



**DANH MỤC CHI TIẾT QUY HOẠCH THẨM ĐÒ, KHAI THÁC CÁC LOẠI KHOÁNG SẢN  
LÀM VẬT LIỆU XÂY DỰNG THỜI KỲ 2021 – 2030, TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2050**



## 1. TỈNH LAI CHÂU

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                     | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' vĩ chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                                                                                 |
|----|------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                              | Điểm                                         | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                                                                                         |
|    | Tổng cộng                          |                              |                                              |           |         | 153,40         |                                            |                            | 5                                    | 1                     |                                                 | 6                                      | 7                     |                                                                                                                                                                         |
| I  | Đá làm ốp lát, mỹ nghệ             |                              |                                              |           |         | 153,40         | 8.776                                      |                            | 5                                    | 1                     | 215                                             | 6                                      | 7                     |                                                                                                                                                                         |
| 1  | Đá hoa Bán Lang                    | Xã Bán Lang, huyện Phong Thổ | 1                                            | 2.502.742 | 331.495 | 21,50          | 2.450                                      | 121+122                    |                                      |                       | 75                                              | X                                      | X                     | Đã cấp giấy phép thăm dò (GPTD) số 350/GP-BTNMT ngày 15/2/2019. Quyết định (QĐ) phê duyệt trữ lượng số 1162/QĐ-HĐTLQG ngày 07/12/2020. Có thu hồi đá vôi làm vôi đi kèm |
|    |                                    |                              | 2                                            | 2.502.164 | 332.027 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                              | 3                                            | 2.502.085 | 331.996 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                              | 4                                            | 2.502.079 | 331.726 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                              | 5                                            | 2.502.588 | 331.263 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                         |
| 2  | Đá hoa Bán Lang 2                  | Xã Bán Lang, huyện Phong Thổ | 1                                            | 2.502.851 | 331.613 | 30,10          | 1.900                                      | 334a                       | X                                    |                       | 30                                              | X                                      | X                     | Có thu hồi đá vôi làm vôi đi kèm                                                                                                                                        |
|    |                                    |                              | 2                                            | 2.502.969 | 331.456 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                              | 3                                            | 2.502.881 | 331.193 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                              | 4                                            | 2.503.077 | 331.161 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                              | 5                                            | 2.503.093 | 331.030 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                              | 6                                            | 2.503.205 | 330.893 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                              | 7                                            | 2.503.079 | 330.523 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                              | 8                                            | 2.502.550 | 331.188 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                         |
| 3  | Đá hoa Nậm Xe                      | Xã Nậm Xe, huyện Phong Thổ   | 1                                            | 2.491.309 | 342.458 | 5,00           | 610                                        | 334a                       | X                                    |                       | 30                                              | X                                      | X                     |                                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                              | 2                                            | 2.491.210 | 342.575 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                              | 3                                            | 2.491.170 | 342.517 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                              | 4                                            | 2.491.144 | 342.540 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                              | 5                                            | 2.491.170 | 342.591 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                              | 6                                            | 2.491.127 | 342.611 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                              | 7                                            | 2.491.020 | 342.525 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                              | 8                                            | 2.491.056 | 342.406 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                              | 9                                            | 2.491.143 | 342.282 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                         |

|                                           |                           |                                          |
|-------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|
| 1. Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác | Thời kỳ<br>2021 -<br>2030 | Tầm nhìn<br>đến năm<br>2050 <sup>a</sup> |
|                                           |                           |                                          |



[illegible]

## 2. TỈNH SƠN LA

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                     |
|----|------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
|    |                                    |                         | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                             |
|    | Tổng cộng                          |                         |                                               |           |         | 1.332,20       |                                            |                            | 3                                    | 4                     |                                                 | 8                                      | 12                    |                                             |
| 1  | Đá vôi làm xi măng                 |                         |                                               |           |         | 36,70          | 18.135                                     |                            |                                      |                       | 965                                             | 1                                      | 1                     |                                             |
| 1  | Đá vôi Nà Pát                      | Xã Nà Pò, huyện Mai Sơn | 1                                             | 2.347.267 | 407.295 | 36,70          | 18.135                                     |                            |                                      |                       | 965                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1044/GP-BTNMT ngày 20/5/2008 |
|    |                                    |                         | 2                                             | 2.347.465 | 407.498 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                         | 3                                             | 2.347.486 | 407.670 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                         | 4                                             | 2.347.397 | 407.735 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                         | 5                                             | 2.347.316 | 407.725 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |



| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                   | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                    |
|-----|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|
|     |                                    |                            | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                            |
|     |                                    |                            |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
| III | Phụ gia xi măng                    |                            |                                               |           |         | 10,00          | 4.776                                      |                            |                                      |                       | 250                                             | 1                                      | 1                     |                                            |
| I   | Đá bazan Pá Đông                   | Xã Nà Bó, huyện Mai Sơn    | 1                                             | 2.346.925 | 414.346 | 10,00          | 4.776                                      | 121+122                    |                                      |                       | 250                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 328/GP-BTNMT ngày 06/3/2017 |
|     |                                    |                            | 2                                             | 2.346.797 | 414.622 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                            | 3                                             | 2.346.622 | 414.624 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                            | 4                                             | 2.346.552 | 414.457 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                            | 5                                             | 2.346.751 | 414.180 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
| IV  | Đá làm ốp lát, mỹ nghệ             |                            |                                               |           |         | 739,53         | 9.881                                      |                            | 1                                    | 4                     | 170                                             | 1                                      | 5                     |                                            |
| I   | Đá mỹ nghệ serpentinit Bom Phung   | Xã Nà Nghịu, huyện Sông Mã | 1                                             | 2.338.550 | 363.500 | 130            | 230                                        | 334a                       |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                            | 2                                             | 2.338.520 | 364.580 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                            | 3                                             | 2.338.790 | 364.920 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                            | 4                                             | 2.338.650 | 365.820 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                            | 5                                             | 2.338.160 | 366.120 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                            | 6                                             | 2.337.930 | 365.950 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                            | 7                                             | 2.337.950 | 365.230 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                            | 8                                             | 2.338.210 | 364.620 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                            | 9                                             | 2.338.260 | 363.490 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     | Đá mỹ nghệ serpentinit Pá Men      | Xã Nậm Ty, huyện Sông Mã   | 1                                             | 2.339.720 | 363.770 | 78             | 140                                        | 334a                       | X                                    |                       | 30                                              | X                                      | X                     |                                            |
|     |                                    |                            | 2                                             | 2.340.170 | 364.070 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                            | 3                                             | 2.340.190 | 364.320 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                            | 4                                             | 2.340.040 | 364.570 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                            | 5                                             | 2.339.550 | 364.610 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                            | 6                                             | 2.339.140 | 365.060 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                            | 7                                             | 2.338.940 | 365.560 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                            | 8                                             | 2.338.790 | 365.750 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                            | 9                                             | 2.338.700 | 365.740 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                            | 10                                            | 2.338.740 | 365.470 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
| 11  | 2.339.080                          | 364.770                    |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                   | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                |
|----|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                            | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                        |
| 4  | Sericit Suối Lênh                  | Xã Hang Chú, huyện Bắc Yên | 1                                             | 2.358.484 | 423.209 | 83,70          | 1.754                                      | 121+122                    |                                      |                       | 100                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1601/GP-BTNMT ngày 19/7/2016. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1187/QĐ-HĐTLQG ngày 11/11/2021. |
|    |                                    |                            | 2                                             | 2.359.018 | 423.227 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                            | 3                                             | 2.358.974 | 423.838 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                            | 4                                             | 2.358.565 | 423.816 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                            | 5                                             | 2.358.428 | 424.541 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                            | 6                                             | 2.358.921 | 424.580 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                            | 7                                             | 2.358.909 | 424.750 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                            | 8                                             | 2.357.872 | 424.646 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                            | 9                                             | 2.358.187 | 423.700 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                            | 10                                            | 2.358.496 | 423.704 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |

### 3. TỈNH CAO BẰNG

| TT        | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                         | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' vĩ chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha)  | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|-----------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|           |                                    |                                  | Điểm                                         | X (m)     | Y (m)   |                 |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
|           | <b>Tổng cộng</b>                   |                                  |                                              |           |         | <b>2.961,23</b> |                                            |                            | <b>7</b>                             | <b>3</b>              |                                                 | <b>6</b>                               | <b>9</b>              |         |
| <b>I</b>  | <b>Đá vôi làm xi măng</b>          |                                  |                                              |           |         | <b>17,53</b>    | <b>7.920</b>                               |                            | <b>1</b>                             |                       | <b>250</b>                                      |                                        | <b>1</b>              |         |
| 1         | Đá vôi Bó Giời                     | Xã Chu Trinh, thành phố Cao Bằng | 1                                            | 2.499.669 | 637.074 | 18              | 7.920                                      | 334a                       | X                                    |                       | 250                                             |                                        | X                     |         |
|           |                                    |                                  | 2                                            | 2.499.812 | 636.652 |                 |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|           |                                    |                                  | 3                                            | 2.499.864 | 637.255 |                 |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|           |                                    |                                  | 4                                            | 2.499.164 | 637.141 |                 |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|           |                                    |                                  | 5                                            | 2.499.366 | 636.841 |                 |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| <b>II</b> | <b>Đá làm ốp lát, mỹ nghệ</b>      |                                  |                                              |           |         | <b>2.400,70</b> | <b>124.960</b>                             |                            | <b>3</b>                             | <b>2</b>              | <b>850</b>                                      | <b>3</b>                               | <b>5</b>              |         |
| 1         | Đá hoa Bàn Thẩn, Bàn Khâm Đin      | Xã Vĩnh Quý, huyện Hạ Lang       | 1                                            | 2.509.150 | 668.507 | 1.721,00        | 86.050                                     | 334a                       |                                      | X                     | 500                                             |                                        | X                     |         |
|           |                                    |                                  | 2                                            | 2.509.143 | 673.360 |                 |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|           |                                    |                                  | 3                                            | 2.505.605 | 673.371 |                 |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|           |                                    |                                  | 4                                            | 2.505.612 | 668.517 |                 |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 2         | Đá hoa Bàn Thẩn                    | Xã Vĩnh Quý, huyện Hạ Lang       | 1                                            | 2.505.320 | 672.898 | 58,70           | 2.900                                      | 334a                       | X                                    |                       | 40                                              | X                                      | X                     |         |
|           |                                    |                                  | 2                                            | 2.505.075 | 673.018 |                 |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|           |                                    |                                  | 3                                            | 2.504.717 | 672.751 |                 |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|           |                                    |                                  | 4                                            | 2.504.682 | 672.280 |                 |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|           |                                    |                                  | 5                                            | 2.505.018 | 671.974 |                 |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|           |                                    |                                  | 6                                            | 2.505.264 | 671.454 |                 |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |

| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                         | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|-----|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|     |                                    |                                  | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 3   | Đá hoa Bàn Nưa                     | Xã Cô Ngán, huyện Hạ Lang        | 1                                             | 2.507.619 | 663.471 | 541,00         | 31.310                                     | 334a                       |                                      | X                     | 250                                             |                                        | X                     |         |
|     |                                    |                                  | 2                                             | 2.507.615 | 665.983 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                  | 3                                             | 2.504.784 | 667.940 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                  | 4                                             | 2.504.685 | 665.244 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                  | 5                                             | 2.506.196 | 665.185 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                  | 6                                             | 2.506.027 | 665.533 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                  | 7                                             | 2.506.242 | 665.731 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                  | 8                                             | 2.506.575 | 665.871 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                  | 9                                             | 2.506.859 | 665.855 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                  | 10                                            | 2.506.924 | 665.374 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                  | 11                                            | 2.506.718 | 665.216 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 4   | Đá hoa Bàn Nưa I                   | Xã Cô Ngán, huyện Hạ Lang        | 1                                             | 2.506.924 | 665.374 | 50,00          | 2.500                                      | 334a                       | X                                    |                       | 30                                              | X                                      | X                     |         |
|     |                                    |                                  | 2                                             | 2.506.859 | 665.855 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                  | 3                                             | 2.506.575 | 665.871 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                  | 4                                             | 2.506.242 | 665.731 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                  | 5                                             | 2.506.027 | 665.533 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                  | 6                                             | 2.506.236 | 665.104 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                  | 7                                             | 2.506.561 | 665.096 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 5   | Đá ốp lát, mỹ nghệ Lũng Luông      | Xã Phong Châu, huyện Trùng Khánh | 1                                             | 2.526.713 | 661.224 | 30,00          | 2.200                                      | 334a                       | X                                    |                       | 30                                              | X                                      | X                     |         |
|     |                                    |                                  | 2                                             | 2.527.178 | 661.105 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                  | 3                                             | 2.527.333 | 661.711 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                  | 4                                             | 2.526.867 | 661.829 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| III | Đá vôi làm vôi                     |                                  |                                               |           |         | 420,00         | 625.008                                    |                            | 1                                    | 1                     | 1.200                                           | 1                                      | 1                     |         |
| 1   | Đá vôi Hồng Quang                  | Xã Hồng Quang, huyện Quảng Hòa   | 1                                             | 2.506.601 | 649.315 | 420,00         | 625.008                                    | 333+334a                   | X                                    | X                     | 1.200                                           | X                                      | X                     |         |
|     |                                    |                                  | 2                                             | 2.507.207 | 650.357 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                  | 3                                             | 2.503.513 | 652.594 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                  | 4                                             | 2.503.066 | 651.891 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                  | 5                                             | 2.504.646 | 650.978 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                  | 6                                             | 2.505.616 | 649.906 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                         | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                                  | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| IV | Khoáng sản khác                    |                                  |                                               |           |         | 123,00         | 1.064                                      |                            | 2                                    |                       | 150                                             | 2                                      | 2                     |         |
| 1  | Thạch anh Tàì Soàng*               | Xã Phan Thanh, huyện Nguyên Bình | 1                                             | 2.498.686 | 585.427 | 43,00          | 791                                        | 334a                       | X                                    | 100                   | X                                               | X                                      |                       |         |
|    |                                    |                                  | 2                                             | 2.498.690 | 585.959 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 3                                             | 2.497.887 | 585.961 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 4                                             | 2.497.887 | 585.419 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 1                                             | 2.498.702 | 587.185 | 70,00          |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 2                                             | 2.498.706 | 588.047 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 3                                             | 2.497.819 | 588.874 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 4                                             | 2.497.563 | 588.588 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 5                                             | 2.498.460 | 587.630 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 6                                             | 2.498.459 | 587.165 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 2  | Thạch anh Phiêng Phát*             | Xã Thanh Công, huyện Nguyên Bình | 1                                             | 2.492.301 | 588.134 | 80,00          | 273                                        | 334a                       | X                                    | 50                    | X                                               | X                                      |                       |         |
|    |                                    |                                  | 2                                             | 2.492.948 | 588.853 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 3                                             | 2.492.392 | 589.326 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 4                                             | 2.491.961 | 589.092 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 5                                             | 2.491.663 | 588.648 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |

#### 4. TỈNH BẮC KẠN

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                  | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                   |
|----|------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|
|    |                                    |                           | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                           |
|    | <b>Tổng cộng</b>                   |                           |                                               |           |         | <b>566,78</b>  |                                            |                            | <b>3</b>                             | <b>4</b>              |                                                 | <b>8</b>                               | <b>12</b>             |                                           |
| I  | <b>Đá làm ốp lát, mỹ nghệ</b>      |                           |                                               |           |         | <b>278,78</b>  | <b>28.966</b>                              |                            |                                      | <b>1</b>              | <b>345</b>                                      | <b>5</b>                               | <b>6</b>              |                                           |
| 1  | Đá vôi trắng (đá hoa) Đồng Phúc    | Xã Đồng Phúc, huyện Ba Bể | 1                                             | 2.469.121 | 574.387 | 104,08         | 9.940                                      | 333                        |                                      |                       | 50                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 215/GP-BTNMT ngày 1/2/2008 |
|    |                                    |                           | 2                                             | 2.469.312 | 575.082 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|    |                                    |                           | 3                                             | 2.468.746 | 575.103 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|    |                                    |                           | 4                                             | 2.468.961 | 574.385 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|    |                                    |                           | 5                                             | 2.468.440 | 575.620 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|    |                                    |                           | 6                                             | 2.468.002 | 576.460 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|    |                                    |                           | 7                                             | 2.467.168 | 575.934 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|    |                                    |                           | 8                                             | 2.467.974 | 575.232 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                   | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' vĩ chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                              |
|----|------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                            | Điểm                                         | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                      |
| 2  | Đá vôi trắng (đá hoa) Bó Pía       | Xã Bằng Phúc, huyện Chợ Đồn                | 1                                            | 2.461.883 | 568.210 | 27,12          | 2.590                                      | 333                        |                                      |                       | 50                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1118/GP-BTNMT ngày 29/5/2008                                                          |
|    |                                    |                                            | 2                                            | 2.461.614 | 568.348 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 3                                            | 2.461.194 | 567.536 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 4                                            | 2.461.374 | 567.444 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 5                                            | 2.461.512 | 567.492 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 3  | Đá vôi trắng (đá hoa) Đán Khao     | Xã Tân Lập, huyện Chợ Đồn                  | 1                                            | 2.467.139 | 564.081 | 31,28          | 4.090                                      | 333                        |                                      |                       | 50                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1136/GP-BTNMT ngày 30/5/2008                                                          |
|    |                                    |                                            | 2                                            | 2.467.097 | 564.200 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 3                                            | 2.466.200 | 564.200 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 4                                            | 2.466.200 | 563.828 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 5                                            | 2.466.870 | 563.828 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 4  | Đá hoa Cốc Liềng                   | Xã Hoàng Trĩ, huyện Ba Bể                  | 1                                            | 2.469.584 | 568.133 | 73,80          | 8.770                                      | 334a                       |                                      | X                     | 100                                             |                                        | X                     |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 2                                            | 2.469.347 | 569.461 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 3                                            | 2.468.698 | 570.049 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 4                                            | 2.468.609 | 569.902 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 5                                            | 2.469.101 | 569.314 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 6                                            | 2.468.963 | 568.096 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 5  | Đá hoa Bàn Chang*                  | Xã Tân Lập và xã Quảng Bạch, huyện Chợ Đồn | 1                                            | 2.464.321 | 562.366 | 25,00          | 1.486                                      | 121+122 +333               |                                      |                       | 10                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 788/GP-BTNMT ngày 07/04/2008. QĐ phê duyệt trữ lượng số 743/QĐ-HĐTLKS ngày 09/08/2010 |
|    |                                    |                                            | 2                                            | 2.464.321 | 562.607 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 3                                            | 2.464.111 | 562.607 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 4                                            | 2.464.111 | 562.366 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 5                                            | 2.463.707 | 561.742 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 6                                            | 2.463.707 | 562.260 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 7                                            | 2.463.319 | 562.260 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 8                                            | 2.463.319 | 561.742 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 6  | Đá vôi trắng (đá hoa) Nà Hai*      | Xã Quảng Khê, huyện Ba Bể                  | A                                            | 2.472.840 | 571.000 | 17,50          | 2.090                                      | 121+122                    |                                      |                       | 85                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 273/GP-BTNMT ngày 15/3/2006 và GPKT số 783/GP-BTNMT ngày 29/5/2012 (14,67 ha)         |
|    |                                    |                                            | B                                            | 2.473.090 | 571.035 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | C                                            | 2.473.265 | 571.215 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | D                                            | 2.473.300 | 571.420 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | E                                            | 2.473.155 | 571.562 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 6                                            | 2.472.715 | 571.113 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                         | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                                  | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| II | Khoáng sản khác                    |                                  |                                               |           |         | 288,00         | 1.480                                      |                            | 6                                    |                       | 110                                             | 6                                      | 6                     |         |
| 1  | Thạch anh Bàn Đầm 2*               | Xã Đức Vân, huyện Ngân Sơn       | 1                                             | 2.481.965 | 605.459 | 38,00          | 120                                        | 334a                       | X                                    |                       | 10                                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                  | 2                                             | 2.482.117 | 606.677 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 3                                             | 2.481.810 | 606.659 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 4                                             | 2.481.643 | 605.391 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 2  | Thạch anh Nà Khoang*               | Thị trấn Nà Phặc, huyện Ngân Sơn | 1                                             | 2.476.380 | 594.239 | 50,00          | 270                                        | 334a                       | X                                    |                       | 20                                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                  | 2                                             | 2.475.912 | 595.409 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 3                                             | 2.475.592 | 595.339 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 4                                             | 2.475.830 | 594.243 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 3  | Thạch anh Nà Deng*                 | Xã Vân Tùng, huyện Ngân Sơn      | 1                                             | 2.483.702 | 601.923 | 19,00          | 47                                         | 334a                       | X                                    |                       | 10                                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                  | 2                                             | 2.483.702 | 602.301 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 3                                             | 2.483.199 | 602.301 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 4                                             | 2.483.199 | 601.923 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 4  | Thạch anh khu Nà Chúa*             | Xã Thuần Mang, huyện Ngân Sơn    | 1                                             | 2.469.847 | 604.397 | 64,00          | 404                                        | 334a                       | X                                    |                       | 20                                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                  | 2                                             | 2.470.892 | 605.724 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 3                                             | 2.470.772 | 605.820 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 4                                             | 2.470.266 | 605.504 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 5                                             | 2.470.024 | 605.545 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 6                                             | 2.469.779 | 605.181 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 7                                             | 2.469.709 | 604.620 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 5  | Thạch anh khu Bàn Lim*             | Xã Thuần Mang, huyện Ngân Sơn    | 1                                             | 2.468.949 | 603.171 | 60,00          | 339                                        | 334a                       | X                                    |                       | 20                                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                  | 2                                             | 2.468.629 | 603.998 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 3                                             | 2.469.081 | 604.525 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 4                                             | 2.468.866 | 604.727 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 5                                             | 2.468.235 | 603.966 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 6                                             | 2.468.724 | 602.887 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 6  | Thạch anh Thuần Mang*              | Xã Thuần Mang, huyện Ngân Sơn    | 1                                             | 2.472.520 | 604.686 | 57,00          | 300                                        | 334a                       | X                                    |                       | 30                                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                  | 2                                             | 2.472.511 | 604.973 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 3                                             | 2.471.204 | 605.072 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 4                                             | 2.471.230 | 604.717 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 5                                             | 2.471.521 | 604.358 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 6                                             | 2.471.688 | 604.552 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |





| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                          | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>00'</sup> múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> ) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                                                   | Điểm                                                     | X (m)     | Y (m)   |                |                                                         |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                              | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 2  | Felspat Vinh Quang                 | Xã Nậm Khòa, huyện Hoàng Su Phì                   | I.1                                                      | 2.494.976 | 466.940 | 40,00          | 180                                                     | 333+334                    | X                                    | 20                    | X                                                            | X                                      |                       |         |
|    |                                    |                                                   | I.2                                                      | 2.495.365 | 467.268 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                   | I.3                                                      | 2.495.421 | 468.027 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                   | I.4                                                      | 2.494.981 | 467.783 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                   | I.5                                                      | 2.494.793 | 467.058 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
| 3  | Felspat Trung Thành                | Xã Nậm Khòa và xã Tiến Nguyên, huyện Hoàng Su Phì | II.1                                                     | 2.493.576 | 466.668 | 30,00          | 548                                                     | 333+334                    | X                                    | 50                    | X                                                            | X                                      |                       |         |
|    |                                    |                                                   | II.2                                                     | 2.493.926 | 467.064 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                   | II.3                                                     | 2.493.999 | 467.707 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                   | II.4                                                     | 2.493.855 | 467.789 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                   | II.5                                                     | 2.493.401 | 466.755 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |

## 6. TỈNH TUYỀN QUANG

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                           | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                               |
|----|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                    | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                       |
|    | Tổng cộng                          |                                    |                                               |           |         | 1.353,15       |                                            |                            | 8                                    | 4                     |                                                 | 18                                     | 19                    |                                                       |
| I  | Đá vôi làm xi măng                 |                                    |                                               |           |         | 223,50         | 177.000                                    |                            |                                      | 3                     | 2.212                                           | 2                                      | 3                     |                                                       |
| 1  | Đá vôi Yên Lĩnh                    | Xã Trảng Đà, thành phố Tuyên Quang | 1                                             | 2.416.769 | 522.286 | 75,50          | 66.000                                     | 121+122 +333               |                                      | X                     | 225                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 724/GP-BTNMT ngày 18/06/2004 (13,5 ha) |
|    |                                    |                                    | 2                                             | 2.416.923 | 522.442 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                    | 3                                             | 2.417.084 | 522.396 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                    | 4                                             | 2.417.266 | 522.516 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                    | 5                                             | 2.417.283 | 522.622 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                    | 6                                             | 2.417.418 | 522.779 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                    | 7                                             | 2.417.587 | 522.886 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                    | 8                                             | 2.417.980 | 523.019 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                    | 9                                             | 2.417.806 | 523.277 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                    | 10                                            | 2.417.549 | 523.301 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                    | 11                                            | 2.417.369 | 523.211 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                    | 12                                            | 2.417.100 | 523.252 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                    | 13                                            | 2.416.577 | 522.955 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                    | 14                                            | 2.416.507 | 522.838 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                       |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                           | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                |
|----|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                    | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                        |
| 2  | Đá vôi Trảng Đà                    | Xã Trảng Đà, thành phố Tuyên Quang | 1                                             | 2.415.976 | 521.939 | 80,00          | 71.000                                     | 121+122 +333               |                                      | X                     | 987                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2492/GP-BTNMT ngày 28/11/2008 (16,9 ha) |
|    |                                    |                                    | 2                                             | 2.415.791 | 522.339 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                                    | 3                                             | 2.415.608 | 522.605 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                                    | 4                                             | 2.416.370 | 523.130 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                                    | 5                                             | 2.416.769 | 522.286 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                                    | 6                                             | 2.416.572 | 522.220 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                                    | 7                                             | 2.416.485 | 522.076 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                                    | 8                                             | 2.416.388 | 521.945 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                                    | 9                                             | 2.416.201 | 521.928 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                                    | 10                                            | 2.416.111 | 521.838 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                                    | 11                                            | 2.416.016 | 521.882 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
| 3  | Đá vôi Núi Đá Ngựa                 | Xã Phúc Ứng, huyện Sơn Dương       | 1                                             | 2.392.086 | 540.985 | 68,00          | 40.000                                     | 334a                       |                                      | X                     | 1.000                                           |                                        | X                     |                                                        |
|    |                                    |                                    | 2                                             | 2.392.658 | 541.084 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                                    | 3                                             | 2.392.958 | 541.617 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                                    | 4                                             | 2.392.502 | 541.987 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                                    | 5                                             | 2.391.927 | 541.758 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
| II | Sét làm xi măng                    |                                    |                                               |           | 31,51   | 7.120          |                                            | 1                          | 1                                    | 267                   | 2                                               | 3                                      |                       |                                                        |
| 1  | Sét Trảng Đà                       | Xã Trảng Đà, thành phố Tuyên Quang | 1                                             | 2.416.640 | 520.800 | 23,51          | 5.070                                      | 121+122                    |                                      |                       | 202                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2491/GP-BTNMT ngày 28/11/2008           |
|    |                                    |                                    | 2                                             | 2.416.376 | 521.116 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                                    | 3                                             | 2.415.980 | 521.099 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                                    | 4                                             | 2.415.963 | 520.746 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                                    | 5                                             | 2.416.354 | 520.626 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
| 2  | Sét Trảng Đà 1                     | Xã Trảng Đà, thành phố Tuyên Quang | 1                                             | 2.417.787 | 522.311 | 3,00           | 770                                        | 334a                       |                                      | X                     | 25                                              |                                        | X                     |                                                        |
|    |                                    |                                    | 2                                             | 2.417.936 | 522.391 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                                    | 3                                             | 2.417.853 | 522.522 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                                    | 4                                             | 2.417.724 | 522.519 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                                    | 5                                             | 2.417.718 | 522.428 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
| 3  | Sét Chân Sơn                       | Xã Chân Sơn, huyện Yên Sơn         | 1                                             | 2.413.956 | 514.650 | 5,00           | 1.280                                      | 334a                       | X                                    |                       | 40                                              | X                                      | X                     |                                                        |
|    |                                    |                                    | 2                                             | 2.414.143 | 514.864 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                                    | 3                                             | 2.414.047 | 514.985 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                                    | 4                                             | 2.413.821 | 514.774 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |

| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                                    | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |                        | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò Thời kỳ: Tầm nhìn đến 2021 - 2030 năm 2050 |                                            | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác Thời kỳ: Tầm nhìn đến 2021 - 2030 năm 2050 |   | Ghi chú                                                                                            |                                                                                   |
|-----|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                    |                                                             | Điểm                                          | X (m)                  |                |                                            |                            | Y (m)                                                                           | Thời kỳ: Tầm nhìn đến 2021 - 2030 năm 2050 | Thời kỳ: Tầm nhìn đến 2021 - 2030 năm 2050                                        |   |                                                                                                    |                                                                                   |
| III | Phụ gia xi măng                    |                                                             | 1                                             | 2.413.701              | 514.067        | 41,96                                      | 12.200                     |                                                                                 | 1                                          | 300                                                                               | 1 | I                                                                                                  |                                                                                   |
| I   | Silic Đèo Hoa                      | Xã Chân Sơn, huyện Yên Sơn                                  | 2                                             | 2.413.967              | 514.428        | 20,70                                      | 12.200                     | 334a                                                                            | X                                          | 300                                                                               | X | X                                                                                                  |                                                                                   |
|     |                                    |                                                             | 3                                             | 2.414.200              | 514.044        |                                            |                            |                                                                                 |                                            |                                                                                   |   |                                                                                                    |                                                                                   |
|     |                                    |                                                             | 4                                             | 2.413.918              | 513.693        |                                            |                            |                                                                                 |                                            |                                                                                   |   |                                                                                                    |                                                                                   |
|     |                                    |                                                             | 5                                             | 2.413.949              | 514.945        |                                            |                            |                                                                                 |                                            |                                                                                   |   |                                                                                                    |                                                                                   |
|     |                                    |                                                             | 6                                             | 2.413.802              | 515.220        | 21,26                                      |                            |                                                                                 |                                            |                                                                                   |   |                                                                                                    |                                                                                   |
|     |                                    |                                                             | 7                                             | 2.413.623              | 515.255        |                                            |                            |                                                                                 |                                            |                                                                                   |   |                                                                                                    |                                                                                   |
|     |                                    |                                                             | 8                                             | 2.413.445              | 514.945        |                                            |                            |                                                                                 |                                            |                                                                                   |   |                                                                                                    |                                                                                   |
|     |                                    |                                                             | 9                                             | 2.413.603              | 514.642        |                                            |                            |                                                                                 |                                            |                                                                                   |   |                                                                                                    |                                                                                   |
|     |                                    |                                                             | 10                                            | 2.413.754              | 514.518        |                                            |                            |                                                                                 |                                            |                                                                                   |   |                                                                                                    |                                                                                   |
|     |                                    |                                                             | 11                                            | 2.413.835              | 514.593        |                                            |                            |                                                                                 |                                            |                                                                                   |   |                                                                                                    |                                                                                   |
|     |                                    |                                                             | 12                                            | 2.413.789              | 514.770        |                                            |                            |                                                                                 |                                            |                                                                                   |   |                                                                                                    |                                                                                   |
|     |                                    |                                                             | IV                                            | Đá làm ốp lát, mỹ nghệ |                |                                            |                            |                                                                                 |                                            |                                                                                   |   |                                                                                                    |                                                                                   |
| 1   | Đá mỹ nghệ Đông Bền 2              | Xã Thượng Âm, huyện Sơn Dương                               | 2                                             | 2.404.968              | 534.372        | 60,00                                      | 1.500                      | 334a                                                                            | X                                          | 30                                                                                | X | X                                                                                                  |                                                                                   |
|     |                                    |                                                             | 3                                             | 2.405.439              | 534.572        |                                            |                            |                                                                                 |                                            |                                                                                   |   |                                                                                                    |                                                                                   |
|     |                                    |                                                             | 4                                             | 2.405.507              | 535.006        |                                            |                            |                                                                                 |                                            |                                                                                   |   |                                                                                                    |                                                                                   |
|     |                                    |                                                             | 5                                             | 2.404.780              | 535.247        |                                            |                            |                                                                                 |                                            |                                                                                   |   |                                                                                                    |                                                                                   |
|     |                                    |                                                             |                                               |                        |                |                                            |                            |                                                                                 |                                            |                                                                                   |   |                                                                                                    |                                                                                   |
| 2   | Đá hoa Minh Khương                 | Xã Minh Khương và xã Bạch Xa, huyện Hàm Yên                 | 1                                             | 2.458.200              | 492.402        | 193,00                                     | 5.000                      | 333                                                                             | X                                          | 200                                                                               | X | X                                                                                                  | Có thu hồi đá làm bột canxi carbonat                                              |
|     |                                    |                                                             | 2                                             | 2.458.250              | 492.840        |                                            |                            |                                                                                 |                                            |                                                                                   |   |                                                                                                    |                                                                                   |
|     |                                    |                                                             | 3                                             | 2.455.920              | 494.280        |                                            |                            |                                                                                 |                                            |                                                                                   |   |                                                                                                    |                                                                                   |
|     |                                    |                                                             | 4                                             | 2.455.479              | 493.435        |                                            |                            |                                                                                 |                                            |                                                                                   |   |                                                                                                    |                                                                                   |
| 3   | Đá hoa Km 54-57                    | Xã Yên Phú, huyện Hàm Yên                                   | 1                                             | 2.448.296              | 497.739        | 16,10                                      | 1.746                      | 121+122                                                                         |                                            | 40                                                                                | X | X                                                                                                  | Đã cấp GPKT số 273/GP-BTNMT ngày 27/10/2022. Có thu hồi đá làm bột canxi carbonat |
|     |                                    |                                                             | 2                                             | 2.448.425              | 498.215        |                                            |                            |                                                                                 |                                            |                                                                                   |   |                                                                                                    |                                                                                   |
|     |                                    |                                                             | 3                                             | 2.447.608              | 498.294        |                                            |                            |                                                                                 |                                            |                                                                                   |   |                                                                                                    |                                                                                   |
|     |                                    |                                                             | 4                                             | 2.447.595              | 498.257        |                                            |                            |                                                                                 |                                            |                                                                                   |   |                                                                                                    |                                                                                   |
|     |                                    |                                                             | 5                                             | 2.447.774              | 498.256        |                                            |                            |                                                                                 |                                            |                                                                                   |   |                                                                                                    |                                                                                   |
|     |                                    |                                                             | 6                                             | 2.447.968              | 498.196        |                                            |                            |                                                                                 |                                            |                                                                                   |   |                                                                                                    |                                                                                   |
|     |                                    |                                                             | 7                                             | 2.448.078              | 497.998        |                                            |                            |                                                                                 |                                            |                                                                                   |   |                                                                                                    |                                                                                   |
|     |                                    |                                                             | 8                                             | 2.447.998              | 497.929        |                                            |                            |                                                                                 |                                            |                                                                                   |   |                                                                                                    |                                                                                   |
| V   | Cao lanh, fêlspat                  |                                                             |                                               |                        | 757,08         | 58.224                                     |                            | 3                                                                               | 2.556                                      | 9                                                                                 | 8 | Đã cấp GPTD số 1706/GP-BTNMT ngày 31/8/2009, Đã cấp GPKT số 1252/GP-BTNMT ngày 26/6/2014 (19,85ha) |                                                                                   |
| 1   | Cao lanh Đông Gianh                | Xã Bình Yên, xã Lương Thiện và xã Tân Trào, huyện Sơn Dương | 1                                             | 2.406.339              | 546.478        | 350,00                                     | 5.600                      | 121+122+333                                                                     |                                            | 250                                                                               | X | X                                                                                                  |                                                                                   |
|     |                                    |                                                             | 2                                             | 2.406.001              | 548.155        |                                            |                            |                                                                                 |                                            |                                                                                   |   |                                                                                                    |                                                                                   |
|     |                                    |                                                             | 3                                             | 2.406.681              | 548.296        |                                            |                            |                                                                                 |                                            |                                                                                   |   |                                                                                                    |                                                                                   |
|     |                                    |                                                             | 4                                             | 2.406.677              | 549.462        |                                            |                            |                                                                                 |                                            |                                                                                   |   |                                                                                                    |                                                                                   |
|     |                                    |                                                             | 5                                             | 2.405.207              | 549.462        |                                            |                            |                                                                                 |                                            |                                                                                   |   |                                                                                                    |                                                                                   |
|     |                                    |                                                             | 6                                             | 2.405.207              | 546.478        |                                            |                            |                                                                                 |                                            |                                                                                   |   |                                                                                                    |                                                                                   |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                     | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                |
|----|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|
|    |                                    |                              | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                        |
| 2  | Cao lanh Thái Bình                 | Xã Thái Sơn, huyện Hàm Yên   | 1                                             | 2.432.930 | 508.236 | 77,70          | 1.020                                      | 333                        | X                                    |                       | 50                                              | X                                      | X                     |                                                        |
|    |                                    |                              | 2                                             | 2.432.914 | 508.907 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                              | 3                                             | 2.432.362 | 508.863 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                              | 4                                             | 2.431.502 | 508.632 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                              | 5                                             | 2.432.235 | 508.069 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
| 3  | Cao lanh Hưng Long                 | Xã Thành Long, huyện Hàm Yên | 1                                             | 2.432.035 | 507.525 | 138,70         | 3.020                                      | 333                        | X                                    |                       | 250                                             | X                                      | X                     |                                                        |
|    |                                    |                              | 2                                             | 2.432.100 | 507.946 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                              | 3                                             | 2.431.305 | 508.365 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                              | 4                                             | 2.430.098 | 508.128 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                              | 5                                             | 2.430.255 | 507.449 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
| 4  | Cao lanh - feldspat Tân Lập        | Xã Nhữ Hân, huyện Yên Sơn    | Khu 1                                         |           |         | 22,00          | 7.650                                      | 334a                       | X                                    |                       | 400                                             | X                                      | X                     |                                                        |
|    |                                    |                              | 1                                             | 2.399.355 | 513.710 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                              | 2                                             | 2.399.556 | 513.393 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                              | 3                                             | 2.399.747 | 513.232 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                              | 4                                             | 2.399.854 | 513.429 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                              | 5                                             | 2.399.735 | 513.734 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                              | 6                                             | 2.399.490 | 514.164 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                              | Khu 2                                         |           |         | 46,72          |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                              | 7                                             | 2.400.245 | 512.558 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                              | 8                                             | 2.400.354 | 512.041 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                              | 9                                             | 2.400.273 | 511.842 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                              | 10                                            | 2.400.566 | 511.418 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                              | 11                                            | 2.400.909 | 512.044 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                              | 12                                            | 2.400.509 | 512.667 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                              | Khu 3                                         |           |         | 11,40          |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                              | 13                                            | 2.400.509 | 512.667 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                              | 14                                            | 2.400.236 | 513.012 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                              | 15                                            | 2.400.107 | 513.136 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                              | 16                                            | 2.400.051 | 513.004 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                              | 17                                            | 2.400.091 | 512.971 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                              | 18                                            | 2.400.119 | 512.883 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
| 19 | 2.400.086                          | 512.767                      |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
| 20 | 2.400.219                          | 512.700                      |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
| 21 | 2.400.245                          | 512.558                      |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
| 5  | Cao lanh Tân Sơn                   | Xã Vân Sơn, huyện Sơn Dương  | 1                                             | 2.389.441 | 525.834 | 10,70          | 2.520                                      | 121+122                    |                                      |                       | 200                                             | X                                      | X                     | QĐ phê duyệt trữ lượng số 832/QĐ-HĐTLKS ngày 01/9/2011 |
|    |                                    |                              | 2                                             | 2.389.259 | 526.143 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                              | 3                                             | 2.389.020 | 526.199 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |
|    |                                    |                              | 4                                             | 2.389.289 | 525.736 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                        |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                        |
|----|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                               | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                |
| 6  | Cao lanh - felspat Phú Đa          | Xã Hào Phú, huyện Sơn Dương   | 1                                             | 2.382.141 | 532.728 | 29,60          | 24.705                                     | 121+122                    |                                      |                       | 500                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1703/GP-BTNMT ngày 31/8/2009 và GPKT số 2140/GP-BTNMT ngày 21/08/2015 (21,14ha) |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.382.303 | 533.122 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.381.955 | 533.369 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.381.769 | 532.939 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                               | 5                                             | 2.382.783 | 533.408 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                               | 6                                             | 2.383.015 | 533.841 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                               | 7                                             | 2.382.845 | 533.965 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                               | 8                                             | 2.382.597 | 533.532 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
| 7  | Cao lanh - felspat Thăng Lợi       | Xã Hào Phú, huyện Sơn Dương   | 1                                             | 2.382.888 | 532.405 | 8,02           | 1.549                                      | 121+122                    |                                      |                       | 192                                             | X                                      |                       | Đã cấp GPKT số 2876/GP-BTNMT ngày 09/11/2015                                                   |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.382.684 | 532.362 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.382.710 | 532.245 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.382.774 | 532.039 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                               | 5                                             | 2.382.856 | 531.995 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                               | 6                                             | 2.382.922 | 531.997 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                               | 7                                             | 2.382.948 | 532.031 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                               | 8                                             | 2.382.997 | 532.232 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                               | 9                                             | 2.382.888 | 532.282 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                               | 10                                            | 2.382.874 | 532.340 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
| 8  | Cao lanh - felspat Đồng Bến        | Xã Thành Long, huyện Hàm Yên  | 1                                             | 2.430.209 | 506.559 | 49,50          | 8.590                                      | 121+122 +333               |                                      |                       | 525                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1704/GP-BTNMT ngày 31/8/2009 và GPKT số 1249/GP-BTNMT ngày 28/6/2011 (27,8ha)   |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.430.549 | 507.179 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.429.929 | 507.524 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.429.599 | 506.914 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
| 9  | Cao lanh - felspat Bình Mạn        | Xã Sơn Nam, huyện Sơn Dương   | A                                             | 2.381.532 | 548.960 | 12,74          | 3.570                                      | 121+122                    |                                      |                       | 189                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 207/GP- BTNMT ngày 30/10/2020                                                   |
|    |                                    |                               | 1                                             | 2.381.559 | 549.186 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.381.451 | 549.210 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.381.471 | 549.313 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                               | D                                             | 2.381.164 | 549.352 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                               | E                                             | 2.380.971 | 549.567 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                               | F                                             | 2.380.935 | 549.383 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                               | G                                             | 2.381.279 | 549.078 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
| H  | 2.381.377                          | 549.114                       |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
| VI | Đá vôi làm vôi                     |                               |                                               |           |         | 30,00          | 21.000                                     |                            | 1                                    |                       | 350                                             | 1                                      | 1                     |                                                                                                |
| 1  | Đá vôi Tân Tiến                    | Xã Tân Thanh, huyện Sơn Dương | 1                                             | 2.389.722 | 541.952 | 30,00          | 21.000                                     | 334a                       | X                                    |                       | 350                                             | X                                      | X                     |                                                                                                |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.390.055 | 541.896 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.390.289 | 542.500 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.390.170 | 542.667 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                               | 5                                             | 2.389.932 | 542.592 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                               | 6                                             | 2.389.688 | 542.274 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |

## 7. TỈNH LÀO CAI

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                                                                                                | Ghi chú                                                |
|----|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|    |                                    |                               | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050                                                                          |                                                        |
|    | Tổng cộng                          |                               |                                               |           |         | 741,55         |                                   |                            | 8                                    |                       |                                    | 11                                     | 11                                                                                             |                                                        |
| I  | Cao lanh, felspat                  |                               |                                               |           |         | 607,59         | 169.235                           |                            | 5                                    |                       | 5.500                              | 6                                      | 6                                                                                              |                                                        |
| 1  | Cao lanh - felspat Sơn Mãn         | Xã Vạn Hòa, thành phố Lào Cai | 1                                             | 2.487.751 | 396.463 | 35,60          | 2.524                             | 121+122 +333               | X                                    |                       | 200                                | X                                      | X                                                                                              | Đã cấp GPKT số 2494/GP-BTNMT ngày 28/10/2016 (14,6 ha) |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.487.555 | 396.459 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                |                                                        |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.487.278 | 396.969 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                |                                                        |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.487.166 | 396.969 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                |                                                        |
|    |                                    |                               | 5                                             | 2.486.795 | 397.728 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                |                                                        |
|    |                                    |                               | 6                                             | 2.486.960 | 397.852 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                |                                                        |
|    |                                    |                               | 7                                             | 2.487.285 | 397.269 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                |                                                        |
|    |                                    |                               | 8                                             | 2.487.477 | 397.138 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                |                                                        |
|    |                                    |                               | 31                                            | 2.487.227 | 396.443 | 4,10           |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                |                                                        |
|    |                                    |                               | 32                                            | 2.487.220 | 396.569 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                |                                                        |
|    |                                    |                               | 33                                            | 2.487.051 | 396.679 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                |                                                        |
|    |                                    |                               | 34                                            | 2.486.911 | 396.624 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                |                                                        |
|    |                                    |                               | 35                                            | 2.487.096 | 396.459 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                |                                                        |
|    |                                    |                               |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                |                                                        |
| 2  | Cao lanh Ngòi Xum - Ngòi Ân        | Xã Thái Niên, huyện Bảo Thắng | 1                                             | 2.475.221 | 410.402 | 95,50          | 44.324                            | 121+122                    |                                      | 2.500                 | X                                  | X                                      | QĐ phê duyệt trữ lượng số 984/QĐ-HĐTLQG                                                        |                                                        |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.475.491 | 410.614 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                |                                                        |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.475.197 | 411.060 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                |                                                        |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.474.600 | 412.271 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                |                                                        |
|    |                                    |                               | 5                                             | 2.474.241 | 412.559 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                |                                                        |
|    |                                    |                               | 6                                             | 2.474.035 | 412.463 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                |                                                        |
|    |                                    |                               | 7                                             | 2.474.840 | 410.782 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                |                                                        |
| 3  | Felspat Làng Giàng                 | Xã Làng Giàng, huyện Văn Bàn  | 1                                             | 2.441.889 | 418.765 | 249,97         | 84.387                            | 121+122+ 333+334a          | X                                    | 1.750                 | X                                  | X                                      | Đã cấp GPTD số 759/GP-BTNMT ngày 26/4/2011 và GPKT số 2679/GP-BTNMT ngày 27/12/2013 (30,77 ha) |                                                        |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.442.244 | 418.910 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                |                                                        |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.442.337 | 419.184 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                |                                                        |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.442.453 | 419.298 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                |                                                        |
|    |                                    |                               | 5                                             | 2.442.623 | 419.879 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                |                                                        |
|    |                                    |                               | 6                                             | 2.442.782 | 420.084 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                |                                                        |
|    |                                    |                               | 7                                             | 2.442.703 | 420.411 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                |                                                        |
|    |                                    |                               | 8                                             | 2.442.913 | 420.920 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                |                                                        |
|    |                                    |                               | 9                                             | 2.442.804 | 421.831 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                |                                                        |
|    |                                    |                               | 10                                            | 2.442.596 | 421.872 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                |                                                        |
|    |                                    |                               | 11                                            | 2.441.770 | 421.095 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                |                                                        |
|    |                                    |                               | 12                                            | 2.441.654 | 420.636 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                |                                                        |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|    |                                    |                               | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4  | Cao lanh - feldspat Long Phúc      | Xã Phúc Khánh, huyện Bảo Yên  | 1                                             | 2.455.451 | 451.250 | 11,46          | 6.000                             | 334a                       | X                                    |                       | 275                                | X                                      | X                     |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.455.683 | 451.507 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.455.579 | 451.596 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.455.529 | 451.602 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 5                                             | 2.455.501 | 451.633 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 6                                             | 2.455.506 | 451.659 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 7                                             | 2.455.444 | 451.649 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 8                                             | 2.455.460 | 451.485 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 9                                             | 2.455.058 | 451.227 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 10                                            | 2.455.147 | 451.131 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 11                                            | 2.455.186 | 451.191 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 12                                            | 2.455.214 | 451.145 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 13                                            | 2.454.636 | 452.603 | 13,85          |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 14                                            | 2.454.994 | 452.867 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 15                                            | 2.454.720 | 453.187 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 16                                            | 2.454.503 | 453.220 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 17                                            | 2.454.512 | 453.118 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 18                                            | 2.454.679 | 453.127 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 19                                            | 2.454.736 | 452.925 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 20                                            | 2.454.460 | 452.808 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 21                                            | 2.454.261 | 453.357 | 2,78           |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 22                                            | 2.454.329 | 453.526 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 23                                            | 2.454.320 | 453.624 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 24                                            | 2.454.284 | 453.616 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 25                                            | 2.454.204 | 453.495 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 26                                            | 2.454.163 | 453.518 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 27                                            | 2.454.123 | 453.506 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 28                                            | 2.454.208 | 453.355 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5  | Cao lanh - feldspat Thái Niên      | Xã Thái Niên, huyện Bảo Thắng | Khu 1: 85,26 ha                               |           |         | 118,51         | 19.500                            | 334a                       | X                                    |                       | 400                                | X                                      | X                     |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 1                                             | 2.479.472 | 404.436 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.479.615 | 404.523 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.479.287 | 405.653 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.478.769 | 405.614 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 5                                             | 2.478.593 | 406.026 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 6                                             | 2.478.196 | 406.122 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 7                                             | 2.478.433 | 405.596 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 8                                             | 2.479.055 | 404.799 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | Khu 2: 33,25 ha                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 9                                             | 2.480.848 | 404.326 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 10                                            | 2.480.036 | 404.668 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 11                                            | 2.480.075 | 404.118 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 12                                            | 2.480.495 | 403.934 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                                   | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mũi chiếu 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                             |
|-----|------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                    |                                                            | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                     |
| 6   | Cao lanh - feldspat Thái Niên 1    | Xã Thái Niên, huyện Bảo Thắng                              | 1                                             | 2.481.616 | 401.899 | 75,82          | 12.500                            | 334a                       | X                                    |                       | 375                                | X                                      | X                     |                                                                                                     |
|     |                                    |                                                            | 2                                             | 2.481.709 | 401.579 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                                            | 3                                             | 2.482.138 | 401.719 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                                            | 4                                             | 2.482.879 | 401.764 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                                            | 5                                             | 2.483.396 | 402.048 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                                            | 6                                             | 2.483.287 | 402.460 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                                            | 7                                             | 2.482.827 | 402.240 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                                            | 8                                             | 2.482.297 | 402.206 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
| II  | Dolomit                            |                                                            |                                               |           |         | 19,30          | 16.987                            |                            |                                      |                       | 300                                | 1                                      | 1                     |                                                                                                     |
| 1   | Dolomit Cốc San                    | Xã Cốc San, huyện Bát Xát và xã Tà Phời, thành phố Lào Cai | 1                                             | 2.481.913 | 392.337 | 19,30          | 16.987                            | 333 <sub>a</sub>           |                                      |                       | 300                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 82/GP-BTNMT ngày 23/01/2013                                                          |
|     |                                    |                                                            | 2                                             | 2.481.915 | 392.778 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                                            | 3                                             | 2.481.712 | 392.777 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                                            | 4                                             | 2.481.672 | 392.557 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                                            | 5                                             | 2.481.363 | 392.726 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                                            | 6                                             | 2.481.313 | 392.386 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
| III | Khoáng sản khác                    |                                                            |                                               |           |         | 114,66         | 33.933                            |                            | 3                                    |                       | 875                                | 4                                      | 4                     |                                                                                                     |
| 1   | Quarzit Bảo Nhai*                  | Xã Bảo Nhai và xã Cốc Lầu, huyện Bắc Hà                    | I                                             | 2.476.018 | 424.142 | 15,16          | 14.790                            | 121+122                    |                                      |                       | 500                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 707/GP-BTNMT ngày 25/3/2019. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1210/QĐ-HĐTLQG ngày 16/6/2022 |
|     |                                    |                                                            | II                                            | 2.475.930 | 424.115 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                                            | III                                           | 2.475.891 | 424.107 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                                            | IV                                            | 2.475.875 | 424.090 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                                            | V                                             | 2.475.781 | 424.320 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                                            | VI                                            | 2.475.865 | 424.362 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                                            | VII                                           | 2.476.565 | 424.213 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                                            | VIII                                          | 2.476.478 | 424.223 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                                            | IX                                            | 2.476.425 | 424.213 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                                            | X                                             | 2.476.377 | 424.219 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                                            | XI                                            | 2.476.314 | 424.239 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                                            | XII                                           | 2.476.314 | 424.722 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                                            | XIII                                          | 2.476.568 | 424.676 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
| 2   | Quarzit Bàn Mẹt                    | Xã Bảo Nhai, huyện Bắc Hà                                  | 1                                             | 2.480.253 | 422.907 | 9,50           | 16.100                            | 334a                       | X                                    |                       | 275                                | X                                      | X                     |                                                                                                     |
|     |                                    |                                                            | 2                                             | 2.480.451 | 423.295 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                                            | 3                                             | 2.480.272 | 423.398 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                                            | 4                                             | 2.480.056 | 423.018 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
| 3   | Thạch anh Bàn Liên*                | Xã Bàn Liên, huyện Bắc Hà                                  | 1                                             | 2.491.772 | 439.597 | 68,00          | 243                               | 334a                       | X                                    |                       | 50                                 | X                                      | X                     |                                                                                                     |
|     |                                    |                                                            | 2                                             | 2.491.781 | 440.200 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                                            | 3                                             | 2.491.308 | 440.215 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                                            | 4                                             | 2.490.322 | 440.064 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                                            | 5                                             | 2.490.335 | 439.780 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                        | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>00'</sup> múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                                 | Điểm                                                     | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 4  | Quarzit Na Lang                    | Xã Lũng Vai, huyện Mường Khương | 1                                                        | 2.502.424 | 403.992 | 22,00          | 2.800                             | 334a                       | X                                    |                       | 50                                 | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                 | 2                                                        | 2.502.475 | 404.086 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 3                                                        | 2.502.801 | 404.130 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 4                                                        | 2.502.819 | 404.314 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 5                                                        | 2.502.591 | 404.418 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 6                                                        | 2.501.991 | 404.428 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 7                                                        | 2.501.975 | 404.302 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 8                                                        | 2.502.326 | 404.165 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 9                                                        | 2.502.286 | 404.051 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |

## 8. TỈNH YÊN BÁI

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                       | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha)  | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 Tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác<br>(1000 tấn/năm;<br>1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                        |
|----|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                 |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                       | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                |
|    | <b>Tổng cộng</b>                   |                                |                                               |           |         | <b>3.729,17</b> |                                           |                            | <b>40</b>                            | <b>9</b>              |                                                       | <b>88</b>                              | <b>96</b>             |                                                                                                |
| I  | <b>Đá vôi làm xi măng</b>          |                                |                                               |           |         | <b>62,13</b>    | <b>88.500</b>                             |                            |                                      | <b>1</b>              | <b>3.519</b>                                          | <b>3</b>                               | <b>4</b>              |                                                                                                |
| 1  | Đá vôi Tây Bắc Mông Sơn*           | Xã Mông Sơn,<br>huyện Yên Bình | 1                                             | 2.420.503 | 488.655 | 19,00           | 25.000                                    | 121+122<br>+333            |                                      |                       | 800                                                   | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 751/GP-BTNMT ngày 25/6/2004.<br>GPKT số 318/ GP-BTNMT ngày 28/3/2006 (13,17 ha) |
|    |                                    |                                | 2                                             | 2.420.673 | 488.995 |                 |                                           |                            |                                      |                       |                                                       |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                | 3                                             | 2.420.359 | 489.257 |                 |                                           |                            |                                      |                       |                                                       |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                | 4                                             | 2.420.099 | 488.749 |                 |                                           |                            |                                      |                       |                                                       |                                        |                       |                                                                                                |
| 2  | Đá vôi Mông Sơn I*                 | Xã Mông Sơn,<br>huyện Yên Bình | 1                                             | 2.419.455 | 490.385 | 20,40           | 31.000                                    | 121+122                    |                                      |                       | 1.086                                                 | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1058/GP-BTNMT ngày 10/8/2006                                                    |
|    |                                    |                                | 2                                             | 2.418.931 | 490.534 |                 |                                           |                            |                                      |                       |                                                       |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                | 3                                             | 2.418.839 | 490.247 |                 |                                           |                            |                                      |                       |                                                       |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                | 4                                             | 2.419.015 | 490.125 |                 |                                           |                            |                                      |                       |                                                       |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                | 5                                             | 2.419.195 | 490.085 |                 |                                           |                            |                                      |                       |                                                       |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                | 6                                             | 2.419.455 | 490.105 |                 |                                           |                            |                                      |                       |                                                       |                                        |                       |                                                                                                |
| 3  | Đá vôi Mông Sơn VIB*               | Xã Mông Sơn,<br>huyện Yên Bình | 1                                             | 2.419.555 | 490.455 | 6,50            | 10.000                                    | 121+122                    |                                      |                       | 383                                                   | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2943/GP-BTNMT ngày 21/12/2016                                                   |
|    |                                    |                                | 2                                             | 2.419.681 | 490.783 |                 |                                           |                            |                                      |                       |                                                       |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                | 3                                             | 2.419.896 | 490.620 |                 |                                           |                            |                                      |                       |                                                       |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                | 4                                             | 2.419.664 | 490.390 |                 |                                           |                            |                                      |                       |                                                       |                                        |                       |                                                                                                |
| 4  | Đá vôi Quyết Thắng                 | Xã Tô Mậu,<br>huyện Lục Yên    | 1                                             | 2.451.593 | 461.337 | 16,23           | 22.500                                    | 334a                       |                                      |                       | 1.250                                                 |                                        | X                     |                                                                                                |
|    |                                    |                                | 2                                             | 2.451.612 | 461.563 |                 |                                           |                            |                                      |                       |                                                       |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                | 3                                             | 2.451.082 | 461.901 |                 |                                           |                            |                                      |                       |                                                       |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                | 4                                             | 2.451.002 | 461.664 |                 |                                           |                            |                                      |                       |                                                       |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                | 5                                             | 2.451.422 | 461.379 |                 |                                           |                            |                                      |                       |                                                       |                                        |                       |                                                                                                |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                        | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 Tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                     |
|----|------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
|    |                                    |                                                 | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                             |
| II | Sét làm xi măng                    |                                                 |                                               |           |         | 60,52          | 19.331                                    |                            | 2                                    |                       | 738                                             | 3                                      | 2                     |                                             |
| 1  | Sét Hợp Minh                       | Xã Hợp Minh và xã Giới Phiên, huyện Trấn Yên    | 1                                             | 2.398.858 | 487.376 | 15,73          | 2.686                                     | 121+122                    |                                      |                       | 294                                             | X                                      |                       | Đã cấp GPKT số 118/GP-BTNMT ngày 18/1/2008. |
|    |                                    |                                                 | 2                                             | 2.398.861 | 487.456 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                 | 3                                             | 2.398.810 | 487.476 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                 | 4                                             | 2.398.710 | 487.465 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                 | 5                                             | 2.398.677 | 487.562 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                 | 6                                             | 2.398.340 | 487.613 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                 | 7                                             | 2.398.293 | 487.540 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                 | 8                                             | 2.398.221 | 487.490 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                 | 9                                             | 2.398.203 | 487.510 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                 | 10                                            | 2.398.176 | 487.505 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                 | 11                                            | 2.398.154 | 487.483 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                 | 12                                            | 2.398.147 | 487.409 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                 | 13                                            | 2.398.179 | 487.366 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                 | 14                                            | 2.398.262 | 487.339 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                 | 15                                            | 2.398.395 | 487.380 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                 | 16                                            | 2.398.487 | 487.340 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                 | 17                                            | 2.398.542 | 487.338 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                 | 18                                            | 2.398.600 | 487.210 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                 | 19                                            | 2.398.636 | 487.197 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 2  | Sét Tiên Phong                     | Xã Minh Quân, huyện Trấn Yên                    | 1                                             | 2.390.822 | 489.784 | 17,45          | 9.245                                     | 334a                       | X                                    |                       | 294                                             | X                                      | X                     |                                             |
|    |                                    |                                                 | 2                                             | 2.390.863 | 489.907 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                 | 3                                             | 2.390.599 | 490.060 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                 | 4                                             | 2.390.396 | 490.014 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                 | 5                                             | 2.389.642 | 490.126 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                 | 6                                             | 2.389.620 | 490.031 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                 | 7                                             | 2.389.890 | 489.969 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                 | 8                                             | 2.390.193 | 489.951 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                 | 9                                             | 2.390.336 | 489.888 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 3  | Sét Phú Thịnh                      | Xã Phú Thịnh, thị trấn Yên Bình, huyện Yên Bình | 1                                             | 2.401.195 | 497.041 | 27,34          | 7.400                                     | 334a                       | X                                    |                       | 150                                             | X                                      | X                     |                                             |
|    |                                    |                                                 | 2                                             | 2.401.388 | 497.062 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                 | 3                                             | 2.401.390 | 497.384 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                 | 4                                             | 2.401.160 | 497.744 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                 | 5                                             | 2.400.798 | 497.343 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                 | 6                                             | 2.400.886 | 497.106 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                 | 7                                             | 2.401.195 | 497.041 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |

| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                        | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                     |
|-----|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                    |                                 | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                             |
| III | Đá làm ốp lát, mỹ nghệ             |                                 |                                               |           |         | 2.812,31       | 253.340                                   |                            | 23                                   | 3                     | 5.565                                           | 62                                     | 66                    |                                                                                                             |
| 1   | Đá hoa Dốc Thằng*                  | Thị trấn Yên Thế, huyện Lục Yên | 2                                             | 2.443.767 | 475.429 | 11,1           | 1.254                                     | 122                        |                                      |                       | 43                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 221/GP-BTNMT ngày 23/01/2018                                                                 |
|     |                                    |                                 | A                                             | 2.443.491 | 475.429 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|     |                                    |                                 | B                                             | 2.443.361 | 475.277 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|     |                                    |                                 | C                                             | 2.443.585 | 475.072 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|     |                                    |                                 | D                                             | 2.443.698 | 475.055 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|     |                                    |                                 | E                                             | 2.443.767 | 475.142 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
| 2   | Đá hoa Minh Tiến I*                | Xã Minh Tiến, huyện Lục Yên     | 1                                             | 2441 443  | 483 800 | 26,6           | 3.758                                     | 121+122                    |                                      |                       | 184                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 333/GP-BTNMT ngày 28/2/2011                                                                  |
|     |                                    |                                 | 2                                             | 2441 503  | 483 980 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|     |                                    |                                 | 3                                             | 2441 302  | 484 103 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|     |                                    |                                 | 4                                             | 2441 399  | 484 438 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|     |                                    |                                 | 5                                             | 2440 993  | 484 396 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|     |                                    |                                 | 6                                             | 2440 908  | 484 157 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|     |                                    |                                 | 7                                             | 2440 989  | 483 807 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|     |                                    |                                 | 8                                             | 2441 174  | 483 830 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
| 3   | Đá hoa Minh Tiến II*               | Xã Minh Tiến, huyện Lục Yên     | A                                             | 2.439.900 | 484.990 | 56,67          | 13.350                                    | 121+122                    |                                      |                       | 228                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 978/GP-BTNMT ngày 2/6/2010 và GPKT số 350/GP-BTNMT ngày 16/12/2022 (31,25 ha).               |
|     |                                    |                                 | B                                             | 2.439.940 | 485.260 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|     |                                    |                                 | C                                             | 2.439.180 | 485.600 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|     |                                    |                                 | D                                             | 2.438.590 | 485.510 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|     |                                    |                                 | E                                             | 2.438.570 | 485.200 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|     |                                    |                                 | F                                             | 2.439.170 | 485.050 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
| 4   | Đá hoa Núi Chuông*                 | Xã Tân Lĩnh, huyện Lục Yên      | 1                                             | 2.446.126 | 472.190 | 5,2            | 273                                       | 121+122                    |                                      |                       | 9                                               | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1789/GP-BTNMT ngày 12/11/2007 và QĐ 2424/QĐ-BTNMT ngày 02/12/2013 (điều chỉnh tọa độ đã cấp) |
|     |                                    |                                 | 2                                             | 2.446.038 | 472.374 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|     |                                    |                                 | 3                                             | 2.446.043 | 472.406 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|     |                                    |                                 | 4                                             | 2.445.985 | 472.499 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|     |                                    |                                 | 5                                             | 2.445.939 | 472.517 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|     |                                    |                                 | 6                                             | 2.445.864 | 472.481 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|     |                                    |                                 | 7                                             | 2.445.851 | 472.372 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|     |                                    |                                 | 8                                             | 2.445.883 | 472.299 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|     |                                    |                                 | 9                                             | 2.446.076 | 472.152 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
| 5   | Đá hoa Núi Thâm Then*              | Xã Tân Lập, huyện Lục Yên       | 1                                             | 2.437.807 | 475.767 | 24,00          | 4.992                                     | 121+122                    |                                      |                       | 174                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 466/GP-BTNMT ngày 16/3/2011                                                                  |
|     |                                    |                                 | 2                                             | 2.437.782 | 475.905 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|     |                                    |                                 | 3                                             | 2.437.736 | 476.133 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|     |                                    |                                 | 4                                             | 2.437.575 | 476.150 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|     |                                    |                                 | 5                                             | 2.437.473 | 476.150 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|     |                                    |                                 | 6                                             | 2.437.245 | 475.936 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|     |                                    |                                 | 7                                             | 2.437.148 | 475.861 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                        | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 Tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                     |
|----|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
|    |                                    |                                 | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                             |
|    |                                    |                                 |                                               |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 8                                             | 2.437.007 | 475.795 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 9                                             | 2.437.007 | 475.773 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 10                                            | 2.437.213 | 475.709 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 11                                            | 2.437.321 | 475.691 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 12                                            | 2.437.428 | 475.686 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 13                                            | 2.437.567 | 475.690 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 14                                            | 2.437.717 | 475.721 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 6  | Đá hoa Núi Thâm Then 1             | Xã Tân Lập, huyện Lục Yên       | 1                                             | 2.438.459 | 475.820 | 43,00          | 3.500                                     | 334a                       |                                      | X                     | 40                                              |                                        | X                     |                                             |
|    |                                    |                                 | 2                                             | 2.438.289 | 476.520 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 3                                             | 2.437.876 | 476.545 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 4                                             | 2.437.879 | 475.560 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 7  | Đá hoa Nam núi Khau Ca*            | Xã An Phú, huyện Lục Yên        | A                                             | 2.431.323 | 484.897 | 16,10          | 2.284                                     | 121+122                    |                                      |                       | 81                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 313/GP-BTNMT ngày 16/02/2016 |
|    |                                    |                                 | B                                             | 2.431.323 | 484.975 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | C                                             | 2.430.701 | 484.834 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | D                                             | 2.430.316 | 484.858 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | E                                             | 2.430.326 | 484.661 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | F                                             | 2.430.718 | 484.640 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 8  | Đá hoa Cốc Hà I*                   | Thị trấn Yên Thế, huyện Lục Yên | 1                                             | 2.443.890 | 476.318 | 5,30           | 590                                       | 121+122                    |                                      |                       | 43                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 300/GP-BTNMT ngày 04/02/2016 |
|    |                                    |                                 | 2                                             | 2.443.940 | 476.382 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 2A                                            | 2.443.948 | 476.432 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 2B                                            | 2.443.947 | 476.453 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 2C                                            | 2.443.957 | 476.509 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 3                                             | 2.443.956 | 476.559 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 4A                                            | 2.443.765 | 476.611 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 5A                                            | 2.443.707 | 476.407 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 6  | 2.443.742                          | 476.364                         |                                               |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 9  | Đá hoa Cốc Hà II*                  | Thị trấn Yên Thế, huyện Lục Yên | Khu I                                         |           |         | 42,40          | 4.784                                     | 121+122                    |                                      |                       | 170                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1237/GP-BTNMT ngày 27/6/2011 |
|    |                                    |                                 | 1                                             | 2.443.713 | 476.431 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 2                                             | 2.443.767 | 476.620 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 3                                             | 2.443.994 | 476.559 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 3A                                            | 2.444.010 | 476.591 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 10A                                           | 2.443.382 | 477.416 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 11A                                           | 2.443.259 | 477.277 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 13A                                           | 2.443.426 | 476.999 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 12A                                           | 2.443.340 | 476.949 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 12                                            | 2.443.410 | 476.829 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 13                                            | 2.443.492 | 476.877 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 14                                            | 2.443.681 | 476.569 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                        | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |            |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 Tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                            |
|----|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|------------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                 | Điểm                                          | X (m)      | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 |                                               |            |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 |                                               |            |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | Khu 2                                         |            |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | A                                             | 2.443.228  | 477.243 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | B                                             | 2.443.382  | 477.416 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | C                                             | 2.443.352  | 477.738 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | D                                             | 2.443.314' | 477.796 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | E                                             | 2.443.313  | 477.844 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | F                                             | 2.443.338  | 477.884 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | G                                             | 2.443.326  | 478.017 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | H                                             | 2.443.228  | 477.993 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | I                                             | 2.443.203  | 478.089 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | K                                             | 2.443.047  | 478.050 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | L                                             | 2.443.072  | 477.956 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | M                                             | 2.443.043  | 477.949 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | N                                             | 2.443.090  | 477.738 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | O                                             | 2.443.051  | 477.644 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
| 10 | Đá hoa Cốc Há III*                 | Thị trấn Yên Thế, huyện Lục Yên | 1                                             | 2.444.153  | 476.822 | 6,30           | 663                                       | 121+122                    |                                      |                       | 20                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1063/GP-BTNMT ngày 11/8/2006. QĐ phê duyệt trữ lượng số 620/QĐ-HĐTL ngày 05/06/2008 |
|    |                                    | 2                               | 2.444.202                                     | 476.885    |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    | 3                               | 2.444.218                                     | 477.101    |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    | 4                               | 2.444.053                                     | 477.235    |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    | 5                               | 2.443.991                                     | 476.874    |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
| 11 | Đá hoa Làng Lạnh*                  | Xã Liễu Đô, huyện Lục Yên       | 1                                             | 2.442.772  | 478.936 | 24,10          | 3.800                                     | 121+122                    |                                      |                       | 135                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1529/GP-BTNMT ngày 19/8/2010                                                        |
|    |                                    |                                 | 2                                             | 2.442.302  | 479.082 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | 3                                             | 2.442.388  | 479.627 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | 4                                             | 2.442.513  | 479.569 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | 5                                             | 2.442.694  | 479.411 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | 6                                             | 2.442.735  | 479.402 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | 7                                             | 2.442.897  | 479.275 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
| 12 | Đá hoa Làng Lạnh II*               | Xã Liễu Đô, huyện Lục Yên       | 1                                             | 2.442.302  | 479.082 | 35,70          | 2.568                                     | 121+122                    |                                      |                       | 90                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 809/GP-BTNMT ngày 4/5/2010                                                          |
|    |                                    |                                 | 2                                             | 2.442.393  | 479.670 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | 3                                             | 2.441.996  | 479.904 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | 4                                             | 2.441.896  | 479.909 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | 5                                             | 2.441.785  | 479.204 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                    | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 Tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                        |
|----|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                             | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                                |
| 15 | Đá hoa Liễn Đô *                   | Xã Liễn Đô, huyện Lục Yên   | 1                                             | 2.443.511 | 481.888 | 4,44           | 75                                        | 121+122                    |                                      |                       | 4                                               | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 971/GP-BTNMT ngày 27/06/2007                                                                    |
|    |                                    |                             | 2                                             | 2.443.521 | 482.057 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                |
|    |                                    |                             | 3                                             | 2.443.213 | 481.908 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                |
|    |                                    |                             | 4                                             | 2.443.186 | 481.882 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                |
|    |                                    |                             | 5                                             | 2.443.227 | 481.838 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                |
|    |                                    |                             | 6                                             | 2.443.309 | 481.793 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                |
| 16 | Đá hoa Liễn Đô 2*                  | Xã Liễn Đô, huyện Lục Yên   | 1                                             | 2.438.870 | 480.131 | 39,60          | 9.134                                     | 121+122 +333               |                                      |                       | 176                                             | X                                      | X                     | Đã cấp QĐ phê duyệt trữ lượng số 758/QĐ-HĐTLKS ngày 12/11/2010. GPKT số 1263/GP-BTNMT ngày 30/6/2011 (39,6 ha) |
|    |                                    |                             | A                                             | 2.439.158 | 479.847 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                |
|    |                                    |                             | B                                             | 2.439.336 | 479.875 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                |
|    |                                    |                             | C                                             | 2.439.554 | 479.989 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                |
|    |                                    |                             | 3                                             | 2.439.770 | 480.226 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                |
|    |                                    |                             | 4                                             | 2.439.416 | 480.669 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                |
| 17 | Đá hoa Liễn Đô 3*                  | Xã Liễn Đô, huyện Lục Yên   | 1                                             | 2.443.761 | 481.097 | 45,00          | 4.380                                     | 121+122 +333               |                                      |                       | 150                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1056/GP-BTNMT ngày 10/6/2009. QĐ phê duyệt trữ lượng số 786/QĐ-HĐTLKS ngày 03/10/2011           |
|    |                                    |                             | 2                                             | 2.444.115 | 481.356 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                |
|    |                                    |                             | 3                                             | 2.443.997 | 482.283 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                |
|    |                                    |                             | 4                                             | 2.443.663 | 482.383 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                |
|    |                                    |                             | 5                                             | 2.443.611 | 482.023 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                |
|    |                                    |                             | 6                                             | 2.443.868 | 481.574 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                |
|    |                                    |                             | 7                                             | 2.443.668 | 481.454 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                |
|    |                                    |                             | 8                                             | 2.443.519 | 481.557 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                |
|    |                                    |                             | 9                                             | 2.443.466 | 481.402 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                |
| 18 | Đá hoa Liễn Đô 4*                  | Xã Liễn Đô, huyện Lục Yên   | 1                                             | 2.440.643 | 480.137 | 49,80          | 6.498                                     | 121+122                    |                                      |                       | 227                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1264/GP-BTNMT ngày 30/6/2011                                                                    |
|    |                                    |                             | 2                                             | 2.440.564 | 479.871 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                |
|    |                                    |                             | 3                                             | 2.441.231 | 479.163 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                |
|    |                                    |                             | 4                                             | 2.441.595 | 479.356 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                |
|    |                                    |                             | 5                                             | 2.441.349 | 479.867 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                |
| 19 | Đá hoa Trung Thành *               | Xã Minh Tiến, huyện Lục Yên | 1                                             | 2.440.195 | 484.086 | 8,0            | 1.400                                     | 121+122                    |                                      |                       | 49                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 198/GP-BTNMT ngày 19/2/2009                                                                     |
|    |                                    |                             | 2                                             | 2.440.400 | 484.132 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                |
|    |                                    |                             | 3                                             | 2.440.421 | 484.277 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                |
|    |                                    |                             | 4                                             | 2.440.261 | 484.269 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                |
|    |                                    |                             | 5                                             | 2.440.586 | 484.677 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                |
|    |                                    |                             | 6                                             | 2.440.611 | 484.835 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                |
|    |                                    |                             | 7                                             | 2.440.400 | 484.832 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                |
|    |                                    |                             | 8                                             | 2.440.399 | 484.778 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                |
|    |                                    |                             | 9                                             | 2.440.590 | 485.038 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                |
|    |                                    |                             | 10                                            | 2.440.622 | 485.239 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                |
|    |                                    |                             | 11                                            | 2.440.423 | 485.254 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                |
|    |                                    |                             | 12                                            | 2.440.410 | 485.162 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                        | Hệ tọa độ VN 2000, KTTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 Tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                       |
|----|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
|    |                                    |                                 | Điểm                                           | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                               |
| 20 | Đá hoa Bán Nghê*                   | Xã Yên Thắng, huyện Lục Yên     | 1                                              | 2.447.431 | 473.146 | 12,40          | 860                                       | 121+122                    |                                      |                       | 30                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2965/GP- BTNMT ngày 20/11/2019 |
|    |                                    |                                 | 2                                              | 2.447.494 | 473.316 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 3                                              | 2.446.739 | 473.566 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 4                                              | 2.446.718 | 473.480 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 5                                              | 2.446.912 | 473.338 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
| 21 | Đá hoa Bán Nghê II*                | Xã Yên Thắng, huyện Lục Yên     | 1                                              | 2.448.043 | 472.624 | 26,80          | 3.005                                     | 121+122                    |                                      |                       | 149                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 342/GP- BTNMT ngày 12/2/2010   |
|    |                                    |                                 | 2                                              | 2.448.259 | 472.990 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 3                                              | 2.448.043 | 473.122 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 4                                              | 2.447.714 | 473.245 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 5                                              | 2.447.545 | 473.338 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 6                                              | 2.447.460 | 473.145 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 7                                              | 2.447.847 | 472.745 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
| 22 | Đá hoa Vĩnh Lạc*                   | Xã Vĩnh Lạc, huyện Lục Yên      | 1                                              | 2.444.727 | 482.590 | 11,4           | 1.380                                     | 121+122                    |                                      |                       | 65                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 761/GP- BTNMT ngày 26/4/2011   |
|    |                                    |                                 | 2                                              | 2.444.913 | 482.619 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 3                                              | 2.445.103 | 482.680 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 4                                              | 2.445.062 | 482.914 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 5                                              | 2.444.668 | 482.926 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
| 23 | Đá hoa Vĩnh Lạc I                  | Xã Vĩnh Lạc, huyện Lục Yên      | 1                                              | 2.445.315 | 482.559 | 72,00          | 3.500                                     | 334a                       | X                                    |                       | 50                                              | X                                      | X                     |                                               |
|    |                                    |                                 | 2                                              | 2.445.463 | 482.838 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 3                                              | 2.445.518 | 483.197 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 4                                              | 2.444.943 | 483.592 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 5                                              | 2.444.334 | 483.611 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 6                                              | 2.444.358 | 482.948 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 7                                              | 2.445.217 | 482.928 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 8                                              | 2.445.236 | 482.574 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
| 24 | Đá hoa Đào Lâm*                    | Thị trấn Yên Thế, huyện Lục Yên | 1                                              | 2.444.476 | 475.700 | 7,3            | 366                                       | 121+122                    |                                      |                       | 18                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 866/GP- BTNMT ngày 16/05/2011  |
|    |                                    |                                 | 2                                              | 2.444.362 | 475.699 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 3                                              | 2.444.281 | 475.515 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 4                                              | 2.444.106 | 475.592 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 5                                              | 2.444.042 | 475.511 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 6                                              | 2.444.182 | 475.373 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 7                                              | 2.444.297 | 475.373 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 8                                              | 2.444.356 | 475.414 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 9                                              | 2.444.436 | 475.517 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 10                                             | 2.444.464 | 475.606 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                   | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 Tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                      |
|----|------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
|    |                                    |                                            | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                              |
| 29 | Đá hoa Dân Khao*                   | Xã Vĩnh Lạc và xã Minh Tiến, huyện Lục Yên | A                                             | 2.441.302 | 484.104 | 22,0           | 2.929                                     | 121+122                    |                                      |                       | 146                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1317/GP-BTNMT ngày 26/7/2010  |
|    |                                    |                                            | B                                             | 2.441.371 | 484.337 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                            | C                                             | 2.441.565 | 484.391 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                            | D                                             | 2.441.612 | 484.356 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                            | E                                             | 2.441.648 | 484.317 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                            | F                                             | 2.441.686 | 484.250 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                            | G                                             | 2.441.742 | 484.187 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                            | H                                             | 2.441.857 | 484.137 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                            | I                                             | 2.441.962 | 483.941 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                            | J                                             | 2.441.904 | 483.651 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                            | K                                             | 2.441.785 | 483.709 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                            | L                                             | 2.441.699 | 483.970 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
| M  | 2.441.474                          | 484.000                                    |                                               |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
| 30 | Đá hoa Đam Đinh*                   | Xã Vĩnh Lạc, huyện Lục Yên                 | 1                                             | 2.444.326 | 483.185 | 75,00          | 6.140                                     | 121+122                    |                                      |                       | 297                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1343/GP-BTNMT ngày 30/07/2010 |
|    |                                    |                                            | 2                                             | 2.444.265 | 483.562 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                            | 3                                             | 2.444.267 | 483.597 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                            | 4                                             | 2.444.245 | 483.779 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                            | 5                                             | 2.444.159 | 483.911 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                            | 6                                             | 2.444.060 | 483.965 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                            | 7                                             | 2.443.866 | 484.024 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                            | 8                                             | 2.443.669 | 484.073 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                            | 9                                             | 2.443.476 | 484.145 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                            | 10                                            | 2.443.273 | 484.120 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                            | 11                                            | 2.443.249 | 483.909 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                            | 12                                            | 2.443.427 | 483.689 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                            | 13                                            | 2.443.530 | 483.677 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                            | 14                                            | 2.443.697 | 483.311 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                            | 15                                            | 2.443.665 | 483.053 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                            | 16                                            | 2.443.764 | 483.050 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                            | 17                                            | 2.443.952 | 482.951 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
| 31 | Đá vôi trắng (đá hoa) Yên Thắng*   | Xã Yên Thắng, huyện Lục Yên                | 1                                             | 2.444.375 | 477.222 | 2,2            | 200                                       | 121+122                    |                                      |                       | 15                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2122/GP-BTNMT ngày 20/12/2007 |
|    |                                    |                                            | 2                                             | 2.444.360 | 477.246 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                            | 3                                             | 2.444.405 | 477.295 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                            | 4                                             | 2.444.323 | 477.389 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                            | 5                                             | 2.444.406 | 477.475 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                            | 6                                             | 2.444.498 | 477.403 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                            | 7                                             | 2.444.436 | 477.160 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                    | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 Tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                |
|----|------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                             | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                        |
| 32 | Đá hoa Nà Kền                      | Xã Lâm Thượng, xã Khai Trung, huyện Lục Yên | 1                                             | 2.453.340 | 467.646 | 101,10         | 7.810                                     | 333                        | X                                    |                       | 200                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 248/GP-BTNMT ngày 29/01/2016                                                            |
|    |                                    |                                             | 2                                             | 2.453.053 | 467.338 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                             | 3                                             | 2.453.617 | 466.518 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                             | 4                                             | 2.454.261 | 466.232 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                             | 5                                             | 2.454.512 | 466.890 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
| 33 | Đá meta carbonat Suối Giàng        | Xã Suối Giàng, huyện Văn Chấn               | 1                                             | 2.388.826 | 459.006 | 9,50           | 920                                       | 121+122 +333               |                                      |                       | 25                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1297/GP-BTNMT ngày 24/05/2019. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1184/QĐ-HĐTLQG ngày 02/10/2021 |
|    |                                    |                                             | 2                                             | 2.388.974 | 459.030 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                             | 3                                             | 2.389.038 | 459.241 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                             | 4                                             | 2.388.947 | 459.388 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                             | 5                                             | 2.388.680 | 459.452 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                             | 6                                             | 2.388.658 | 459.365 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                             | 7                                             | 2.388.849 | 459.222 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                             | 8                                             | 2.388.765 | 459.127 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                             | 9                                             | 2.388.710 | 459.140 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                             | 10                                            | 2.388.687 | 459.096 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
| 34 | Đá meta carbonat Suối Giàng 1      | Xã Suối Giàng, huyện Văn Chấn               | 1                                             | 2.387.075 | 458.895 | 31,00          | 506                                       | 121+122                    |                                      |                       | 30                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 3299/GP-BTNMT ngày 25/12/2019                                                           |
|    |                                    |                                             | 2                                             | 2.388.364 | 459.356 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                             | 3                                             | 2.388.396 | 459.699 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                             | 4                                             | 2.387.040 | 459.018 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
| 35 | Đá ôp lát Suối Giàng 2             | Xã Suối Giàng, huyện Văn Chấn               | 1                                             | 2.388.603 | 460.140 | 21,00          | 1.850                                     | 334a                       | X                                    |                       | 30                                              | X                                      | X                     |                                                                                                        |
|    |                                    |                                             | 2                                             | 2.388.350 | 460.087 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                             | 3                                             | 2.388.427 | 459.661 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                             | 4                                             | 2.388.340 | 459.245 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                             | 5                                             | 2.388.516 | 459.344 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                             | 6                                             | 2.388.662 | 459.287 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                             | 7                                             | 2.388.710 | 459.736 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
| 36 | Đá mỹ nghệ metacarbonat Suối Lóp   | Xã Suối Giàng, huyện Văn Chấn               | 1                                             | 2.388.601 | 460.150 | 60,00          | 4.900                                     | 334a                       | X                                    |                       | 75                                              | X                                      | X                     |                                                                                                        |
|    |                                    |                                             | 2                                             | 2.388.356 | 461.648 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                             | 3                                             | 2.387.960 | 461.601 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                             | 4                                             | 2.388.125 | 460.471 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                             | 5                                             | 2.388.348 | 460.096 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
| 37 | Đá hoa Suối Bu                     | Xã Suối Bu, huyện Văn Chấn                  | 1                                             | 2.387.769 | 462.626 | 91,00          | 3.200                                     | 334a                       | X                                    |                       | 50                                              | X                                      | X                     |                                                                                                        |
|    |                                    |                                             | 2                                             | 2.387.764 | 462.974 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                             | 3                                             | 2.387.324 | 463.346 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                             | 4                                             | 2.386.755 | 463.139 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                             | 5                                             | 2.386.849 | 462.597 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                             | 6                                             | 2.386.754 | 462.404 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                             | 7                                             | 2.387.178 | 462.004 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                   | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 Tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                            | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 38 | Đá hoa Suối Bu I                   | Xã Suối Bu, huyện Văn Chấn | Khu 1: 31,70 ha                               |           |         | 48,40          | 2.400                                     | 334a                       | X                                    |                       | 50                                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                            | 1                                             | 2.386.141 | 462.610 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 2                                             | 2.386.295 | 462.527 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 3                                             | 2.386.650 | 462.083 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 4                                             | 2.386.624 | 461.816 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 5                                             | 2.386.503 | 461.784 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 6                                             | 2.386.030 | 462.423 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 7                                             | 2.386.003 | 462.359 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 8                                             | 2.385.968 | 462.378 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 9                                             | 2.385.904 | 462.536 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 10                                            | 2.385.993 | 462.624 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 11                                            | 2.385.925 | 462.646 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 12                                            | 2.385.853 | 462.565 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 13                                            | 2.385.704 | 462.741 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 14                                            | 2.385.757 | 462.776 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | Khu 2: 4,1 ha                                 |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 15                                            | 2.386.700 | 462.610 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 16                                            | 2.386.518 | 462.673 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 17                                            | 2.386.495 | 462.742 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 18                                            | 2.386.355 | 462.782 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 19                                            | 2.386.262 | 462.782 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 20                                            | 2.386.252 | 462.823 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 21                                            | 2.386.319 | 462.846 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 22                                            | 2.386.376 | 462.794 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 23                                            | 2.386.528 | 462.826 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 24                                            | 2.386.809 | 462.612 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | Khu 3: 6,2 ha                                 |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 25                                            | 2.386.737 | 463.098 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 26                                            | 2.386.444 | 462.910 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 27                                            | 2.386.331 | 463.014 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 28                                            | 2.386.234 | 462.920 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 29 | 2.386.217                          | 462.965                    |                                               |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 30 | 2.386.306                          | 463.061                    |                                               |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 31 | 2.386.713                          | 463.185                    |                                               |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản        | Địa điểm                                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>00'</sup> múi chiếu 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 Tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                     |
|----|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
|    |                                           |                                               | Điểm                                                     | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                             |
|    |                                           |                                               |                                                          |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                           |                                               |                                                          |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                           |                                               | Khu 4: 6,4 ha                                            |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                           |                                               | 32                                                       | 2.386.454 | 463.308 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                           |                                               | 33                                                       | 2.386.235 | 463.183 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                           |                                               | 34                                                       | 2.386.174 | 463.353 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                           |                                               | 35                                                       | 2.386.119 | 463.500 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                           |                                               | 36                                                       | 2.386.088 | 463.612 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                           |                                               | 37                                                       | 2.386.176 | 463.604 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                           |                                               | 38                                                       | 2.386.228 | 463.439 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                           |                                               | 39                                                       | 2.386.342 | 463.460 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 39 | Đá gabro Tân Thịnh - Đại Lịch             | Xã Tân Thịnh và Đại Lịch, huyện Văn Chấn      | Khu I (31 ha)                                            |           |         | 61,40          | 3.457                                     | 334a                       | X                                    | 30                    | X                                               |                                        |                       |                                             |
|    |                                           |                                               | 1                                                        | 2.379.043 | 476.590 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                           |                                               | 2                                                        | 2.379.032 | 477.225 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                           |                                               | 3                                                        | 2.378.507 | 477.332 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                           |                                               | 4                                                        | 2.378.710 | 476.517 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                           |                                               | Khu II (30,4 ha)                                         |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                           |                                               | 5                                                        | 2.381.473 | 480.689 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                           |                                               | 6                                                        | 2.381.417 | 480.940 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                           |                                               | 7                                                        | 2.380.573 | 480.761 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 8  | 2.380.620                                 | 480.330                                       |                                                          |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 40 | Đá gabro Háng Đẻ Chơ - Chông Chùa- Tà Cao | Xã Tà Si Láng và xã Làng Nhì, huyện Trại Thủy | 1A                                                       | 2374 328  | 455 700 | 22,04          | 2.493                                     | 333                        |                                      |                       | 60                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1090/GP-BTNMT ngày 10/6/2014 |
|    |                                           |                                               | 1B                                                       | 2374 560  | 455 462 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                           |                                               | 2                                                        | 2374 720  | 455 666 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                           |                                               | 3                                                        | 2374 917  | 456 067 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                           |                                               | 4                                                        | 2374 657  | 456 230 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                           |                                               | 6                                                        | 2375 744  | 457 012 | 16,45          |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                           |                                               | 7                                                        | 2376 190  | 456 906 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                           |                                               | 8                                                        | 2376 154  | 456 769 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                           |                                               | 9A                                                       | 2376 247  | 456 713 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                           |                                               | 9B                                                       | 2376 382  | 456 909 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                           |                                               | 9C                                                       | 2376 349  | 457 108 | 4,20           |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                           |                                               | 12                                                       | 2375 789  | 457 237 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                           |                                               | 13                                                       | 2372 263  | 453 076 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                           |                                               | 14                                                       | 2372 459  | 453 041 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                           |                                               | 15                                                       | 2372 483  | 453 245 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                           |                                               | 16                                                       | 2372 293  | 453 295 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 Tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                              |
|----|------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                               | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                      |
| 41 | Đá hoa trắng (đá hoa) Tô 10        | Thị trấn Yên Thế, huyện Lục Yên               | 1                                             | 2.444.171 | 476.205 | 4,0            | 583                                       | 121+122                    |                                      |                       | 20                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 241/GP-BTNMT ngày 09/12/2020. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1221/QĐ-HĐTLQG ngày 19/8/2022 |
|    |                                    |                                               | 2                                             | 2.444.024 | 476.041 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                               | 3                                             | 2.443.862 | 476.091 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                               | 4                                             | 2.443.954 | 476.299 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                               | 5                                             | 2.444.051 | 476.256 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                               | 6                                             | 2.444.031 | 476.232 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                               | 7                                             | 2.444.080 | 476.180 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 42 | Đá hoa Liễn Đô - Minh Tiến         | Xã Liễn Đô và xã Minh Tiến, huyện Lục Yên     | 1                                             | 2.440.245 | 480.436 | 83,60          | 14.173                                    | 121+122                    |                                      |                       | 300                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 879/GP-BTNMT ngày 15/5/2014; QĐ phê duyệt trữ lượng số 1119/QĐ-HĐTLQG ngày 11/3/2019  |
|    |                                    |                                               | 2                                             | 2.439.868 | 480.628 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                               | 3                                             | 2.439.812 | 480.227 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                               | 4                                             | 2.440.006 | 479.988 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                               | 6                                             | 2.437.525 | 481.135 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                               | 7                                             | 2.437.639 | 481.455 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                               | 8                                             | 2.439.169 | 480.822 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 9  | 2.438.746                          | 480.410                                       |                                               |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 43 | Đá hoa Liễn Đô -Yên Phú            | Thị trấn Yên Thế và xã Liễn Đô, huyện Lục Yên | 1                                             | 2.443.929 | 477.552 | 152,72         | 4.100                                     | 334a                       | X                                    |                       | 100                                             | X                                      | X                     |                                                                                                      |
|    |                                    |                                               | 2                                             | 2.443.300 | 479.022 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                               | 3                                             | 2.442.766 | 478.917 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                               | 4                                             | 2.442.536 | 479.008 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                               | 5                                             | 2.442.530 | 478.130 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                               | 6                                             | 2.442.914 | 476.888 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                               | 7                                             | 2.443.228 | 477.243 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                               | 8                                             | 2.443.051 | 477.644 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                               | 9                                             | 2.443.090 | 477.738 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                               | 10                                            | 2.443.043 | 477.949 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                               | 11                                            | 2.443.072 | 477.956 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                               | 12                                            | 2.443.047 | 478.050 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                               | 13                                            | 2.443.203 | 478.089 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                               | 14                                            | 2.443.228 | 477.993 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                               | 15                                            | 2.443.326 | 478.017 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                               | 16                                            | 2.443.338 | 477.884 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                               | 17                                            | 2.443.313 | 477.844 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                               | 18                                            | 2.443.314 | 477.796 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                               | 19                                            | 2.443.352 | 477.738 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                               | 20                                            | 2.443.357 | 477.681 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                       | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 Tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                                                | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 44 | Đá hoa Yên Thế                     | Thị trấn Yên Thế, huyện Lục Yên                | 1                                             | 2.442.540 | 476.545 | 378,00         | 23.100                                    | 334a                       | X                                    |                       | 300                                             | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                                | 2                                             | 2.442.769 | 476.185 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 3                                             | 2.443.545 | 476.432 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 4                                             | 2.443.053 | 477.046 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 5                                             | 2.442.914 | 476.888 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 6                                             | 2.442.574 | 477.988 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 7                                             | 2.442.512 | 477.987 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 8                                             | 2.441.659 | 477.842 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 9                                             | 2.441.137 | 477.874 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 10                                            | 2.440.538 | 478.225 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 11                                            | 2.440.156 | 477.841 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 12                                            | 2.440.551 | 477.347 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 13                                            | 2.441.122 | 476.825 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 14                                            | 2.441.625 | 476.328 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 15                                            | 2.441.727 | 476.080 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 16                                            | 2.442.072 | 475.660 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 17                                            | 2.442.281 | 476.017 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 18                                            | 2.442.222 | 476.359 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 45 | Đá hoa Yên Thế I                   | Thị trấn Yên Thế, huyện Lục Yên                | 1                                             | 2.444.292 | 475.909 | 4,55           | 1.030                                     | 334a                       | X                                    |                       | 20                                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                                | 2                                             | 2.444.045 | 475.837 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 3                                             | 2.443.970 | 475.960 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 4                                             | 2.444.106 | 476.110 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 46 | Đá hoa Tân Lĩnh-Yên Thế            | Xã Tân Lĩnh và thị trấn Yên Thế, huyện Lục Yên | 1                                             | 2.443.182 | 474.860 | 31,66          | 3.000                                     | 334a                       | X                                    |                       | 50                                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                                | 2                                             | 2.442.573 | 475.424 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 3                                             | 2.442.493 | 475.146 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 4                                             | 2.442.494 | 474.981 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 5                                             | 2.442.547 | 474.847 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 6                                             | 2.442.939 | 474.510 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 47 | Đá hoa Tân Lĩnh                    | Xã Tân Lĩnh, huyện Lục Yên                     | 1                                             | 2.444.928 | 472.831 | 141,70         | 9.500                                     | 334a                       | X                                    |                       | 150                                             | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                                | 2                                             | 2.444.273 | 474.090 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 3                                             | 2.443.768 | 474.734 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 4                                             | 2.443.420 | 474.998 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 5                                             | 2.443.300 | 474.884 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 6                                             | 2.443.640 | 474.175 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 7                                             | 2.444.008 | 473.456 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 8                                             | 2.444.573 | 472.606 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 9                                             | 2.444.808 | 471.984 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 10                                            | 2.445.158 | 472.438 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                    | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 Tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                     |
|----|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
|    |                                    |                             | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                             |
| 48 | Đá hoa Tân Lĩnh 1                  | Xã Tân Lĩnh, huyện Lục Yên  | 1                                             | 2.443.640 | 474.175 | 34,30          | 3.500                                     | 334a                       | X                                    |                       | 30                                              | X                                      | X                     |                                             |
|    |                                    |                             | 2                                             | 2.443.301 | 474.885 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 3                                             | 2.443.183 | 474.861 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 4                                             | 2.442.940 | 474.511 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 5                                             | 2.443.300 | 473.884 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 49 | Đá hoa Tân Lập                     | Xã Tân Lập, huyện Lục Yên   | 1                                             | 2.440.598 | 473.642 | 12,80          | 2.500                                     | 334a                       | X                                    |                       | 30                                              | X                                      | X                     |                                             |
|    |                                    |                             | 2                                             | 2.440.677 | 473.923 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 3                                             | 2.440.217 | 473.943 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 4                                             | 2.440.087 | 473.755 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 5                                             | 2.440.168 | 473.709 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 50 | Đá hoa Tân Lập 2                   | Xã Tân Lập, huyện Lục Yên   | 1                                             | 2.440.365 | 472.881 | 18,50          | 3.000                                     | 334a                       | X                                    |                       | 50                                              | X                                      | X                     |                                             |
|    |                                    |                             | 2                                             | 2.440.226 | 473.006 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 3                                             | 2.440.194 | 473.233 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 4                                             | 2.439.928 | 473.313 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 5                                             | 2.439.828 | 473.190 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 6                                             | 2.439.877 | 472.942 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 7                                             | 2.440.459 | 472.658 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 51 | Đá hoa Minh Xuân                   | Xã Minh Xuân, huyện Lục Yên | 1                                             | 2.451.898 | 475.660 | 56,74          | 4.600                                     | 334a                       |                                      | X                     | 75                                              |                                        | X                     |                                             |
|    |                                    |                             | 2                                             | 2.451.694 | 475.701 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 3                                             | 2.451.016 | 475.625 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 4                                             | 2.450.561 | 475.338 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 5                                             | 2.450.562 | 475.059 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 6                                             | 2.451.496 | 475.061 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 7                                             | 2.451.495 | 475.426 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 8                                             | 2.451.898 | 475.486 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 52 | Đá hoa Khau Tu Ka*                 | Xã An Phú, huyện Lục Yên    | 1                                             | 2.431.916 | 484.852 | 5,91           | 491                                       | 121+122                    |                                      |                       | 26                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1528/GP-BTNMT ngày 19/8/2010 |
|    |                                    |                             | 2                                             | 2.431.889 | 484.954 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 3                                             | 2.431.666 | 484.907 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 4                                             | 2.431.575 | 484.845 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 5                                             | 2.431.314 | 484.814 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 6                                             | 2.431.324 | 484.742 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 7                                             | 2.431.603 | 484.769 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 8                                             | 2.431.751 | 484.819 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 9                                             | 2.431.819 | 484.793 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 10                                            | 2.431.877 | 484.797 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                 | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 Tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác           |                       | Ghi chú                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |
|----|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|    |                                    |                          | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                              | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
| 53 | Đá hoa Thôn 3 (Nhà Hà)*            | Xã An Phú, huyện Lục Yên | Khu 1                                         |           |         | 22,90          | 904                                       | 121+122                    |                                      |                       | 40                                              | X                                                | X                     | Đã cấp GPTD số 834/GP-BTNMT ngày 12/4/2016 (22,86ha); QĐ phê duyệt trữ lượng số 1106/QĐ-HĐTLQG ngày 06/8/2018 (22,86ha); GPKT số 98/GP- BTNMT ngày 5/6/2020 (11,95 ha); Công nhận trữ lượng (bổ sung) tại QĐ số 1281/QĐ-HĐTLQG ngày 08/12/2023 (11,95 ha) |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                          | 1                                             | 2.429.753 | 484.882 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                          | 2                                             | 2.429.947 | 485.055 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                          | 3                                             | 2.429.730 | 485.157 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                          | 4                                             | 2.429.497 | 485.391 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                          | 5                                             | 2.429.456 | 485.330 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                          | 6                                             | 2.429.341 | 485.393 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                          | 7                                             | 2.429.030 | 485.346 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                          | 8                                             | 2.428.888 | 485.187 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                          | 9                                             | 2.429.507 | 485.025 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                          | 10                                            | 2.429.623 | 485.112 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                          | Khu 2                                         |           |         | 15,42          | 2.000                                     | 333 +334a                  | X                                    | 20                    | X                                               | QH mở rộng. Có thu hồi đá làm bột canxi carbonat |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                          | 2                                             | 2.429.947 | 485.055 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                          | 3                                             | 2.429.730 | 485.157 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                          | 4                                             | 2.429.497 | 485.391 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                          | 5                                             | 2.429.456 | 485.330 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                          | 6                                             | 2.429.341 | 485.393 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                          | 7                                             | 2.429.030 | 485.346 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                          | M6                                            | 2.428.961 | 485.269 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 2.428.917                          | 485.468                  |                                               |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 2.429.114                          | 485.587                  |                                               |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 2.429.512                          | 485.483                  |                                               |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 2.429.632                          | 485.280                  |                                               |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 2.429.835                          | 485.376                  |                                               |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 2.429.907                          | 485.105                  |                                               |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
| 54 | Đá hoa Thôn Nhà Hà                 | Xã An Phú, huyện Lục Yên | 1                                             | 2.428.814 | 485.111 | 5,00           | 730                                       | 333                        | X                                    | 20                    | X                                               | X                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                          | 2                                             | 2.428.642 | 485.122 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                          | 3                                             | 2.428.947 | 484.752 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                          | 4                                             | 2.429.031 | 484.875 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
| 55 | Đá hoa An Phú I- An Phú II*        | Xã An Phú, huyện Lục Yên | 1                                             | 2.435.825 | 483.092 | 47,90          | 8.126                                     | 121+122                    |                                      |                       | 150                                             | X                                                | X                     | Đã cấp GPTD số 880/GP-BTNMT ngày 15/5/2014. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1120/QĐ-HĐTLQG ngày 11/03/2019                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                          | 2                                             | 2.435.811 | 483.283 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                          | 3                                             | 2.434.749 | 483.463 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                          | 4                                             | 2.434.489 | 483.001 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                          | 5                                             | 2.434.574 | 482.883 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                          | 6                                             | 2.433.491 | 482.865 | 5,90           |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                          | 7                                             | 2.433.506 | 482.996 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                          | 8                                             | 2.433.051 | 483.020 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                          | 9                                             | 2.433.113 | 482.866 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                    | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 Tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                               |
|----|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                             | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                       |
| 56 | Đá hoa Lãng Úc                     | Xã Tân Lập, huyện Lục Yên   | 1                                             | 2.437.473 | 474.668 | 14,00          | 850                                       | 334a                       | X                                    |                       | 10                                              | X                                      | X                     |                                                                                                       |
|    |                                    |                             | 2                                             | 2.437.738 | 474.590 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                             | 3                                             | 2.438.135 | 474.315 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                             | 4                                             | 2.438.103 | 474.244 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                             | 5                                             | 2.437.956 | 474.311 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                             | 6                                             | 2.437.882 | 474.212 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                             | 7                                             | 2.437.606 | 474.409 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
| 57 | Đá hoa thôn 8*                     | Xã Mường Lai, huyện Lục Yên | 1                                             | 2.446.977 | 483.256 | 53,80          | 13.189                                    | 121+122                    |                                      |                       | 300                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 317/GP-BTNMT ngày 12/02/2019. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1177/QĐ-HĐTLQG ngày 24/6/2021  |
|    |                                    |                             | 2                                             | 2.446.664 | 483.487 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                             | 3                                             | 2.446.050 | 483.717 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                             | 4                                             | 2.445.789 | 483.490 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                             | 5                                             | 2.446.148 | 483.089 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                             | 6                                             | 2.446.700 | 482.859 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
| 58 | Đá hoa Khau Nghiêm                 | Xã Minh Tiến, huyện Lục Yên | 1                                             | 2.436.980 | 483.555 | 31,55          | 4.350                                     | 334a                       | X                                    |                       | 75                                              | X                                      | X                     |                                                                                                       |
|    |                                    |                             | 2                                             | 2.436.978 | 483.721 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                             | 3                                             | 2.436.743 | 483.718 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                             | 4                                             | 2.436.757 | 483.870 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                             | 5                                             | 2.437.250 | 483.922 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                             | 6                                             | 2.437.251 | 484.142 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                             | 7                                             | 2.436.455 | 484.126 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
| 59 | Đá hoa Mai Sơn                     | Xã Mai Sơn, huyện Lục Yên   | 1                                             | 2.454.321 | 471.950 | 25,86          | 4.196                                     | 333                        | X                                    |                       | 50                                              | X                                      | X                     |                                                                                                       |
|    |                                    |                             | 2                                             | 2.454.321 | 472.064 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                             | 3                                             | 2.453.986 | 472.064 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                             | 4                                             | 2.453.862 | 472.039 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                             | 5                                             | 2.453.863 | 471.670 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                             | 6                                             | 2.454.258 | 471.467 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                             | 7                                             | 2.454.452 | 471.630 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
| 60 | Đá hoa trắng (đá hoa) Trung Sơn*   | Xã Mông Sơn, huyện Yên Bình | 1                                             | 2420 817  | 488 480 | 10,00          | 350                                       | 121+122                    |                                      |                       | 20                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1681/GP-BTNMT ngày 26/8/2008                                                           |
|    |                                    |                             | 2                                             | 2420 956  | 488 790 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                             | 3                                             | 2420 737  | 488 968 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                             | 4                                             | 2420 572  | 488 629 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
| 61 | Đá hoa Đầm Tân Minh III            | Xã Mông Sơn, huyện Yên Bình | 1                                             | 2.422.664 | 487.389 | 22,60          | 2.394                                     | 121+122 +333               |                                      |                       | 50                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 2335/GP-BTNMT ngày 07/12/2009. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1266/QĐ-HĐTLQG ngày 20/6/2023 |
|    |                                    |                             | 2                                             | 2.422.749 | 487.545 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                             | 3                                             | 2.422.548 | 487.889 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                             | 4                                             | 2.422.190 | 488.093 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                             | 5                                             | 2.422.032 | 487.829 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản   | Địa điểm                       | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 Tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                                     |
|----|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                      |                                | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                                             |
| 62 | Đá vôi trắng (đá hoa) Đầm Tân Minh   | Xã Mông Sơn, huyện Yên Bình    | 6                                             | 2.422.004 | 487.841 | 19,00          | 1.000                                     | 333                        |                                      |                       | 20                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 936/GP-BTNMT ngày 06/05/2008                                                                                 |
|    |                                      |                                | 7                                             | 2.422.166 | 488.116 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                      |                                | 8                                             | 2.421.573 | 488.444 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                      |                                | 9                                             | 2.421.446 | 488.243 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
| 63 | Đá vôi trắng (đá hoa) Mông Sơn IV    | Xã Mông Sơn, huyện Yên Bình    | 1                                             | 2.420.053 | 488.693 | 10,60          | 550                                       | 333                        |                                      |                       | 20                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 213/GP-BTNMT ngày 01/02/2008. QĐ phê duyệt trữ lượng số 644/QĐ-HĐTLKS ngày 23/01/2009. QH thu hồi đá ộp lát  |
|    |                                      |                                | 2                                             | 2.420.356 | 489.300 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                      |                                | 3                                             | 2.419.904 | 489.232 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                      |                                | 4                                             | 2.420.137 | 489.024 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                      |                                | 5                                             | 2.419.921 | 488.790 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
| 64 | Đá hoa trắng (đá hoa) Mông Sơn V*    | Xã Mông Sơn, huyện Yên Bình    | 1                                             | 2.421.211 | 488.742 | 52,00          | 925                                       | 333                        |                                      |                       | 20                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 612/GP-BTNMT ngày 26/3/2008. QĐ phê duyệt trữ lượng số 734/QĐ-HĐTLKS ngày 22/7/2010. QH thu hồi đá ộp lát    |
|    |                                      |                                | 2                                             | 2.422.433 | 488.144 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                      |                                | 3                                             | 2.422.571 | 488.379 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                      |                                | 4                                             | 2.421.325 | 489.061 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                      |                                | 5                                             | 2.421.311 | 489.210 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                      |                                | 6                                             | 2.420.923 | 489.235 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                      |                                | 7                                             | 2.420.913 | 489.065 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                      |                                | 8                                             | 2.421.267 | 488.901 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
| 65 | Đá vôi trắng (đá hoa) Mông Sơn VIII* | Xã Mông Sơn, huyện Yên Bình    | 1                                             | 2.423.154 | 487.915 | 15,00          | 750                                       | 333                        |                                      |                       | 20                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1134/GP-BTNMT ngày 30/05/2008. QĐ phê duyệt trữ lượng số 804/QĐ-HĐTLKS ngày 05/12/2011. QH thu hồi đá ộp lát |
|    |                                      |                                | 2                                             | 2.422.647 | 488.304 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                      |                                | 3                                             | 2.422.530 | 488.093 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                      |                                | 4                                             | 2.422.780 | 487.829 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                      |                                | 5                                             | 2.423.104 | 487.830 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
| V  | Cao lanh - felpat                    |                                |                                               |           | 511,31  | 32.462,6       |                                           | 9                          | 1                                    | 1.550                 | 12                                              | 12                                     |                       |                                                                                                                             |
| 1  | Felspat Phai Hạ                      | Xã Minh Bảo, thành phố Yên Bái | 1                                             | 2.404.728 | 489.183 | 4,95           | 98                                        | 121+122                    |                                      |                       | 53                                              | X                                      |                       | Đã cấp GPKT số 455GP-BTNMT ngày 15/3/2011                                                                                   |
|    |                                      |                                | 2                                             | 2.404.728 | 489.360 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                      |                                | 3                                             | 2.404.639 | 489.362 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                      |                                | 4                                             | 2.404.583 | 489.334 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                      |                                | 5                                             | 2.404.493 | 489.343 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                      |                                | 6                                             | 2.404.443 | 489.327 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                      |                                | 7                                             | 2.404.452 | 489.263 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                      |                                | 8                                             | 2.404.463 | 489.244 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                      |                                | 9                                             | 2.404.514 | 489.187 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                      |                                | 10                                            | 2.404.563 | 489.150 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                      |                                | 11                                            | 2.404.597 | 489.140 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                      |                                | 12                                            | 2.404.673 | 489.145 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản    | Địa điểm                                                 | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 Tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                              |
|----|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                       |                                                          | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                      |
| 2  | Cao lanh - feldspat Bảo Đáp (376-TD)  | Xã Bảo Đáp, huyện Trấn Yên                               | Khu A (6,5 ha)                                |           |         | 61,30          | 1.904                                     | 121+122                    |                                      |                       | 57                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 376/GP-BTNMT ngày 13/3/2017. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1138/QĐ-HĐTLQG ngày 13/12/2019 |
|    |                                       |                                                          | 1                                             | 2.414.524 | 475.326 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                       |                                                          | 2                                             | 2.414.603 | 475.533 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                       |                                                          | 3                                             | 2.414.323 | 475.627 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                       |                                                          | 4                                             | 2.414.251 | 475.414 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                       |                                                          | Khu B (54,8 ha)                               |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                       |                                                          | 5                                             | 2.413.229 | 476.757 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                       |                                                          | 6                                             | 2.412.719 | 476.303 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                       |                                                          | 7                                             | 2.412.289 | 476.317 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                       |                                                          | 8                                             | 2.412.118 | 476.504 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 3  | Cao lanh - feldspat Bảo Đáp (1584-TD) | Xã Yên Hưng, huyện Văn Yên và xã Bảo Đáp, huyện Trấn Yên | 1                                             | 2.416.611 | 472.422 | 168,60         | 8.632                                     | 121+122                    |                                      |                       | 400                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1584/GP-BTNMT ngày 18/05/2018. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1146/QĐTLQG, ngày 04/9/2020  |
|    |                                       |                                                          | 2                                             | 2.416.678 | 472.745 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                       |                                                          | 3                                             | 2.416.518 | 473.082 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                       |                                                          | 4                                             | 2.416.269 | 472.651 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                       |                                                          | 5                                             | 2.416.139 | 472.829 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                       |                                                          | 5'                                            | 2.416.281 | 473.071 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                       |                                                          | 7                                             | 2.416.120 | 473.916 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                       |                                                          | 7'                                            | 2.415.628 | 473.898 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                       |                                                          | 8'                                            | 2.414.758 | 474.783 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                       |                                                          | 9'                                            | 2.414.165 | 474.287 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                       |                                                          | 10'                                           | 2.415.329 | 473.310 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                       |                                                          | 11'                                           | 2.415.851 | 473.275 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 4  | Cao lanh - feldspat Phú Thịnh         | Xã Phú Thịnh, huyện Yên Bình                             | 1                                             | 2.395.832 | 495.919 | 38,00          | 2.592                                     | 333+334a                   | X                                    |                       | 105                                             | X                                      | X                     |                                                                                                      |
|    |                                       |                                                          | 2                                             | 2.396.031 | 496.157 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                       |                                                          | 3                                             | 2.395.273 | 496.952 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                       |                                                          | 4                                             | 2.395.042 | 496.626 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 5  | Cao lanh - feldspat Đá Ngang          | Xã Việt Thành, huyện Trấn Yên                            | 1                                             | 2.412.350 | 480.763 | 129,3          | 4.210                                     | 333+334a                   | X                                    |                       | 220                                             | X                                      | X                     |                                                                                                      |
|    |                                       |                                                          | 2                                             | 2.412.389 | 480.947 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                       |                                                          | 3                                             | 2.410.438 | 482.360 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                       |                                                          | 4                                             | 2.410.151 | 482.119 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                       |                                                          | 5                                             | 2.410.920 | 481.080 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 6  | Cao lanh - feldspat Đá Cháy           | Xã Hòa Cường, huyện Trấn Yên                             | 1                                             | 2.410.351 | 483.578 | 11,2           | 257                                       | 333                        | X                                    |                       | 20                                              | X                                      | X                     |                                                                                                      |
|    |                                       |                                                          | 2                                             | 2.410.342 | 483.615 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                       |                                                          | 3                                             | 2.409.626 | 483.660 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                       |                                                          | 4                                             | 2.409.882 | 483.361 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                       | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 Tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                                                | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 7  | Cao lanh - fenspat Đôn Bản         | Xã Hòa Cường, huyện Trấn Yên                   | 1                                             | 2.410.425 | 479.514 | 80,00          | 2.570                                     | 333+334a                   | X                                    |                       | 180                                             | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                                | 2                                             | 2.410.307 | 479.838 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 3                                             | 2.410.060 | 480.018 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 4                                             | 2.409.467 | 480.289 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 5                                             | 2.409.496 | 479.726 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 6                                             | 2.408.820 | 480.203 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 7                                             | 2.409.133 | 480.446 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 8                                             | 2.408.682 | 480.945 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 9                                             | 2.408.421 | 480.772 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 10                                            | 2.409.657 | 481.466 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 11                                            | 2.409.820 | 481.722 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 12                                            | 2.409.121 | 481.979 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 13                                            | 2.409.105 | 481.795 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 8  | Cao lanh, fenspat Đồng Phương      | Xã Minh Quán và xã Cường Thịnh, huyện Trấn Yên | 1                                             | 2.406.949 | 485.025 | 76,00          | 1.120                                     | 333+334a                   | X                                    |                       | 110                                             | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                                | 2                                             | 2.407.062 | 485.281 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 3                                             | 2.405.553 | 486.245 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 4                                             | 2.405.370 | 485.911 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 5                                             | 2.404.380 | 485.280 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 6                                             | 2.404.391 | 485.437 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 7                                             | 2.403.723 | 485.550 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 8                                             | 2.403.584 | 485.283 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 9  | Fenspat Nam Trấn                   | Xã Tân Thịnh và xã Văn Tiến, thành phố Yên Bái | 1                                             | 2.399.180 | 494.094 | 26,22          | 80                                        | 333+334a                   | X                                    |                       | 5                                               | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                                | 2                                             | 2.399.490 | 493.648 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 3                                             | 2.399.926 | 493.997 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 4                                             | 2.399.861 | 494.096 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 5                                             | 2.399.598 | 493.893 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 6                                             | 2.399.390 | 494.250 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 7                                             | 2.399.390 | 494.604 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 8                                             | 2.399.196 | 494.613 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 9                                             | 2.399.167 | 494.273 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 10 | Granit bán phong hoá Thác Bả       | Thị trấn Thác Bả, huyện Yên Bình               | 1                                             | 2.404.294 | 502.527 | 10,00          | 2.000                                     | 334a                       | X                                    |                       | 50                                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                                | 2                                             | 2.404.292 | 502.437 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 3                                             | 2.404.098 | 502.420 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 4                                             | 2.403.901 | 502.405 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 5                                             | 2.403.956 | 502.241 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 6                                             | 2.403.795 | 502.177 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 7                                             | 2.403.732 | 502.406 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 8                                             | 2.404.209 | 502.644 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                  | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 Tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                                           | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 11 | Felspat Lâm Giang                  | Xã Lâm Giang, huyện Văn Yên               | 1                                             | 2.435.203 | 451.905 | 32,00          | 5.500                                     | 334a                       | X                                    |                       | 150                                             | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                           | 2                                             | 2.435.414 | 452.303 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 3                                             | 2.434.827 | 452.669 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 4                                             | 2.434.622 | 452.208 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 12 | Felspat Hán Đà                     | Xã Hán Đà, huyện Yên Bình                 | 1                                             | 2.403.016 | 504.575 | 8,00           | 2.000                                     | 334a                       |                                      | X                     | 100                                             |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                                           | 2                                             | 2.402.988 | 504.739 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 3                                             | 2.402.901 | 504.745 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 4                                             | 2.402.643 | 504.875 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 5                                             | 2.402.561 | 504.718 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 6                                             | 2.402.873 | 504.546 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 13 | Felspat Dốc 6000                   | Xã Yên Thái và xã Yên Hưng, huyện Văn Yên | 1                                             | 2.417.861 | 470.886 | 6,24           | 1.500                                     | 334a                       | X                                    |                       | 100                                             | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                           | 2                                             | 2.417.922 | 470.946 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 3                                             | 2.417.782 | 471.091 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 4                                             | 2.417.590 | 471.232 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 5                                             | 2.417.486 | 471.207 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 6                                             | 2.417.458 | 471.040 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 7                                             | 2.417.722 | 471.026 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| VI | Khoáng sản khác                    |                                           |                                               |           |         | 282,90         | 9.980                                     |                            | 6                                    | 4                     | 363                                             | 8                                      | 12                    |         |
| 1  | Thạch anh Cát Thịnh                | Xã Cát Thịnh, huyện Văn Chấn              | 1                                             | 2.375.832 | 467.890 | 50,00          | 1.400                                     | 334a                       | X                                    |                       | 30                                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                           | 2                                             | 2.375.830 | 468.890 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 3                                             | 2.375.330 | 468.885 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 4                                             | 2.375.332 | 467.885 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 2  | Thạch anh Chấn Hưng*               | Xã Nậm Búng, huyện Văn Chấn               | 1                                             | 2.405.611 | 434.295 | 18,00          | 800                                       | 334a                       | X                                    |                       | 50                                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                           | 2                                             | 2.405.686 | 434.398 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 3                                             | 2.405.173 | 435.018 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 4                                             | 2.405.068 | 434.961 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 5                                             | 2.405.239 | 434.604 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 6                                             | 2.405.063 | 434.319 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 7                                             | 2.405.154 | 434.245 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 8                                             | 2.405.379 | 434.532 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 3  | Thạch anh Nậm Châu                 | Xã Nậm Búng, huyện Văn Chấn               | 1                                             | 2.405.231 | 434.603 | 28,00          | 975                                       | 334a                       | X                                    |                       | 20                                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                           | 2                                             | 2.405.082 | 434.357 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 3                                             | 2.404.586 | 434.755 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 4                                             | 2.404.914 | 435.266 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                               | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 Tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                |
|----|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                        | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                        |
| 4  | Thạch anh Nậm Chậu 1*              | Xã Nậm Búng và Gia Hội, huyện Văn Chấn | Khu Nậm Búng (30ha)                           |           |         | 43,00          | 1.148                                     | 122                        |                                      |                       | 50                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1923/GP-BTNMT ngày 09/11/2012. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1137/QĐ-HĐTLQG ngày 13/12/2019 |
|    |                                    |                                        | 1                                             | 2.402.751 | 432.254 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                        | 2                                             | 2.402.296 | 432.454 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                        | 3                                             | 2.402.014 | 432.683 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                        | 4                                             | 2.402.133 | 432.980 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                        | 5                                             | 2.402.472 | 432.805 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                        | 6                                             | 2.402.904 | 432.478 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                        | Khu Gia Hội (13ha)                            |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                        | 1'                                            | 2.401.421 | 436.834 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                        | 2'                                            | 2.401.451 | 437.107 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                        | 3'                                            | 2.401.305 | 437.138 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                        | 4'                                            | 2.401.294 | 437.273 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
| 5' | 2.401.037                          | 437.386                                |                                               |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
| 6' | 2.401.032                          | 437.047                                |                                               |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
| 5  | Thạch anh Nậm Chậu 2               | Xã Nậm Búng, huyện Văn Chấn            | 1                                             | 2.406.080 | 433.889 | 11,70          | 470                                       | 334a                       |                                      | X                     | 10                                              |                                        | X                     |                                                                                                        |
|    |                                    |                                        | 2                                             | 2.406.175 | 434.119 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                        | 3                                             | 2.405.796 | 434.293 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                        | 4                                             | 2.405.593 | 434.125 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
| 6  | Thạch anh Nậm Khắt                 | Xã Pú Luông, huyện Mường Chải          | 1                                             | 2.406.339 | 420.594 | 1,90           | 80                                        | 334a                       |                                      | X                     | 3                                               |                                        | X                     |                                                                                                        |
|    |                                    |                                        | 2                                             | 2.406.157 | 420.629 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                        | 3                                             | 2.406.136 | 420.529 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                        | 4                                             | 2.406.321 | 420.494 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
| 7  | Thạch anh Làng Giàng 1             | Xã Nậm Có, huyện Mường Chải            | 1                                             | 2.417.943 | 429.731 | 16,90          | 710                                       | 334a                       | X                                    |                       | 20                                              | X                                      | X                     |                                                                                                        |
|    |                                    |                                        | 2                                             | 2.417.887 | 430.008 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                        | 3                                             | 2.417.567 | 429.912 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                        | 4                                             | 2.417.383 | 429.752 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                        | 5                                             | 2.417.468 | 429.482 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
| 8  | Thạch anh Làng Giàng 2             | Xã Nậm Có, huyện Mường Chải            | 6                                             | 2.417.713 | 429.572 | 16,50          | 700                                       | 334a                       | X                                    |                       | 20                                              | X                                      | X                     |                                                                                                        |
|    |                                    |                                        | 7                                             | 2.417.185 | 431.529 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                        | 8                                             | 2.416.924 | 431.831 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                        | 9                                             | 2.416.620 | 431.595 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
| 9  | Thạch anh Lũng Cúng 1              | Xã Nậm Có, huyện Mường Chải            | 10                                            | 2.416.845 | 431.256 | 17,70          | 750                                       | 334a                       |                                      | X                     | 20                                              |                                        | X                     |                                                                                                        |
|    |                                    |                                        | 1                                             | 2.426.238 | 421.998 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                        | 2                                             | 2.426.178 | 422.058 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                        | 3                                             | 2.426.083 | 422.198 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                        | 4                                             | 2.426.006 | 422.290 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                                        | 5                                             | 2.425.578 | 422.027 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
| 6  | 2.426.013                          | 421.753                                |                                               |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                 | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 Tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                              |
|----|------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                          | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                      |
| 10 | Thạch anh Lũng Cúng 2              | Xã Nậm Có, huyện Mường Chải              | 7                                             | 2.425.143 | 422.416 | 16,20          | 740                                       | 334a                       |                                      | X                     | 20                                              |                                        | X                     |                                                                                                      |
|    |                                    |                                          | 8                                             | 2.425.002 | 422.701 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                          | 9                                             | 2.424.554 | 422.472 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                          | 10                                            | 2.424.713 | 422.174 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 11 | Thạch anh Làng Nhì                 | Xã Bản Mù và xã Làng Nhì, huyện Trạm Tấu | 1                                             | 2.370.793 | 450.199 | 41,00          | 1.257                                     | 121+122 +333               |                                      |                       | 100                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 584/GP-BTNMT ngày 22/4/2013. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1251/QĐ-HĐTLQG ngày 30/01/2023 |
|    |                                    |                                          | 2                                             | 2.371.093 | 450.511 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                          | 3                                             | 2.371.407 | 450.673 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                          | 4                                             | 2.371.287 | 450.918 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                          | 5                                             | 2.371.164 | 451.176 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                          | 6                                             | 2.370.537 | 450.773 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                          | 7                                             | 2.370.726 | 450.553 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                          | 8                                             | 2.370.675 | 450.276 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 12 | Quarzit Việt Hồng                  | Xã Việt Hồng, huyện Trấn Yên             | 1                                             | 2.385.647 | 482.050 | 22,00          | 950                                       | 334a                       | X                                    |                       | 20                                              | X                                      | X                     |                                                                                                      |
|    |                                    |                                          | 2                                             | 2.385.716 | 482.344 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                          | 3                                             | 2.385.051 | 482.500 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                          | 4                                             | 2.384.894 | 482.226 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |

## 9. TỈNH PHÚ THỌ

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                    | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                                                                                                                       |
|----|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                             | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                                                                                                                               |
|    | Tổng cộng                          |                             |                                               |           |         | 1.221,84       |                                            |                            | 21                                   | 3                     |                                                 | 32                                     | 35                    |                                                                                                                                                                                                               |
| I  | Đá vôi làm xi măng                 |                             |                                               |           |         | 86,13          | 100.976                                    |                            | 1                                    | 2                     | 2.591                                           | 2                                      | 3                     |                                                                                                                                                                                                               |
| I  | Đá vôi Ninh Dân I                  | Xã Ninh Dân, huyện Thanh Ba | 1                                             | 2.375.398 | 515.900 | 51,30          | 52.417                                     | 121+122 +333               | X                                    | X                     | 1.600                                           | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 2004/GP-ĐCKS ngày 05/9/2001, GPKT số 907/GP-BTNMT ngày 14/6/2007 (20 ha) GPTD số 64/GP-BTNMT ngày 7/3/2022, Quyết định PDTL số 1277/QĐ-HĐTLQG ngày 30/10/2023 QH thăm dò – khai thác xuống sâu |
|    |                                    |                             | 2                                             | 2.375.369 | 515.995 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                               |
|    |                                    |                             | 3                                             | 2.375.010 | 516.327 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                               |
|    |                                    |                             | 4                                             | 2.374.843 | 516.236 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                               |
|    | Đá vôi Ninh Dân (phân xuống sâu)   |                             | 5                                             | 2.374.736 | 516.153 | 21.341         |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                               |
|    |                                    |                             | 6                                             | 2.374.471 | 515.815 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                               |
|    |                                    |                             | 7                                             | 2.374.827 | 515.357 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                               |
|    |                                    |                             | 8                                             | 2.375.036 | 515.513 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                               |
|    |                                    |                             | 9                                             | 2.375.304 | 515.687 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                               |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                    | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                       |
|----|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
|    |                                    |                             | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                               |
| 2  | Đá vôi Ninh Dân 2                  | Xã Ninh Dân, huyện Thanh Ba | 1                                             | 2.375.547 | 514.633 | 11,67          | 8.218                                      | 121+122                    |                                      |                       | 491                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1881/GP-BTNMT ngày 24/9/2008   |
|    |                                    |                             | 2                                             | 2.375.628 | 514.759 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                             | 3                                             | 2.375.586 | 514.995 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                             | 4                                             | 2.375.548 | 515.083 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                             | 5                                             | 2.375.474 | 515.138 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                             | 6                                             | 2.375.214 | 514.766 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
| 3  | Đá vôi Yên Nội                     | Xã Yên Nội, huyện Thanh Ba  | 1                                             | 2.375.671 | 514.328 | 23,16          | 19.000                                     | 334a                       |                                      | X                     | 500                                             |                                        | X                     |                                               |
|    |                                    |                             | 2                                             | 2.375.796 | 514.518 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                             | 3                                             | 2.375.576 | 514.678 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                             | 4                                             | 2.375.741 | 514.938 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                             | 5                                             | 2.375.476 | 514.138 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                             | 6                                             | 2.375.152 | 514.678 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
| II | Sét làm xi măng                    |                             |                                               |           |         | 138,07         | 25.893                                     |                            | 1                                    | 1                     | 912                                             | 2                                      | 5                     |                                               |
| 1  | Sét Ninh Dân 1                     | Xã Ninh Dân, huyện Thanh Ba | 1                                             | 2.376.004 | 515.305 | 26,00          | 7.000                                      | 333                        |                                      |                       | 250                                             |                                        | X                     | Đã cấp GPTD số: 1988/GP-BTNMT ngày 15/12/2003 |
|    |                                    |                             | 2                                             | 2.375.660 | 515.550 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                             | 3                                             | 2.375.105 | 515.340 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                             | 4                                             | 2.375.746 | 514.935 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
| 2  | Sét Ninh Dân 3                     | Xã Ninh Dân, huyện Thanh Ba | 1                                             | 2.373.393 | 517.718 | 18,74          | 4.300                                      | 121+122                    |                                      |                       | 186                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1239/GP-BTNMT ngày 21/8/2007   |
|    |                                    |                             | 2                                             | 2.373.486 | 517.843 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                             | 3'                                            | 2.373.531 | 518.014 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                             | 7                                             | 2.373.454 | 518.117 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                             | 8                                             | 2.373.477 | 518.162 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                             | 9                                             | 2.373.466 | 518.224 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                             | 10                                            | 2.373.410 | 518.279 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                             | 11                                            | 2.373.312 | 518.219 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                             | 12                                            | 2.373.207 | 518.279 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                             | 13                                            | 2.373.149 | 518.374 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                             | 14                                            | 2.372.927 | 518.028 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                             | 15                                            | 2.373.148 | 517.890 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                             | 16                                            | 2.373.383 | 518.029 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                             | 17                                            | 2.373.448 | 517.952 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                             | 18                                            | 2.373.235 | 517.827 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản   | Địa điểm                                                  | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                     |
|----|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
|    |                                      |                                                           | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                             |
| 3  | Sét Ninh Dân - Chí Tiên - Đông Thành | Xã Ninh Dân, xã Chí Tiên và xã Đông Thành, huyện Thanh Ba | 5                                             | 2.373.753 | 517.256 | 58,53          | 9.000                                      | 334a                       |                                      | X                     | 250                                             |                                        | X                     |                                             |
| 6  | 2.372.975                            | 517.955                                                   |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 7  | 2.372.705                            | 517.546                                                   |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 8  | 2.372.545                            | 516.957                                                   |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 4  | Sét Yên Nội                          | Xã Yên Nội, huyện Thanh Ba                                | 1                                             | 2.376.876 | 514.098 | 18,00          | 2.393                                      | 121+122                    |                                      |                       | 113                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1882/GP-BTNMT ngày 24/9/2008 |
|    |                                      |                                                           | 2                                             | 2.376.626 | 514.408 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                      |                                                           | 3                                             | 2.376.176 | 514.039 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                      |                                                           | 4                                             | 2.376.361 | 513.828 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                      |                                                           | 5                                             | 2.376.546 | 513.978 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                      |                                                           | 6                                             | 2.376.616 | 513.888 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 5  | Sét núi Kín                          | Xã Đông Lĩnh, huyện Thanh Ba                              | 1                                             | 2.381.481 | 515.016 | 16,80          | 3.200                                      | 334a                       |                                      |                       | 113                                             |                                        | X                     |                                             |
|    |                                      |                                                           | 2                                             | 2.381.499 | 515.041 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                      |                                                           | 3                                             | 2.381.502 | 515.059 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                      |                                                           | 4                                             | 2.381.491 | 515.079 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                      |                                                           | 5                                             | 2.381.509 | 515.107 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                      |                                                           | 6                                             | 2.381.517 | 515.154 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                      |                                                           | 7                                             | 2.381.587 | 515.238 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                      |                                                           | 8                                             | 2.381.643 | 515.282 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                      |                                                           | 9                                             | 2.381.649 | 515.329 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                      |                                                           | 10                                            | 2.381.595 | 515.376 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                      |                                                           | 11                                            | 2.381.601 | 515.400 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                      |                                                           | 12                                            | 2.381.585 | 515.467 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                      |                                                           | 13                                            | 2.381.540 | 515.524 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                      |                                                           | 14                                            | 2.381.377 | 515.385 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                      |                                                           | 15                                            | 2.381.316 | 515.345 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                      |                                                           | 16                                            | 2.381.192 | 515.355 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                      |                                                           | 17                                            | 2.381.143 | 515.372 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                      |                                                           | 18                                            | 2.381.115 | 515.352 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                      |                                                           | 19                                            | 2.381.110 | 515.318 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                      |                                                           | 20                                            | 2.381.108 | 515.255 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                      |                                                           | 21                                            | 2.381.164 | 515.179 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                      |                                                           | 22                                            | 2.381.170 | 515.130 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                      |                                                           | 23                                            | 2.381.161 | 515.037 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                      |                                                           | 24                                            | 2.381.223 | 515.033 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                      |                                                           | 25                                            | 2.381.261 | 515.023 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                      |                                                           | 26                                            | 2.381.368 | 514.975 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                      |                                                           | 27                                            | 2.381.388 | 514.977 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                      |                                                           | 28                                            | 2.381.426 | 515.010 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                      |                                                           | 29                                            | 2.381.462 | 515.020 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |

| TT   | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                       | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |           | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                     |  |
|------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|-----------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|--|
|      |                                    |                                | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)     |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                             |  |
| III  | Phụ gia xi măng                    |                                |                                               |           |           | 29,31          | 9.168                                      |                            | 1                                    |                       | 150                                             | 2                                      | 1                     |                                             |  |
| 1    | Cao silic Ninh Dân                 | Xã Ninh Dân, huyện Thanh Ba    | 1                                             | 2.376.199 | 514.651   | 7,53           | 500                                        | 121+122                    |                                      |                       | 50                                              | X                                      |                       | Đã cấp GPKT số 1663/GP-BTNMT ngày 21/8/2008 |  |
|      |                                    |                                | 2                                             | 2.376.169 | 514.731   |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |
|      |                                    |                                | 3                                             | 2.376.069 | 514.811   |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |
|      |                                    |                                | 4                                             | 2.376.010 | 514.897   |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |
|      |                                    |                                | 5                                             | 2.375.759 | 514.791   |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |
|      |                                    |                                | 6                                             | 2.375.889 | 514.671   |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |
| 2    | Cao silic Hoàng Cương              | Xã Hoàng Cương, huyện Thanh Ba | 1                                             | 2.374.095 | 513.891   | 21,78          | 8.668                                      | 334a                       | X                                    |                       | 100                                             | X                                      | X                     |                                             |  |
|      |                                    |                                | 2                                             | 2.374.267 | 514.131   |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |
|      |                                    |                                | 3                                             | 2.373.960 | 514.240   |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |
|      |                                    |                                | 4                                             | 2.373.786 | 513.946   |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |
|      |                                    |                                | 5                                             | 2.373.781 | 513.758   |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |
|      |                                    |                                | 6                                             | 2.374.127 | 513.485   |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |
| IV   | Đá làm ốp lát, mỹ nghệ             |                                |                                               |           |           | 163,70         | 100                                        |                            | 3                                    |                       | 9                                               | 3                                      | 3                     |                                             |  |
|      | 1                                  | Đá mỹ nghệ Tân Hồi             | Xã Kim Thượng, huyện Tân Sơn                  | I.1       | 2.327.036 | 502.722        | 33,30                                      | 13                         | 333                                  | X                     |                                                 | 3                                      | X                     | X                                           |  |
|      |                                    |                                |                                               | I.2       | 2.327.116 | 502.921        |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |
|      |                                    |                                |                                               | I.3       | 2.326.450 | 503.165        |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |
|      |                                    |                                |                                               | I.4       | 2.326.366 | 502.956        |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |
|      |                                    |                                |                                               | II.1      | 2.325.767 | 502.462        |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |
| II.2 |                                    |                                |                                               | 2.325.849 | 502.694   |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |
| II.3 |                                    |                                |                                               | 2.325.185 | 502.951   |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |
| II.4 |                                    |                                |                                               | 2.325.088 | 502.725   |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |
| 2    | Đá mỹ nghệ Thượng Cừ               | Xã Thượng Cừ, huyện Thanh Sơn  | I.1                                           | 2.320.948 | 511.621   | 50,00          | 33                                         | 333                        | X                                    |                       | 3                                               | X                                      | X                     |                                             |  |
|      |                                    |                                | I.2                                           | 2.320.706 | 511.621   |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |
|      |                                    |                                | I.3                                           | 2.320.706 | 510.587   |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |
|      |                                    |                                | I.4                                           | 2.320.948 | 510.587   |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |
|      |                                    |                                | II.1                                          | 2.320.373 | 510.189   |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |
|      |                                    |                                | II.2                                          | 2.320.131 | 510.189   |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |
|      |                                    |                                | II.3                                          | 2.320.131 | 509.155   |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |
|      |                                    |                                | II.4                                          | 2.320.373 | 509.155   |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |
| 3    | Đá mỹ nghệ Đồng Cừ                 | Xã Đồng Cừ, huyện Thanh Sơn,   | I.1                                           | 2.326.190 | 505.167   | 80,40          | 54                                         | 333                        | X                                    |                       | 3                                               | X                                      | X                     |                                             |  |
|      |                                    |                                | I.2                                           | 2.326.239 | 505.408   |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |
|      |                                    |                                | I.3                                           | 2.325.820 | 505.501   |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |
|      |                                    |                                | I.4                                           | 2.325.763 | 505.267   |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |
|      |                                    |                                | II.1                                          | 2.325.562 | 505.837   |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |
|      |                                    |                                | II.2                                          | 2.325.197 | 506.976   |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |
|      |                                    |                                | II.3                                          | 2.324.634 | 506.829   |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |
|      |                                    |                                | II.4                                          | 2.324.998 | 505.672   |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản    | Địa điểm                                                | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|    |                                       |                                                         | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| V  | Cao lanh, feldpat                     |                                                         |                                               |           |         | 761,67         | 30.006                                     |                            | 14                                   |                       | 2.175                                           | 21                                     | 21                    |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  | Cao lanh-feldpat Dốc Kéo              | Xã Chính Công, xã Hương Xạ và xã Yên Luật, huyện Hạ Hòa | A                                             | 2.382.574 | 506.521 | 7,15           | 3.601                                      | 121+122                    |                                      |                       | 180                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 220/GP-BTNMT ngày 13/11/2020 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                       |                                                         | B                                             | 2.382.544 | 506.640 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                       |                                                         | C                                             | 2.382.571 | 506.713 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                       |                                                         | D                                             | 2.382.513 | 506.936 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                       |                                                         | E                                             | 2.382.447 | 506.936 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                       |                                                         | F                                             | 2.382.343 | 506.639 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                       |                                                         | G                                             | 2.382.356 | 506.591 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                       |                                                         | H                                             | 2.382.412 | 506.564 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                       |                                                         | I                                             | 2.382.450 | 506.442 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2  | Cao lanh-feldpat Đại Phạm             | Xã Đại Phạm, huyện Hạ Hòa                               | 1                                             | 2.396.739 | 498.612 | 23,24          | 990                                        | 333+334a                   | X                                    |                       | 125                                             | X                                      | X                     |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                       |                                                         | 2                                             | 2.396.766 | 498.767 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                       |                                                         | 3                                             | 2.396.566 | 498.937 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                       |                                                         | 4                                             | 2.396.179 | 499.093 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                       |                                                         | 5                                             | 2.396.058 | 498.745 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                       |                                                         | 6                                             | 2.396.560 | 498.536 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    | Cao lanh-feldpat Âm Hạ, khu II        | Xã Âm Hạ, huyện Hạ Hòa                                  | 7                                             | 2.387.478 | 502.451 | 4,00           |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                       |                                                         | 8                                             | 2.387.512 | 502.524 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                       |                                                         | 9                                             | 2.387.316 | 502.698 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                       |                                                         | 10                                            | 2.387.166 | 502.737 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                       |                                                         | 11                                            | 2.387.155 | 502.700 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                       |                                                         | 12                                            | 2.387.321 | 502.548 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                       |                                                         | 13                                            | 2.387.365 | 502.595 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                       |                                                         | 14                                            | 2.387.381 | 502.580 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                       |                                                         | 15                                            | 2.387.329 | 502.522 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                       |                                                         | 16                                            | 2.387.363 | 502.480 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                       |                                                         | 17                                            | 2.387.390 | 502.457 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                       |                                                         | 18                                            | 2.387.413 | 502.446 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    | Cao lanh-feldpat Hà Lương - Phụ Khánh | Xã Hà Lương và xã Phụ Khánh, huyện Hạ Hòa               | 1                                             | 2.390.486 | 500.939 | 10,36          |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                       |                                                         | 2                                             | 2.390.319 | 501.145 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                       |                                                         | 3                                             | 2.390.170 | 501.123 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                       |                                                         | 4                                             | 2.390.070 | 501.085 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5  |                                       |                                                         | 2.390.098                                     | 500.928   |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6  |                                       |                                                         | 2.390.158                                     | 500.791   |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7  |                                       |                                                         | 2.390.348                                     | 500.793   |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản  | Địa điểm                                  | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|-------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                     |                                           | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 3  | Cao lanh-felspat Xóm Gò             | Xã Đại Phạm, huyện Hạ Hòa                 | 1                                             | 2.394.550 | 496.655 | 51,29          | 1.773                                      | 333+334                    | X                                    |                       | 150                                             | X                                      | X                     |         |
|    |                                     |                                           | 2                                             | 2.394.317 | 497.132 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                     |                                           | 3                                             | 2.394.483 | 497.685 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                     |                                           | 4                                             | 2.394.324 | 498.172 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                     |                                           | 5                                             | 2.394.078 | 498.158 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                     |                                           | 6                                             | 2.394.101 | 497.770 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                     |                                           | 7                                             | 2.393.974 | 497.197 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                     |                                           | 8                                             | 2.394.362 | 496.522 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 4  | Cao lanh-felspat Âm Hạ              | Xã Âm Hạ, huyện Hạ Hòa                    | 1                                             | 2.388.210 | 502.536 | 49,92          | 2.312                                      | 333+334                    | X                                    |                       | 200                                             | X                                      | X                     |         |
|    |                                     |                                           | 2                                             | 2.388.387 | 503.062 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                     |                                           | 3                                             | 2.388.261 | 503.290 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                     |                                           | 4                                             | 2.387.914 | 503.400 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                     |                                           | 5                                             | 2.387.694 | 503.304 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                     |                                           | 6                                             | 2.387.781 | 502.703 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                     |                                           | 7                                             | 2.387.918 | 502.371 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                     |                                           | 8                                             | 2.388.166 | 502.376 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 5  | Cao lanh-felspat Hà Lương- Gia Diên | Xã Hà Lương và xã Gia Diên, huyện Hạ Hòa  | 1                                             | 2.390.516 | 501.675 | 22,74          | 1.503                                      | 333+334                    | X                                    |                       | 150                                             | X                                      | X                     |         |
|    |                                     |                                           | 2                                             | 2.390.504 | 501.969 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                     |                                           | 3                                             | 2.390.636 | 502.369 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                     |                                           | 4                                             | 2.390.401 | 502.485 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                     |                                           | 5                                             | 2.390.175 | 502.018 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                     |                                           | 6                                             | 2.390.275 | 501.669 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 6  | Cao lanh-felspat Gia Diên           | Xã Phụ Khánh và xã Gia Diên, huyện Hạ Hòa | 1                                             | 2.389.374 | 500.875 | 214,00         | 1.336                                      | 333+334                    | X                                    |                       | 130                                             | X                                      | X                     |         |
|    |                                     |                                           | 2                                             | 2.390.052 | 502.375 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                     |                                           | 3                                             | 2.389.649 | 503.563 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                     |                                           | 4                                             | 2.389.057 | 503.763 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                     |                                           | 5                                             | 2.388.815 | 503.333 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                     |                                           | 6                                             | 2.388.670 | 502.813 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                     |                                           | 7                                             | 2.388.925 | 502.503 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                     |                                           | 8                                             | 2.389.301 | 502.811 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                     |                                           | 9                                             | 2.389.366 | 502.571 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                     |                                           | 10                                            | 2.388.863 | 501.486 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                       | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                    |
|----|------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|
|    |                                    |                                                | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                            |
| 7  | Cao lanh - feldspat Gia Viễn I     | Xã Gia Viễn, Phụ Khánh, huyện Hạ Hoà           | Khu 1: 8,38 ha                                |           |         | 14,11          | 210                                        | 333                        | X                                    |                       | 15                                              | X                                      | X                     |                                            |
|    |                                    |                                                | 1                                             | 2.390.224 | 501.182 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                | 2                                             | 2.390.319 | 501.145 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                | 3                                             | 2.390.384 | 501.163 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                | 4                                             | 2.390.373 | 501.423 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                | 5                                             | 2.390.248 | 501.623 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                | 6                                             | 2.390.065 | 501.517 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                | 7                                             | 2.390.183 | 501.363 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                | Khu 2: 5,73 ha                                |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                | 8                                             | 2.390.070 | 501.085 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                | 9                                             | 2.390.170 | 501.123 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                | 10                                            | 2.390.131 | 501.349 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                | 11                                            | 2.390.015 | 501.493 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                | 12                                            | 2.389.916 | 501.417 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
| 13 | 2.389.974                          | 501.251                                        |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
| 8  | Cao lanh Đức Lâm                   | Xã Minh Lương và xã Bằng Đoãn, huyện Đoan Hùng | 1                                             | 2.392.922 | 504.523 | 97,71          | 172                                        | 333+334                    | X                                    |                       | 20                                              | X                                      | X                     |                                            |
|    |                                    |                                                | 2                                             | 2.392.855 | 504.822 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                | 3                                             | 2.391.900 | 504.732 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                | 4                                             | 2.391.389 | 504.794 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                | 5                                             | 2.390.799 | 505.411 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                | 6                                             | 2.390.556 | 505.148 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                | 7                                             | 2.391.422 | 504.302 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                | 8                                             | 2.392.222 | 504.306 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
| 9  | Cao lanh - feldspat Láng Đông      | Xã Thạch Khoán, huyện Thanh Sơn                | I                                             | 2.343.496 | 525.957 | 22,25          | 3.401                                      | 121+122                    |                                      |                       | 100                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1205/GP-BTNMT ngày 7/7/2010 |
|    |                                    |                                                | II                                            | 2.343.559 | 525.756 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                | III                                           | 2.343.807 | 525.368 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                | IV                                            | 2.343.875 | 525.401 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                | V                                             | 2.343.921 | 525.653 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                | VI                                            | 2.343.886 | 525.899 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                | VII                                           | 2.343.741 | 526.210 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                | VIII                                          | 2.343.477 | 526.100 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản      | Địa điểm                     | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                              |
|----|-----------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                         |                              | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                      |
| 10 | Cao lanh - feldspat Đồi Nai Trành Bò Bò | Xã Giáp Lai, huyện Thanh Sơn | I                                             | 2.346.394 | 522.514 | 17,85          | 1.087                                      | 122                        |                                      |                       | 80                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 475/GP-BTNMT ngày 04/03/2019, QĐ phê duyệt trữ lượng số 1169/QĐ-HĐTLQG ngày 17/3/2021 |
|    |                                         |                              | II                                            | 2.346.448 | 522.570 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                         |                              | III                                           | 2.346.748 | 522.748 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                         |                              | IV                                            | 2.346.791 | 522.955 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                         |                              | V                                             | 2.346.648 | 522.986 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                         |                              | VI                                            | 2.346.535 | 522.942 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                         |                              | VII                                           | 2.346.157 | 522.700 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                         |                              | VIII                                          | 2.346.128 | 522.629 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                         |                              | IX                                            | 2.346.157 | 522.432 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                         |                              | X                                             | 2.346.326 | 522.556 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 11 | Cao lanh - feldspat Sơn Hùng            | Xã Sơn Hùng, huyện Thanh Sơn | 1                                             | 2.347.648 | 521.671 | 16,67          | 1.460                                      | 333                        | X                                    |                       | 175                                             | X                                      | X                     |                                                                                                      |
|    |                                         |                              | 2                                             | 2.347.677 | 522.077 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                         |                              | 3                                             | 2.347.457 | 522.064 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                         |                              | 4                                             | 2.347.433 | 521.840 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                         |                              | 5                                             | 2.347.489 | 521.720 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                         |                              | 6                                             | 2.347.555 | 521.665 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                         |                              | 7                                             | 2.347.648 | 521.671 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                         |                              | 8                                             | 2.347.527 | 521.621 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                         |                              | 9                                             | 2.347.471 | 521.687 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                         |                              | 10                                            | 2.347.404 | 521.811 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                         |                              | 11                                            | 2.347.404 | 521.866 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                         |                              | 12                                            | 2.347.425 | 522.062 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                         |                              | 13                                            | 2.347.234 | 522.038 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                         |                              | 14                                            | 2.347.261 | 521.699 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 12 | Cao lanh - feldspat Dị Nậu              | Xã Dị Nậu, huyện Tam Nông    | 1                                             | 2.347.544 | 524.089 | 15,00          | 299                                        | 333                        | X                                    |                       | 25                                              | X                                      | X                     |                                                                                                      |
|    |                                         |                              | 2                                             | 2.347.360 | 524.213 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                         |                              | 3                                             | 2.347.282 | 523.785 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                         |                              | 4                                             | 2.347.034 | 523.545 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                         |                              | 5                                             | 2.347.182 | 523.397 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                         |                              | 6                                             | 2.347.431 | 523.665 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                         |                              | 7                                             | 2.347.510 | 523.855 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản       | Địa điểm                                                 | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>00'</sup> múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> ) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                     |
|----|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
|    |                                          |                                                          | Điểm                                                     | X (m)     | Y (m)   |                |                                                         |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                              | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                             |
| 13 | Cao lanh - feldspat Giáp Lai - Tắt Thẳng | Xã Giáp Lai và xã Tắt Thẳng, huyện Thanh Sơn             | Khu 1                                                    |           |         | 53,60          | 1.299                                                   | 122+333                    |                                      |                       | 145                                                          | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 230/GP-BTNMT ngày 27/11/2020 |
|    |                                          |                                                          | 1                                                        | 2.346.269 | 523.205 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
|    |                                          |                                                          | 2                                                        | 2.346.957 | 523.560 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
|    |                                          |                                                          | 3                                                        | 2.346.724 | 523.676 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
|    |                                          |                                                          | 4                                                        | 2.346.350 | 523.524 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
|    |                                          |                                                          | 5                                                        | 2.346.262 | 523.658 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
|    |                                          |                                                          | 6                                                        | 2.346.333 | 523.832 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
|    |                                          |                                                          | 7                                                        | 2.346.257 | 523.934 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
|    |                                          |                                                          | 8                                                        | 2.346.059 | 523.809 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
|    |                                          |                                                          | Khu 2                                                    |           |         |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
|    |                                          |                                                          | 9                                                        | 2.339.125 | 522.411 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
|    |                                          |                                                          | 10                                                       | 2.339.166 | 522.745 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
|    |                                          |                                                          | 11                                                       | 2.338.974 | 522.781 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
|    |                                          |                                                          | 12                                                       | 2.338.792 | 522.929 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
|    |                                          |                                                          | 13                                                       | 2.338.636 | 522.869 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
|    |                                          |                                                          | 14                                                       | 2.338.856 | 522.538 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
|    |                                          |                                                          | khu 3                                                    |           |         |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
|    |                                          |                                                          | 15                                                       | 2.336.629 | 525.204 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
|    |                                          |                                                          | 16                                                       | 2.337.031 | 525.404 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
| 17 | 2.336.489                                | 525.952                                                  |                                                          |           |         |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
| 18 | 2.336.402                                | 525.815                                                  |                                                          |           |         |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
| 19 | 2.336.614                                | 525.638                                                  |                                                          |           |         |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
| 14 | Cao lanh - feldspat Đồi Gianh - Ba Tri   | Xã Dị Nậu, huyện Tam Nông và xã Đào Xá, huyện Thanh Thủy | 1                                                        | 2.346.867 | 523.959 | 7,10           | 3.075                                                   | 121+122                    |                                      |                       | 120                                                          | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 106/GP-BTNMT ngày 17/1/2019  |
|    |                                          |                                                          | 2                                                        | 2.346.771 | 524.059 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
|    |                                          |                                                          | 3                                                        | 2.346.393 | 523.920 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
|    |                                          |                                                          | 4                                                        | 2.346.578 | 523.744 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
|    |                                          |                                                          | 5                                                        | 2.345.832 | 524.233 | 2,90           |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
|    |                                          |                                                          | 6                                                        | 2.345.465 | 524.333 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
|    |                                          |                                                          | 7                                                        | 2.345.407 | 524.273 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
|    |                                          |                                                          | 8                                                        | 2.345.778 | 524.169 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
|    |                                          |                                                          | 9                                                        | 2.345.385 | 524.382 | 4,50           |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
|    |                                          |                                                          | 10                                                       | 2.345.074 | 524.745 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
|    |                                          |                                                          | 11                                                       | 2.344.972 | 524.682 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
|    |                                          |                                                          | 12                                                       | 2.345.270 | 524.389 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
|    |                                          |                                                          | 13                                                       | 2.345.345 | 524.368 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                   | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mũi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                            | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 20 | Cao lanh - fclspat Hanh Cù         | Xã Hanh Cù, huyện Thanh Ba | Khu 1: 29,87 ha                               |           |         | 41,98          | 2.650                                      | 333                        | X                                    |                       | 200                                             | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                            | 1                                             | 2.380.579 | 511.725 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 2                                             | 2.380.560 | 511.898 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 3                                             | 2.380.520 | 512.183 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 4                                             | 2.380.514 | 512.279 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 5                                             | 2.380.430 | 512.489 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 6                                             | 2.380.387 | 512.517 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 7                                             | 2.380.238 | 512.410 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 8                                             | 2.380.157 | 512.426 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 9                                             | 2.380.111 | 512.121 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 10                                            | 2.380.209 | 511.779 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 11                                            | 2.380.271 | 511.761 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 12                                            | 2.380.278 | 511.735 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 13                                            | 2.380.276 | 511.689 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 14                                            | 2.380.303 | 511.653 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 15                                            | 2.380.521 | 511.603 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | Khu 2: 12,11 ha                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 16                                            | 2.380.170 | 511.780 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 17                                            | 2.380.076 | 512.128 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 18                                            | 2.380.109 | 512.337 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 19                                            | 2.380.011 | 512.300 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 20                                            | 2.379.946 | 512.364 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 21                                            | 2.379.897 | 512.349 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 22                                            | 2.379.826 | 512.285 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 23                                            | 2.379.767 | 512.264 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 24                                            | 2.379.734 | 512.233 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 25                                            | 2.379.727 | 512.164 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 26                                            | 2.379.688 | 512.105 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 27                                            | 2.379.690 | 512.068 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 28                                            | 2.379.726 | 512.067 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 29                                            | 2.379.846 | 512.083 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 30                                            | 2.379.949 | 511.941 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 31                                            | 2.379.998 | 511.957 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 32                                            | 2.380.054 | 511.985 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                            | 33                                            | 2.380.099 | 511.922 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 34 | 2.380.103                          | 511.858                    |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 35 | 2.380.078                          | 511.780                    |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |



| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                     | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                  |
|-----|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|
|     |                                    |                              | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                          |
| 21  | Cao lanh - fenspat Hà Lương        | Xã Hà Lương, huyện Hạ Hòa    | 1                                             | 2.394.145 | 500.023 | 9,50           | 860                                        | 333                        | X                                    |                       | 120                                             | X                                      | X                     |                                                          |
|     |                                    |                              | 2                                             | 2.394.255 | 500.152 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                          |
|     |                                    |                              | 3                                             | 2.394.247 | 500.260 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                          |
|     |                                    |                              | 4                                             | 2.394.018 | 500.470 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                          |
|     |                                    |                              | 5                                             | 2.393.956 | 500.480 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                          |
|     |                                    |                              | 6                                             | 2.393.847 | 500.347 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                          |
| VI  | Đất sét chịu lửa                   |                              |                                               |           | 23,46   | 2.248          |                                            | 1                          |                                      | 50                    | 1                                               | 1                                      |                       |                                                          |
| I   | Đất sét chịu lửa Dị Nậu            | Xã Dị Nậu, huyện Tam Nông    | 1                                             | 2.350.304 | 528.363 | 23,46          | 2.248                                      | 334a                       | X                                    |                       | 50                                              | X                                      | X                     |                                                          |
|     |                                    |                              | 2                                             | 2.350.204 | 528.485 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                          |
|     |                                    |                              | 3                                             | 2.350.030 | 528.687 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                          |
|     |                                    |                              | 4                                             | 2.349.983 | 528.720 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                          |
|     |                                    |                              | 5                                             | 2.349.704 | 528.469 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                          |
|     |                                    |                              | 6                                             | 2.349.990 | 527.967 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                          |
|     |                                    |                              | 7                                             | 2.350.197 | 528.090 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                          |
|     |                                    |                              | 8                                             | 2.350.138 | 528.246 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                          |
| VII | Khoáng sản khác                    |                              |                                               |           | 19,50   | 11.920         |                                            |                            |                                      | 500                   | 1                                               | 1                                      |                       |                                                          |
| 1   | Quarzit Khe Đăm                    | Xã Giáp Lai, huyện Thanh Sơn | M1                                            | 2.344.132 | 520.533 | 19,50          | 11.920                                     | 121+122                    |                                      |                       | 500                                             | X                                      | X                     | QĐ phê duyệt trữ lượng số 1078/QĐ-HĐTLQG ngày 06/12/2017 |
|     |                                    |                              | M2                                            | 2.344.335 | 520.580 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                          |
|     |                                    |                              | M3                                            | 2.344.423 | 520.750 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                          |
|     |                                    |                              | M4                                            | 2.344.572 | 520.778 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                          |
|     |                                    |                              | M5                                            | 2.344.541 | 521.004 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                          |
|     |                                    |                              | M6                                            | 2.344.159 | 520.979 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                          |
|     |                                    |                              | M7                                            | 2.343.879 | 520.710 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                          |

## 10. TỈNH LẠNG SƠN

| TT       | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                       | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                    |
|----------|------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|
|          |                                    |                                                | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                            |
|          | <b>Tổng cộng</b>                   |                                                |                                               |           |         | <b>925,12</b>  |                                            |                            | <b>4</b>                             | <b>6</b>              |                                                 | <b>9</b>                               | <b>15</b>             |                                            |
| <b>I</b> | <b>Đá vôi làm xi măng</b>          |                                                |                                               |           |         | <b>122,14</b>  | <b>89.536</b>                              |                            |                                      | <b>2</b>              | <b>3.633</b>                                    | <b>3</b>                               | <b>5</b>              |                                            |
| 1        | Đá vôi Đồng Bành                   | Xã Y Tịch và thị trấn Chi Lăng, huyện Chi Lăng | 1                                             | 2.386.540 | 652.673 | 30,40          | 19.344                                     | 121+122                    |                                      |                       | 1.040                                           | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 988/GP-BTNMT ngày 26/5/2011 |
|          |                                    |                                                | 2                                             | 2.386.783 | 652.753 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|          |                                    |                                                | 3                                             | 2.386.945 | 652.946 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|          |                                    |                                                | 4                                             | 2.386.749 | 653.280 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|          |                                    |                                                | 5                                             | 2.386.320 | 653.302 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|          |                                    |                                                | 6                                             | 2.386.148 | 653.171 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|          |                                    |                                                | 7                                             | 2.386.134 | 653.080 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|          |                                    |                                                | 8                                             | 2.386.339 | 653.021 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                          | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                             |
|----|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                   | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                     |
| 2  | Đá vôi Lũng Tém II                 | Xã Bình Trung, huyện Cao Lộc      | I                                             | 2.424.309 | 671.534 | 9,03           | 13.708                                     | 121+122                    |                                      |                       | 473                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 198/GP- BTNMT ngày 10/22/2020                                        |
| II | 2.424.144                          | 671.904                           |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
| A  | 2.423.949                          | 671.830                           |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
| B  | 2.424.082                          | 671.453                           |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
| 3  | Đá vôi Đồng Tiễn                   | Xã Đồng Tiễn, huyện Hữu Lũng      | 1                                             | 2.380.923 | 625.038 | 16,18          | 10.484                                     | 121+122                    |                                      |                       | 420                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1790/GP-BTNMT ngày 8/8/2016                                          |
|    |                                    |                                   | 2                                             | 2.380.923 | 625.551 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                   | 3                                             | 2.380.858 | 625.578 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                   | 4                                             | 2.380.770 | 625.578 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                   | 5                                             | 2.380.613 | 625.505 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                   | 6                                             | 2.380.603 | 625.455 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                   | 7                                             | 2.380.713 | 625.342 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                   | 8                                             | 2.380.552 | 625.198 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                   | 9                                             | 2.380.542 | 625.150 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
| 4  | Đá vôi Đồng Tiễn I                 | Xã Đồng Tiễn, huyện Hữu Lũng      | 1                                             | 2.381.590 | 624.770 | 36,24          | 26.500                                     | 334a                       |                                      | X                     | 1.200                                           |                                        | X                     |                                                                                     |
|    |                                    |                                   | 2                                             | 2.381.489 | 625.416 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                   | 3                                             | 2.381.238 | 625.677 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                   | 4                                             | 2.381.144 | 625.447 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                   | 5                                             | 2.380.923 | 625.551 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                   | 6                                             | 2.380.923 | 625.038 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                   | 7                                             | 2.381.183 | 624.971 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
| 5  | Đá vôi Đồng Tiễn II                | Xã Đồng Tiễn, huyện Hữu Lũng      | 1                                             | 2.381.384 | 624.048 | 30,29          | 19.500                                     | 334a                       |                                      | X                     | 500                                             |                                        | X                     |                                                                                     |
|    |                                    |                                   | 2                                             | 2.381.590 | 624.770 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                   | 3                                             | 2.381.183 | 624.971 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                   | 4                                             | 2.381.130 | 624.870 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                   | 5                                             | 2.380.980 | 624.570 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
| II | Sét làm xi măng                    |                                   |                                               |           |         | 145,23         | 32.306                                     |                            |                                      | 2                     | 747                                             | 1                                      | 3                     |                                                                                     |
| I  | Sét Sông Hóa                       | Thị trấn Chi Lăng, huyện Chi Lăng | 1                                             | 2.385.785 | 656.065 | 37,45          | 10.806                                     | 121+122                    |                                      |                       | 247                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1586/GP-BTNMT ngày 07/08/2008 và GPKT số 526/GP-BTNMT ngày 28/3/2011 |
|    |                                    |                                   | 2                                             | 2.385.904 | 655.875 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                   | 3                                             | 2.385.455 | 655.575 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                   | 4                                             | 2.384.960 | 654.920 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                   | 5                                             | 2.384.740 | 655.165 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                   | 6                                             | 2.385.465 | 655.875 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                   | 7                                             | 2.385.445 | 656.045 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |

| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                    | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                       |
|-----|------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
|     |                                    |                                             | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                               |
|     |                                    |                                             |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|     |                                    |                                             | 8                                             | 2.385.265 | 655.955 | 21,91          |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|     |                                    |                                             | 9                                             | 2.384.965 | 655.845 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|     |                                    |                                             | 10                                            | 2.384.825 | 656.395 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|     |                                    |                                             | 11                                            | 2.385.195 | 656.575 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|     |                                    |                                             | 12                                            | 2.385.295 | 656.425 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|     |                                    |                                             | 13                                            | 2.385.295 | 656.225 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|     |                                    |                                             | 14                                            | 2.385.165 | 656.175 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
| 2   | Sét Đồng Tiến                      | Xã Đồng Tiến, huyện Hữu Lũng                | 1                                             | 2.379.641 | 626.109 | 49,70          | 12.000                                     | 334a                       |                                      | X                     | 250                                             |                                        | X                     |                                               |
|     |                                    |                                             | 2                                             | 2.379.647 | 626.785 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|     |                                    |                                             | 3                                             | 2.378.910 | 626.479 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|     |                                    |                                             | 4                                             | 2.378.903 | 625.802 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
| 3   | Sét Ba Trám                        | Xã Đồng Tiến và xã Văn Nham, huyện Hữu Lũng | 1                                             | 2.379.311 | 626.753 | 36,17          | 9.500                                      | 334a                       |                                      | X                     | 250                                             |                                        | X                     |                                               |
|     |                                    |                                             | 2                                             | 2.379.236 | 627.008 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|     |                                    |                                             | 3                                             | 2.378.899 | 626.958 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|     |                                    |                                             | 4                                             | 2.378.722 | 626.913 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|     |                                    |                                             | 5                                             | 2.378.108 | 626.664 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|     |                                    |                                             | 6                                             | 2.378.192 | 626.410 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|     |                                    |                                             | 7                                             | 2.378.644 | 626.515 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|     |                                    |                                             | 8                                             | 2.378.960 | 626.656 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
| III | Đá làm ốp lát, mỹ nghệ             |                                             |                                               |           |         | 51,80          | 8.040                                      |                            | 1                                    |                       | 150                                             | 1                                      | 1                     |                                               |
| 1   | Đá hoa Bó Cáng                     | Xã Tri Lễ và xã Tú Xuyên, huyện Văn Quan    | 1                                             | 2.413.641 | 653.321 | 51,80          | 8.040                                      | 333                        | X                                    |                       | 150                                             | X                                      | X                     | Có thu hồi khoáng sản đi kèm (đá vôi làm vôi) |
|     |                                    |                                             | 2                                             | 2.413.962 | 653.515 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|     |                                    |                                             | 3                                             | 2.413.577 | 654.033 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|     |                                    |                                             | 4                                             | 2.413.457 | 653.836 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|     |                                    |                                             | 5                                             | 2.413.457 | 653.606 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|     |                                    |                                             | 6                                             | 2.413.194 | 653.284 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|     |                                    |                                             | 7                                             | 2.413.009 | 653.328 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|     |                                    |                                             | 8                                             | 2.412.632 | 652.860 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |
|     |                                    |                                             | 9                                             | 2.412.915 | 652.740 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                               |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                           |
|----|------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                               | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                                   |
| IV | Đá vôi làm vôi                     |                                               |                                               |           |         | 605,95         | 692.944                                    |                            | 3                                    | 2                     | 4.170                                           | 4                                      | 6                     |                                                                                                                   |
| 1  | Đá vôi Lân Nặm                     | Xã Đồng Tiến, huyện Hữu Lũng                  | 1                                             | 2.380.890 | 623.307 | 9,02           | 10.040                                     | 121+122                    |                                      |                       | 350                                             | X                                      | X                     | Văn bản cho phép chuyển đổi trữ lượng số 1038/BTNMT-ĐCKS ngày 08/3/2021. Có thu hồi đá vôi dolomit làm phụ gia XM |
| 2  | 2.380.992                          | 623.509                                       |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                   |
| 3  | 2.380.782                          | 623.585                                       |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                   |
| 4  | 2.380.708                          | 623.669                                       |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                   |
| 5  | 2.380.608                          | 623.669                                       |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                   |
| 6  | 2.380.668                          | 623.301                                       |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                   |
| 2  | Đá vôi Minh Tiến                   | Xã Minh Tiến, huyện Hữu Lũng                  | 1                                             | 2.386.548 | 630.904 | 367,00         | 514.904                                    | 333+334a                   |                                      | X                     | 1.000                                           |                                        | X                     |                                                                                                                   |
| 2  | 2.385.635                          | 631.460                                       |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                   |
| 3  | 2.383.328                          | 627.997                                       |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                   |
| 4  | 2.383.943                          | 627.660                                       |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                   |
| 3  | Đá vôi Minh Tiến I                 | Xã Minh Tiến, huyện Hữu Lũng                  | 1                                             | 2.386.488 | 632.758 | 60,00          | 46.800                                     | 334a                       | X                                    |                       | 900                                             | X                                      | X                     |                                                                                                                   |
| 2  | 2.386.668                          | 633.210                                       |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                   |
| 4  | 2.385.775                          | 633.686                                       |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                   |
| 5  | 2.385.574                          | 633.813                                       |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                   |
| 6  | 2.385.399                          | 633.790                                       |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                   |
| 7  | 2.385.305                          | 633.522                                       |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                   |
| 4  | Đá vôi Đông Xá                     | Xã Yên Bình và xã Quyết Thắng, huyện Hữu Lũng | 1                                             | 2.391.057 | 627.085 | 65,50          | 40.000                                     | 334a                       | X                                    |                       | 900                                             | X                                      | X                     |                                                                                                                   |
| 2  | 2.390.631                          | 627.376                                       |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                   |
| 3  | 2.390.105                          | 626.407                                       |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                   |
| 4  | 2.390.502                          | 626.144                                       |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                   |
| 5  | 2.390.967                          | 626.532                                       |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                   |
| 5  | Đá vôi Tây Yên Vượng               | Xã Yên Vượng và xã Hòa Bình, huyện Hữu Lũng   | 1                                             | 2.387.897 | 632.499 | 96,93          | 76.000                                     | 334a                       | X                                    |                       | 900                                             | X                                      | X                     |                                                                                                                   |
| 2  | 2.388.100                          | 632.815                                       |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                   |
| 3  | 2.387.812                          | 633.505                                       |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                   |
| 4  | 2.387.255                          | 633.954                                       |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                   |
| 5  | 2.386.839                          | 633.061                                       |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                   |
| 6  | Đá vôi Đồng Tiến III               | Xã Đồng Tiến, huyện Hữu Lũng                  | 1                                             | 2.381.184 | 623.064 | 7,50           | 5.200                                      | 334a                       |                                      | X                     | 120                                             |                                        | X                     |                                                                                                                   |
| 2  | 2.381.184                          | 623.574                                       |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                   |
| 3  | 2.381.034                          | 623.574                                       |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                   |
| 4  | 2.380.994                          | 623.064                                       |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                   |

## 11. TỈNH THÁI NGUYÊN

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                    | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                      |
|----|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
|    |                                    |                             | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                              |
|    | Tổng cộng                          |                             |                                               |           |         | 608,28         |                                   |                            | 4                                    |                       |                                    | 15                                     | 11                    |                                              |
| 1  | Đá vôi làm xi măng                 |                             |                                               |           |         | 63,18          | 48.379                            |                            | 1                                    |                       | 3.654                              | 4                                      | 3                     |                                              |
| 1  | Đá vôi La Hiên (2290)              | Xã La Hiên, huyện Võ Nhái   | 1                                             | 2.400.200 | 593.295 | 24,20          | 9.924                             | 121+122                    |                                      |                       | 1.654                              | X                                      |                       | Đã cấp GPKT số 2290/GP-BTNMT ngày 14/10/2005 |
|    |                                    |                             | 2                                             | 2.400.476 | 593.295 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 3                                             | 2.400.574 | 593.347 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 4                                             | 2.400.580 | 593.547 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 5                                             | 2.400.549 | 593.753 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 6                                             | 2.400.610 | 593.941 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 7                                             | 2.400.524 | 594.101 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 8                                             | 2.400.528 | 594.181 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 9                                             | 2.400.434 | 594.181 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 10                                            | 2.400.434 | 593.781 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 13                                            | 2.400.159 | 593.781 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 14                                            | 2.400.200 | 593.637 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 15                                            | 2.400.146 | 593.495 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 16                                            | 2.400.178 | 593.381 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
| 2  | Đá vôi La Hiên (2108)              | Xã La Hiên, huyện Võ Nhái   | A1                                            | 2.400.071 | 594.312 | 11,88          | 4.500                             | 121+122                    |                                      |                       | 250                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2108/GP-BTNMT ngày 19/9/2005  |
|    |                                    |                             | B1                                            | 2.400.341 | 594.312 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | C1                                            | 2.400.341 | 593.872 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | D1                                            | 2.400.071 | 593.872 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
| 3  | Đá vôi Đồng Chuông                 | Xã Quang Sơn, huyện Đồng Hỷ | 1                                             | 2.402.123 | 591.550 | 21,10          | 17.155                            | 121+122                    |                                      |                       | 1.000                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1057/GP-BTNMT ngày 10/6/2009  |
|    |                                    |                             | 2                                             | 2.402.237 | 591.617 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 3                                             | 2.402.371 | 592.121 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 4                                             | 2.402.208 | 592.181 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 5                                             | 2.401.958 | 592.084 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 6                                             | 2.401.882 | 591.716 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
| 4  | Đá vôi Đồi Trục                    | Xã Tân Long huyện Đồng Hỷ   | A                                             | 2.403.422 | 589.024 | 6,00           | 16.800                            | 334a                       | X                                    |                       | 750                                | X                                      | X                     |                                              |
|    |                                    |                             | B                                             | 2.403.592 | 589.293 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | C                                             | 2.403.437 | 589.430 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | D                                             | 2.403.267 | 589.113 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |

| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                    | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                     |
|-----|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
|     |                                    |                             | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                             |
| II  | Sét làm xi măng                    |                             |                                               |           |         | 56,67          | 7.032                             |                            |                                      |                       | 666                                | 2                                      | 1                     |                                             |
| 1   | Sét Long Giản                      | Xã La Hiên, huyện Võ Nhai   | 1                                             | 2.399.298 | 592.645 | 34,10          | 4.524                             | 121+122                    |                                      |                       | 534                                | X                                      |                       | Đã cấp GPKT số 115/GP-BTNMT ngày 18/01/2008 |
|     |                                    |                             | 2                                             | 2.399.403 | 593.266 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|     |                                    |                             | 3                                             | 2.398.981 | 593.269 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|     |                                    |                             | 4                                             | 2.398.907 | 593.065 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|     |                                    |                             | 5                                             | 2.398.963 | 592.962 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|     |                                    |                             | 6                                             | 2.398.979 | 592.895 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|     |                                    |                             | 7                                             | 2.398.955 | 592.811 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|     |                                    |                             | 8                                             | 2.398.932 | 592.667 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|     |                                    |                             | 9                                             | 2.399.135 | 592.361 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|     |                                    |                             | 10                                            | 2.399.196 | 592.263 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|     |                                    |                             | 11                                            | 2.399.320 | 592.458 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|     |                                    |                             | 12                                            | 2.399.419 | 592.457 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|     |                                    |                             | 13                                            | 2.399.419 | 592.507 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
| 2   | Sét Cúc Đường                      | Xã Cúc Đường, huyện Võ Nhai | 1                                             | 2.403.401 | 596.038 | 22,57          | 2.508                             | 121+122                    |                                      |                       | 132                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 01/GP-BTNMT ngày 02/01/2008  |
|     |                                    |                             | 2                                             | 2.403.524 | 596.217 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|     |                                    |                             | 3                                             | 2.403.599 | 596.501 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|     |                                    |                             | 4                                             | 2.403.678 | 596.587 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|     |                                    |                             | 5                                             | 2.403.739 | 596.902 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|     |                                    |                             | 6                                             | 2.403.623 | 597.021 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|     |                                    |                             | 7                                             | 2.403.551 | 596.949 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|     |                                    |                             | 8                                             | 2.403.371 | 596.867 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|     |                                    |                             | 9                                             | 2.403.316 | 596.491 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|     |                                    |                             | 10                                            | 2.403.396 | 596.266 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|     |                                    |                             | 11                                            | 2.403.368 | 596.117 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
| III | Cao lanh, felspat                  |                             |                                               |           |         | 183,25         | 8.734                             |                            | 1                                    |                       | 500                                | 3                                      | 3                     |                                             |
| 1   | Cao lanh Phú Lạc (Phương Nam)      | Xã Phú Lạc, huyện Đại Từ    | A                                             | 2.398.729 | 563.843 | 22,03          | 2.524                             | 121+122                    |                                      |                       | 100                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 632/GP-BTNMT ngày 01/3/2018  |
|     |                                    |                             | B                                             | 2.398.567 | 564.116 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|     |                                    |                             | C                                             | 2.398.109 | 564.064 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|     |                                    |                             | D                                             | 2.397.915 | 563.985 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|     |                                    |                             | E                                             | 2.397.821 | 563.704 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|     |                                    |                             | F                                             | 2.398.201 | 563.683 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|     |                                    |                             | G                                             | 2.398.258 | 563.813 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|     |                                    |                             | H                                             | 2.398.145 | 563.862 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|     |                                    |                             | I                                             | 2.398.425 | 563.926 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|     |                                    |                             | K                                             | 2.398.585 | 563.783 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản       | Địa điểm                                           | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>00'</sup> múi chiều 6 độ                                                |           |           | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                                                         | Ghi chú                                                                                                                                  |
|----|------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                          |                                                    | Điểm                                                                                                    | X (m)     | Y (m)     |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050                                   |                                                                                                                                          |
| 2  | Cao lanh Văn Khúc                        | Xã Lục Ba, huyện Đại Từ                            | 1                                                                                                       | 2.390.151 | 566.999   | 19,30          | 2.800                             | 334a                       | X                                    |                       | 200                                | X                                      | X                                                       |                                                                                                                                          |
|    |                                          |                                                    | 2                                                                                                       | 2.390.027 | 567.249   |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                         |                                                                                                                                          |
|    |                                          |                                                    | 3                                                                                                       | 2.389.417 | 567.095   |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                         |                                                                                                                                          |
|    |                                          |                                                    | 4                                                                                                       | 2.389.792 | 566.688   |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                         |                                                                                                                                          |
|    |                                          |                                                    | 5                                                                                                       | 2.389.990 | 566.688   |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                         |                                                                                                                                          |
|    |                                          |                                                    | 6                                                                                                       | 2.389.792 | 566.999   |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                         |                                                                                                                                          |
| 3  | Cao lanh Nà Thức 1                       | Xã Phú Lạc, xã Văn Khúc và xã Lục Ba, huyện Đại Từ | 1                                                                                                       | 2.398.843 | 562.760   | 35,84          | 1.460                             | 121+122                    |                                      |                       | 200                                | X                                      | X                                                       | Đã cấp GPTD số 321/GP-BTNMT ngày 28/2/2011 và QĐ phê duyệt trữ lượng số 892/QĐ-HĐTLQG ngày 08/06/2015                                    |
|    |                                          |                                                    | 2                                                                                                       | 2.398.646 | 562.761   |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                         |                                                                                                                                          |
|    |                                          |                                                    | 3                                                                                                       | 2.398.400 | 562.536   |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                         |                                                                                                                                          |
|    |                                          |                                                    | 4                                                                                                       | 2.398.308 | 562.218   |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                         |                                                                                                                                          |
|    |                                          |                                                    | 5                                                                                                       | 2.398.715 | 561.823   |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                         |                                                                                                                                          |
|    |                                          |                                                    | 6                                                                                                       | 2.398.843 | 561.823   |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                         |                                                                                                                                          |
|    | Cao lanh Nà Thức 2                       |                                                    | 7                                                                                                       | 2.398.843 | 562.544   | 5,58           | 450                               |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                         |                                                                                                                                          |
|    |                                          |                                                    | 8                                                                                                       | 2.398.068 | 562.508   |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                         |                                                                                                                                          |
|    |                                          |                                                    | 9                                                                                                       | 2.397.856 | 562.671   |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                         |                                                                                                                                          |
|    |                                          |                                                    | 10                                                                                                      | 2.397.764 | 562.461   |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                         |                                                                                                                                          |
|    |                                          |                                                    | 11                                                                                                      | 2.397.895 | 562.310   |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                         |                                                                                                                                          |
|    |                                          |                                                    | Cao lanh Phương Nam                                                                                     | A         | 2.399.128 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                         |                                                                                                                                          |
|    | B                                        |                                                    |                                                                                                         | 2.398.128 | 563.010   |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                         |                                                                                                                                          |
|    | C                                        |                                                    |                                                                                                         | 2.397.750 | 563.424   |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                         |                                                                                                                                          |
|    | D                                        |                                                    |                                                                                                         | 2.397.802 | 563.202   |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                         |                                                                                                                                          |
|    | E                                        |                                                    |                                                                                                         | 2.397.719 | 562.984   |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                         |                                                                                                                                          |
|    |                                          |                                                    |                                                                                                         |           |           |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                         |                                                                                                                                          |
| IV | Đất sét trắng                            |                                                    |                                                                                                         |           | 61,00     | 2.370          |                                   |                            |                                      | 150                   | 1                                  | 1                                      |                                                         |                                                                                                                                          |
| 1  | Đất sét trắng Phương Nam 3 và Tân Lập    | Xã Phú Lạc, huyện Đại Từ                           | KV 1: Tân Lập                                                                                           |           |           | 61,00          | 2.370                             | 121+122                    |                                      |                       | 150                                | X                                      | X                                                       | Đã cấp GPTD số 904/GP-BTNMT ngày 15/5/2009. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1148/QĐ- HĐTLQG ngày 03/6/2020. Quy hoạch cùng KS đất sét chịu lửa |
|    |                                          |                                                    | 1                                                                                                       | 2.399.539 | 561.823   |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                         |                                                                                                                                          |
|    |                                          |                                                    | 2                                                                                                       | 2.399.539 | 562.543   |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                         |                                                                                                                                          |
|    |                                          |                                                    | 3                                                                                                       | 2.398.844 | 562.543   |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                         |                                                                                                                                          |
|    |                                          |                                                    | 4                                                                                                       | 2.398.844 | 561.823   |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                         |                                                                                                                                          |
|    |                                          |                                                    | KV 2: Phương Nam                                                                                        |           |           |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                         |                                                                                                                                          |
|    |                                          |                                                    | 1                                                                                                       | 2.397.674 | 563.348   |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                         |                                                                                                                                          |
|    |                                          |                                                    | 2                                                                                                       | 2.397.669 | 563.943   |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                         |                                                                                                                                          |
|    |                                          |                                                    | 3                                                                                                       | 2.397.479 | 563.773   |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                         |                                                                                                                                          |
|    |                                          |                                                    | 4                                                                                                       | 2.397.479 | 563.263   |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                         |                                                                                                                                          |
| V  | Đất sét chịu lửa                         |                                                    |                                                                                                         |           |           | 1.980          |                                   |                            |                                      | 75                    |                                    |                                        |                                                         |                                                                                                                                          |
| 1  | Đất sét chịu lửa Phương Nam 3 và Tân Lập | Xã Phú Lạc, huyện Đại Từ                           | Được thăm dò, phê duyệt trữ lượng và QH khai thác cùng khoáng sản Đất sét trắng Phương Nam 3 và Tân Lập |           |           | 1.980          | 121+122                           |                            |                                      | 75                    |                                    |                                        | QĐ phê duyệt trữ lượng số 1148/QĐ-HĐTLQG ngày 03/6/2020 |                                                                                                                                          |

| TT   | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                               | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                                            | Ghi chú                                                 |
|------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|      |                                    |                                                        | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050                      |                                                         |
| VI   | Dolomit                            |                                                        |                                               |           |         | 10,00          | 1.100                             |                            |                                      |                       | 110                                | 2                                      |                                            |                                                         |
| 1    | Dolomit Làng Lai (2878)            | Xã La Hiên, huyện Võ Nhai                              | 1                                             | 2.402.644 | 598.481 | 4,70           | 700                               | 121+122                    |                                      |                       | 70                                 | X                                      |                                            | Đã cấp GPKT số 2878/QĐ-ĐCKS ngày 03/2/1998              |
|      |                                    |                                                        | 2                                             | 2.402.684 | 598.531 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                            |                                                         |
|      |                                    |                                                        | 3                                             | 2.402.634 | 598.706 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                            |                                                         |
|      |                                    |                                                        | 4                                             | 2.402.579 | 598.761 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                            |                                                         |
|      |                                    |                                                        | 5                                             | 2.402.444 | 598.721 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                            |                                                         |
|      |                                    |                                                        | 6                                             | 2.402.434 | 598.611 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                            |                                                         |
|      |                                    |                                                        | 7                                             | 2.402.514 | 598.531 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                            |                                                         |
|      |                                    |                                                        | 8                                             | 2.402.614 | 598.481 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                            |                                                         |
| 2    | Dolomit Làng Lai (1702)            | Xã La Hiên, huyện Võ Nhai                              | G                                             | 2.402.514 | 598.845 | 5,30           | 400                               | 121+122                    |                                      | 40                    | X                                  |                                        | Đã cấp GPKT số 1702/QĐ-ĐCKS ngày 13/8/1998 |                                                         |
|      |                                    |                                                        | H                                             | 2.402.606 | 598.740 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                            |                                                         |
|      |                                    |                                                        | I                                             | 2.402.779 | 598.800 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                            |                                                         |
|      |                                    |                                                        | K                                             | 2.402.795 | 598.899 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                            |                                                         |
|      |                                    |                                                        | L                                             | 2.402.695 | 599.023 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                            |                                                         |
|      |                                    |                                                        | M                                             | 2.402.547 | 598.958 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                            |                                                         |
| VII  | Đá vôi làm vôi                     |                                                        |                                               |           | 48,66   | 39.820         |                                   | 2                          |                                      | 950                   | 2                                  | 2                                      |                                            |                                                         |
| 1    | Đá vôi Lũng Chò 2                  | Xã Tân Long và xã Quang Sơn, huyện Đồng Hỷ             | 1                                             | 2.402.712 | 590.679 | 42,16          | 27.500                            | 333                        | X                                    |                       | 750                                | X                                      | X                                          |                                                         |
|      |                                    |                                                        | 2                                             | 2.402.803 | 590.377 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                            |                                                         |
|      |                                    |                                                        | 3                                             | 2.402.949 | 590.362 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                            |                                                         |
|      |                                    |                                                        | 4                                             | 2.403.033 | 590.568 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                            |                                                         |
|      |                                    |                                                        | 5                                             | 2.403.456 | 590.779 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                            |                                                         |
|      |                                    |                                                        | 6                                             | 2.403.682 | 591.119 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                            |                                                         |
|      |                                    |                                                        | 7                                             | 2.403.633 | 591.449 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                            |                                                         |
|      |                                    |                                                        | 8                                             | 2.403.406 | 591.433 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                            |                                                         |
|      |                                    |                                                        | 9                                             | 2.403.156 | 590.982 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                            |                                                         |
| 2    | Đá vôi Tân Long                    | Xã Tân Long, huyện Đồng Hỷ                             | 1                                             | 2.402.815 | 588.875 | 6,50           | 12.320                            | 334a                       | X                                    |                       | 200                                | X                                      | X                                          |                                                         |
|      |                                    |                                                        | 2                                             | 2.402.911 | 589.088 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                            |                                                         |
|      |                                    |                                                        | 3                                             | 2.402.855 | 589.233 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                            |                                                         |
|      |                                    |                                                        | 4                                             | 2.402.734 | 589.231 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                            |                                                         |
|      |                                    |                                                        | 5                                             | 2.402.632 | 588.927 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                            |                                                         |
| VIII | Khoáng sản khác                    |                                                        |                                               |           |         | 185,5          | 33.780                            |                            |                                      |                       | 410                                | 1                                      | 1                                          |                                                         |
| 1    | Quarzit Làng Lai*                  | Xã La Hiên, huyện Võ Nhai và xã Văn Hán, huyện Đồng Hỷ | I                                             | 2.400.922 | 597.522 | 185,5          | 33.780                            | 121+122                    |                                      |                       | 410                                | X                                      | X                                          | QĐ phê duyệt trữ lượng số 879/QĐ-HĐTLKS ngày 07/11/2012 |
|      |                                    |                                                        | II                                            | 2.401.912 | 599.806 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                            |                                                         |
|      |                                    |                                                        | III                                           | 2.401.337 | 600.314 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                            |                                                         |
|      |                                    |                                                        | IV                                            | 2.400.272 | 597.714 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                            |                                                         |

## 12. TỈNH HÒA BÌNH

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                      |
|----|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
|    |                                    |                               | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                              |
|    | Tổng cộng                          |                               |                                               |           |         | 5.046,45       |                                   |                            | 27                                   | 19                    |                                    | 49                                     | 70                    |                                              |
| I  | Đá vôi làm xi măng                 |                               |                                               |           |         | 1.920,72       | 1.572.284                         |                            | 4                                    | 10                    | 39.331                             | 11                                     | 21                    |                                              |
| 1  | Đá vôi Ngọc Lương (564)            | Xã Ngọc Lương, huyện Yên Thủy | A                                             | 2.250.099 | 574.208 | 7,70           | 4.148                             | 121+122                    |                                      |                       | 428                                | X                                      |                       | Đã cấp GPKT số 564/GP-BTNMT ngày 25/4/2012   |
|    |                                    |                               | B                                             | 2.250.095 | 574.263 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | C                                             | 2.250.127 | 574.312 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | D                                             | 2.250.206 | 574.384 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | E                                             | 2.249.816 | 574.655 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | F                                             | 2.249.734 | 574.588 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | G                                             | 2.249.717 | 574.510 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | H                                             | 2.249.738 | 574.476 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | I                                             | 2.249.805 | 574.471 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | J                                             | 2.249.863 | 574.506 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | K                                             | 2.249.932 | 574.491 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | L                                             | 2.249.927 | 574.449 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | M                                             | 2.249.948 | 574.386 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
| N  | 2.249.949                          | 574.308                       |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
| 2  | Đá vôi Ngọc Lương                  | Xã Ngọc Lương, huyện Yên Thủy | Khu I (2,8ha)                                 |           |         | 3,70           | 893                               | 121+122                    |                                      |                       | 85                                 | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 3187/QĐ- ĐCKS ngày 14/12/1998 |
|    |                                    |                               | 1                                             | 2.248.928 | 575.354 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.248.988 | 575.384 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.248.968 | 575.444 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.249.018 | 575.484 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 5                                             | 2.248.878 | 575.524 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 6                                             | 2.248.908 | 575.664 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 7                                             | 2.248.838 | 575.614 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 8                                             | 2.248.738 | 575.464 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 9                                             | 2.248.778 | 575.424 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 10                                            | 2.248.868 | 575.444 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | Khu II (0,9 ha)                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 11                                            | 2.248.828 | 575.154 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 12                                            | 2.248.758 | 575.204 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 13                                            | 2.248.698 | 575.104 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
| 14 | 2.248.778                          | 575.074                       |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                     | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                                                            |
|----|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                              | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                                                                    |
| 3  | Đá vôi Lộc Môn                     | Xã Liên Sơn, huyện Lương Sơn | 5                                             | 2.297.029 | 566.788 | 23,19          | 14.420                            | 121+122                    |                                      |                       | 1.173                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2438/GP-BTNMT ngày 21/12/2009                                                                                                       |
|    |                                    |                              | 6                                             | 2.297.101 | 566.747 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 7                                             | 2.297.229 | 566.785 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 8                                             | 2.297.323 | 566.738 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 9                                             | 2.297.388 | 566.691 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 10                                            | 2.297.494 | 566.664 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 11                                            | 2.297.583 | 566.734 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 12                                            | 2.297.520 | 566.815 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 13                                            | 2.297.629 | 566.968 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 14                                            | 2.297.629 | 566.486 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 15                                            | 2.297.430 | 566.448 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 16                                            | 2.297.310 | 566.443 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 17                                            | 2.297.202 | 566.451 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 18                                            | 2.297.028 | 566.439 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 1                                             | 2.295.840 | 566.633 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 2                                             | 2.296.239 | 566.616 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 3                                             | 2.296.239 | 566.740 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 4                                             | 2.295.840 | 566.758 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                    |
| 4  | Đá vôi Lộc Môn 1                   | Xã Liên Sơn, huyện Lương Sơn | Khu 1: 35,3 ha                                |           |         | 38,71          | 50.320                            | 334a                       | X                                    |                       | 1.250                              |                                        | X                     | Diện tích phần còn lại theo Văn bản số 659/TTg-CN ngày 22/7/2022 của Thủ tướng Chính phủ và Văn bản số 37/BXD-VLXD ngày 05/01/2023 của Bộ Xây dựng |
|    |                                    |                              | 1                                             | 2.295.840 | 566.758 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 2                                             | 2.296.239 | 566.740 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 3                                             | 2.296.240 | 566.616 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 4                                             | 2.297.029 | 566.583 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 5                                             | 2.297.030 | 566.834 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 6                                             | 2.296.402 | 566.907 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 7                                             | 2.296.282 | 566.963 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 8                                             | 2.296.285 | 567.056 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 9                                             | 2.295.839 | 567.055 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | Khu 2: 3,41 ha                                |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 10                                            | 2.297.029 | 566.333 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 11                                            | 2.297.629 | 566.458 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 12                                            | 2.297.629 | 566.486 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 13                                            | 2.297.430 | 566.448 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 14                                            | 2.297.310 | 566.443 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 15                                            | 2.297.202 | 566.451 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 16                                            | 2.297.028 | 566.439 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                    |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                     | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' vĩ chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |  |  |  |  |  |  |  |
|----|------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|
|    |                                    |                              | Điểm                                         | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 5  | Đá vôi Lộc Môn 2                   | Xã Liên Sơn, huyện Lương Sơn | 1                                            | 2.297.028 | 566.583 | 92,13          | 100.000                           | 334a                       | X                                    |                       | 2.500                              | X                                      | X                     |         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                              | 2                                            | 2.297.029 | 566.356 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                              | 3                                            | 2.296.262 | 566.387 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                              | 4                                            | 2.296.265 | 566.615 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                              | 5                                            | 2.295.673 | 566.412 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                              | 6                                            | 2.295.675 | 566.666 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                              | 7                                            | 2.295.839 | 566.666 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                              | 8                                            | 2.295.839 | 566.991 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                              | 9                                            | 2.295.178 | 567.058 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                              | 10                                           | 2.294.598 | 567.174 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                              | 11                                           | 2.294.599 | 566.456 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |
| 6  | Đá vôi Lộc Môn 3                   | Xã Liên Sơn, huyện Lương Sơn | 1                                            | 2.294.403 | 566.628 | 160,58         | 114.000                           | 334a                       |                                      | X                     | 2.500                              |                                        | X                     |         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                              | 2                                            | 2.294.599 | 566.587 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                              | 3                                            | 2.294.599 | 567.174 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                              | 4                                            | 2.295.178 | 567.059 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                              | 5                                            | 2.295.839 | 566.992 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                              | 6                                            | 2.295.839 | 567.055 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                              | 7                                            | 2.297.226 | 567.055 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                              | 8                                            | 2.297.227 | 567.333 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                              | 9                                            | 2.295.203 | 567.592 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                              | 10                                           | 2.294.272 | 568.017 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                              | 11                                           | 2.294.167 | 567.606 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                              | 12                                           | 2.294.232 | 567.541 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                              | 13                                           | 2.294.144 | 567.319 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                              | 14                                           | 2.294.450 | 567.179 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                              | 15                                           | 2.295.674 | 566.412 | 13,91          |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                              | 16                                           | 2.296.263 | 566.388 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                              | 17                                           | 2.296.266 | 566.615 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                              | 18                                           | 2.295.840 | 566.633 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                              | 19                                           | 2.295.839 | 566.667 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                              | 20                                           | 2.295.675 | 566.666 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                     |
|----|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
|    |                                    |                               | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                             |
| 7  | Đá vôi Đồng Đăng 1                 | Xã Cao Dương, huyện Lương Sơn | Khu 1: 15 ha                                  |           |         | 41,30          | 92.013                            | 121+122                    |                                      |                       | 4.130                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 265/GP-BTNMT ngày 24/10/2022 |
|    |                                    |                               | 1                                             | 2.290.450 | 569.101 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.289.927 | 569.425 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.290.046 | 569.726 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.290.262 | 569.574 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                               | 5                                             | 2.290.315 | 569.595 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                               | Khu 2: 26,3 ha                                |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                               | 6                                             | 2.289.006 | 570.119 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                               | 7                                             | 2.289.005 | 570.779 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                               | 8                                             | 2.289.118 | 570.767 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                               | 9                                             | 2.289.112 | 570.650 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                               | 10                                            | 2.289.280 | 570.569 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                               | 11                                            | 2.289.573 | 570.234 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                               | 12                                            | 2.289.536 | 570.102 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                               | 13                                            | 2.289.369 | 570.143 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                               | 14                                            | 2.289.272 | 569.833 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                               | 15                                            | 2.289.142 | 569.916 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                               | 16                                            | 2.289.216 | 570.043 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                               | 17                                            | 2.289.127 | 570.088 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
| 18 | 2.289.167                          | 570.159                       |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
| 19 | 2.289.086                          | 570.214                       |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
| 8  | Đá vôi Đồng Đăng 2                 | Xã Cao Dương, huyện Lương Sơn | 1                                             | 2.290.263 | 569.574 | 30,50          | 22.200                            | 334a                       |                                      | X                     | 1.000                              |                                        | X                     |                                             |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.290.315 | 569.594 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.290.245 | 569.850 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.289.000 | 570.940 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                               | 5                                             | 2.289.000 | 570.780 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                               | 6                                             | 2.289.118 | 570.767 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                               | 7                                             | 2.289.112 | 570.650 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                               | 8                                             | 2.289.280 | 570.569 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                               | 9                                             | 2.289.573 | 570.234 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                               | 10                                            | 2.289.536 | 570.102 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                               | 11                                            | 2.289.657 | 570.040 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                               | 12                                            | 2.290.046 | 569.728 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                     | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                                              | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 9  | Đá vôi Phú Thành                   | Xã Phú Thành và xã Hưng Thi, huyện Lạc Thủy  | 1                                             | 2.273.270 | 574.166 | 58,70          | 76.100                            | 334a                       | X                                    |                       | 2.600                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                              | 2                                             | 2.273.025 | 575.292 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 3                                             | 2.272.858 | 575.268 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 4                                             | 2.272.775 | 574.963 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 5                                             | 2.272.807 | 574.629 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 6                                             | 2.272.701 | 574.581 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 7                                             | 2.272.679 | 574.466 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 8                                             | 2.272.596 | 574.636 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 9                                             | 2.272.391 | 574.744 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 10                                            | 2.272.441 | 574.103 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 11                                            | 2.272.600 | 574.055 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 12                                            | 2.272.798 | 574.233 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 13                                            | 2.272.986 | 574.117 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
| 10 | Đá vôi Quên Cốc                    | Xã Yên Bồng và xã Thống Nhất, huyện Lạc Thủy | 1                                             | 2.263.911 | 577.436 | 75,00          | 145.000                           | 334a                       | X                                    |                       | 5.500                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                              | 2                                             | 2.263.851 | 577.027 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 1A                                            | 2.262.132 | 577.552 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 1B                                            | 2.262.229 | 577.914 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 10                                            | 2.262.703 | 577.753 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 11                                            | 2.262.744 | 577.872 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
| 11 | Đá vôi Đoàn Kết 1                  | Xã Đoàn Kết và xã Ngọc Lương, huyện Yên Thủy | 1                                             | 2.252.781 | 572.967 | 30,10          | 41.400                            | 334a                       |                                      |                       | 1.500                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                              | 2                                             | 2.252.729 | 572.318 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 3                                             | 2.252.575 | 572.354 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 4                                             | 2.252.533 | 572.371 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 5                                             | 2.252.493 | 572.420 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 6                                             | 2.252.442 | 572.477 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 7                                             | 2.252.349 | 572.466 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 8                                             | 2.252.242 | 572.447 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 9                                             | 2.252.281 | 572.538 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 10                                            | 2.252.358 | 572.528 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 11                                            | 2.252.369 | 572.720 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 12                                            | 2.252.323 | 572.776 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 13                                            | 2.252.353 | 572.892 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 14                                            | 2.252.328 | 572.954 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 15                                            | 2.252.195 | 573.038 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 16                                            | 2.252.370 | 573.319 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 17                                            | 2.252.418 | 573.266 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 18                                            | 2.252.444 | 573.015 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 19                                            | 2.252.531 | 572.946 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 20                                            | 2.252.708 | 572.985 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 21                                            | 2.252.740 | 573.022 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |

Đã cấp GPTD số  
198/GP-BTNMT  
ngày 31/8/2022

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' vĩ chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |   |           |         |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
|----|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|---|-----------|---------|-------|--------|------|--|---|-----|--|---|--|
|    |                                    |                               | Điểm                                         | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |   |           |         |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
|    |                                    |                               |                                              |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
| 16 | Đá vôi Ngọc Lương 1                | Xã Ngọc Lương, huyện Yên Thủy | 9                                            | 2.252.242 | 572.447 | 17,70          | 23.700                            | 334a                       |                                      | X                     | 500                                |                                        | X                     |         |   |           |         |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
|    |                                    |                               | 10                                           | 2.252.201 | 572.548 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
|    |                                    |                               | 11                                           | 2.252.165 | 572.693 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
|    |                                    |                               | 12                                           | 2.252.071 | 572.610 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
|    |                                    |                               | 13                                           | 2.251.935 | 572.671 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
|    |                                    |                               | 14                                           | 2.251.838 | 572.482 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
|    |                                    |                               | 15                                           | 2.251.311 | 572.644 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
|    |                                    |                               | 16                                           | 2.251.179 | 572.626 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
|    |                                    |                               | 17                                           | 2.251.129 | 572.820 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
|    |                                    |                               | 18                                           | 2.250.925 | 572.786 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
|    |                                    |                               | 19                                           | 2.250.874 | 572.854 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
|    |                                    |                               | 20                                           | 2.251.027 | 573.551 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
|    |                                    |                               | 21                                           | 2.251.101 | 573.325 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
|    |                                    |                               | 22                                           | 2.251.339 | 573.296 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
|    |                                    |                               | 23                                           | 2.251.379 | 573.273 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
|    |                                    |                               | 24                                           | 2.251.480 | 573.276 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
|    |                                    |                               | 25                                           | 2.251.579 | 573.207 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
|    |                                    |                               | 26                                           | 2.251.560 | 573.302 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
|    |                                    |                               | 27                                           | 2.251.559 | 573.346 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
|    |                                    |                               | 28                                           | 2.251.588 | 573.387 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
|    |                                    |                               | 29                                           | 2.251.595 | 573.430 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
|    |                                    |                               | 30                                           | 2.251.781 | 573.343 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
|    |                                    |                               | 31                                           | 2.252.078 | 573.370 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
|    |                                    |                               |                                              |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         | 1 | 2.250.258 | 573.918 | 17,70 | 23.700 | 334a |  | X | 500 |  | X |  |
|    |                                    |                               |                                              |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         | 2 | 2.250.200 | 573.907 |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
|    |                                    |                               |                                              |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         | 3 | 2.250.116 | 573.997 |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
|    |                                    |                               |                                              |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         | 4 | 2.249.970 | 573.918 |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
|    |                                    |                               |                                              |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         | 5 | 2.249.725 | 573.627 |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
|    |                                    |                               |                                              |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         | 6 | 2.249.581 | 573.610 |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
|    |                                    |                               |                                              |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         | 7 | 2.249.526 | 573.760 |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
|    |                                    |                               |                                              |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         | 8 | 2.249.542 | 573.832 |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
| 9  | 2.249.580                          | 573.936                       |                                              |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
| 10 | 2.249.763                          | 573.975                       |                                              |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
| 11 | 2.249.855                          | 574.066                       |                                              |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
| 12 | 2.249.870                          | 574.177                       |                                              |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
| 13 | 2.249.924                          | 574.209                       |                                              |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
| 14 | 2.249.968                          | 574.196                       |                                              |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
| 15 | 2.250.108                          | 574.088                       |                                              |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |      |  |   |     |  |   |  |
| 16 | 2.250.196                          | 574.074                       |                                              |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |      |  |   |     |  |   |  |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                               | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' vĩ chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                                                        | Điểm                                         | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 17 | Đá vôi Yên Thủy                    | Xã Yên Lạc, xã Lạc Thịnh và xã Đa Phúc, huyện Yên Thủy | 1                                            | 2.257.812 | 560.261 | 214,30         | 131.000                           | 334a                       |                                      | X                     | 2.645                              |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                                                        | 2                                            | 2.257.391 | 560.022 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                        | 3                                            | 2.256.870 | 560.599 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                        | 4                                            | 2.256.945 | 561.467 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                        | 5                                            | 2.257.045 | 561.976 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                        | 6                                            | 2.256.655 | 562.285 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                        | 7                                            | 2.256.492 | 562.462 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                        | 8                                            | 2.257.044 | 563.083 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                        | 9                                            | 2.257.843 | 562.187 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                        | 10                                           | 2.257.384 | 561.806 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
| 18 | Đá vôi Đa Phúc - Lạc Lương         | Xã Đa Phúc và xã Lạc Lương, huyện Yên Thủy             | 1                                            | 2.262.166 | 560.328 | 303,00         | 123.000                           | 334a                       |                                      | X                     | 2.650                              |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                                                        | 2                                            | 2.261.715 | 560.937 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                        | 3                                            | 2.261.517 | 561.388 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                        | 4                                            | 2.261.276 | 561.114 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                        | 5                                            | 2.260.993 | 561.569 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                        | 6                                            | 2.261.535 | 562.128 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                        | 7                                            | 2.261.544 | 562.460 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                        | 8                                            | 2.261.999 | 562.643 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                        | 9                                            | 2.262.035 | 563.011 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                        | 10                                           | 2.262.096 | 563.379 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                        | 11                                           | 2.262.908 | 563.295 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                        | 12                                           | 2.262.931 | 562.476 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                        | 13                                           | 2.262.894 | 561.617 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                        | 14                                           | 2.262.757 | 561.254 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                        | 15                                           | 2.262.153 | 561.282 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                        | 16                                           | 2.262.120 | 561.002 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
| 19 | Đá vôi Phú Thành I                 | Xã Phú Thành và xã Hưng Thi, huyện Lạc Thủy            | 1                                            | 2.272.387 | 574.746 | 37,40          | 124.800                           | 334a                       |                                      | X                     | 2.000                              |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                                                        | 2                                            | 2.272.596 | 574.636 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                        | 3                                            | 2.272.679 | 574.466 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                        | 4                                            | 2.272.701 | 574.581 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                        | 5                                            | 2.272.807 | 574.629 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                        | 6                                            | 2.272.775 | 574.963 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                        | 7                                            | 2.272.858 | 575.268 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                        | 8                                            | 2.273.028 | 575.293 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                        | 9                                            | 2.272.989 | 575.473 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                        | 10                                           | 2.272.338 | 575.362 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
| 20 | Đá vôi Núi Quyền                   | Xã Hợp Phong, huyện Cao Phong                          | 1                                            | 2.287.617 | 535.313 | 67,00          | 30.240                            | 334a                       |                                      | X                     | 750                                |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                                                        | 2                                            | 2.288.553 | 536.041 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                        | 3                                            | 2.288.499 | 536.706 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                        | 4                                            | 2.287.555 | 535.979 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                        | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                  |  |  |  |
|----|------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|    |                                    |                                                 | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                          |  |  |  |
| 21 | Đá vôi Đồng Riệc                   | Thị trấn Chi Nê và xã Đồng Tâm, huyện Lạc Thủy  | 1                                             | 2.267.283 | 582.317 | 95,00          | 79.000                            | 334a                       |                                      | X                     | 2.200                              |                                        | X                     |                                                                                          |  |  |  |
| 2  | 2.267.686                          | 582.316                                         |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                          |  |  |  |
| 3  | 2.268.447                          | 583.241                                         |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                          |  |  |  |
| 4  | 2.267.275                          | 583.639                                         |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                          |  |  |  |
| 22 | Đá vôi Bưạ Cú                      | Xã Phú Nghĩa và thị trấn Chi Nê, huyện Lạc Thủy | 1                                             | 2.269.325 | 580.551 | 490,00         | 273.950                           | 334a                       |                                      | X                     | 2.120                              |                                        | X                     |                                                                                          |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 2                                             | 2.271.116 | 580.019 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                          |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 3                                             | 2.272.670 | 579.320 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                          |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 4                                             | 2.273.099 | 580.216 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                          |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 5                                             | 2.272.514 | 580.453 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                          |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 6                                             | 2.271.385 | 581.496 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                          |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 7                                             | 2.270.602 | 581.721 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                          |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 8                                             | 2.269.815 | 582.118 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                          |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 9                                             | 2.269.265 | 581.535 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                          |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 10                                            | 2.269.699 | 580.950 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                          |  |  |  |
| II | Sét làm xi măng                    |                                                 |                                               |           |         | 2.571,04       | 681.519                           |                            | 15                                   | 6                     | 23.975                             | 29                                     | 35                    |                                                                                          |  |  |  |
| 1  | Sét Yên Trị                        | Xã Yên Trị, huyện Yên Thủy                      | A                                             | 2.250.720 | 570.770 | 4,00           | 228                               | 121+122                    |                                      |                       | 24                                 | X                                      |                       | Đã cấp GPKT số 3186/GP-BTNMT ngày 14/12/1998                                             |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | B                                             | 2.250.710 | 570.840 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                          |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | C                                             | 2.250.657 | 570.892 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                          |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | D                                             | 2.250.610 | 570.900 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                          |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | E                                             | 2.250.520 | 570.850 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                          |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | F                                             | 2.250.480 | 570.730 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                          |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | G                                             | 2.250.550 | 570.700 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                          |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | H                                             | 2.250.685 | 570.655 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                          |  |  |  |
| 2  | Sét Phú Lai                        | Xã Phú Lai, huyện Yên Thủy                      | A                                             | 2.253.926 | 568.535 | 7,37           | 2.128                             | 121+122                    |                                      |                       | 100                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 598/GP-BTNMT ngày 05/04/2011                                              |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | B                                             | 2.254.067 | 568.714 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                          |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | C                                             | 2.253.669 | 568.841 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                          |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | D                                             | 2.253.595 | 568.746 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                          |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | E                                             | 2.253.790 | 568.588 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                          |  |  |  |
| 3  | Sét Phương Viên                    | Xã Cao Dương, huyện Lương Sơn                   | 1                                             | 2.294.310 | 565.656 | 40,01          | 5.600                             | 121+122 +333               |                                      |                       | 195                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 13/GP-ĐCKS ngày 24/11/2006 và GPKT số 2439/GP-BTNMT 21/12/2009 (15,02 ha) |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 2                                             | 2.294.383 | 566.006 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                          |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 3                                             | 2.293.359 | 566.286 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                          |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 4                                             | 2.293.335 | 566.106 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                          |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 5                                             | 2.293.523 | 565.806 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                          |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 6                                             | 2.293.685 | 565.756 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                          |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 7                                             | 2.293.860 | 565.581 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                          |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 8                                             | 2.294.110 | 565.806 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                          |  |  |  |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                    | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                         |
|----|------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                             | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                 |
| 4  | Sét Đồng Hòa                       | Xã Đồng Tâm và xã Khoan Dụ, huyện Lạc Thủy  | Khu I: thôn Đồng Hòa, xã Đồng Tâm             |           |         | 52,10          | 14.482                            | 121+333                    |                                      |                       | 2.256                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số. 118/GP-BTNMT ngày 03/07/2020 và GPKT số 293/GP-BTNMT ngày 09/22/2022 (47,26 ha) |
|    |                                    |                                             | 1                                             | 2.264.774 | 583.284 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 2                                             | 2.264.797 | 583.585 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 3                                             | 2.263.812 | 583.791 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 4                                             | 2.263.769 | 583.400 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | Khu II: Thôn Liên Hồng 2, xã Khoan Dụ         |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 5                                             | 2.266.120 | 577.926 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 6                                             | 2.265.773 | 578.061 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 7                                             | 2.265.805 | 578.495 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
| 5  | Sét Hữu Lợi                        | Xã Hữu Lợi và xã Ngọc Lương, huyện Yên Thủy | 8                                             | 2.266.158 | 578.450 | 225,00         | 40.000                            | 334a                       |                                      |                       | 1.200                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 210/GP-BTNMT ngày 08/9/2022 (215,68 ha)                                          |
|    |                                    |                                             | 1                                             | 2.259.379 | 572.072 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 2                                             | 2.257.418 | 571.931 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 3                                             | 2.257.284 | 572.101 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 4                                             | 2.257.355 | 572.350 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 5                                             | 2.257.364 | 572.585 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 6                                             | 2.257.423 | 572.671 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 7                                             | 2.257.562 | 572.747 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 8                                             | 2.257.794 | 572.929 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 9                                             | 2.258.024 | 572.865 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 10                                            | 2.258.202 | 572.870 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 11                                            | 2.258.385 | 573.019 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 12                                            | 2.258.608 | 572.906 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 13                                            | 2.258.808 | 572.949 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 14                                            | 2.258.957 | 572.916 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 15                                            | 2.259.306 | 572.949 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 16                                            | 2.259.401 | 572.847 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 17                                            | 2.259.565 | 572.815 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 18                                            | 2.259.587 | 572.757 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 19                                            | 2.259.743 | 572.709 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 20                                            | 2.259.755 | 572.646 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 21                                            | 2.259.922 | 572.552 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 22                                            | 2.260.081 | 572.314 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 23                                            | 2.259.932 | 571.962 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                    |
|----|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|
|    |                                    |                               | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                            |
| 6  | Sét Thống Nhất 1                   | Xã Thống Nhất, huyện Lạc Thủy | 1                                             | 2.265.349 | 573.413 | 75,53          | 29.800                            | 334a                       |                                      |                       | 560                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 154/GP-BTNMT ngày 25/7/2022 |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.265.366 | 573.812 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.265.296 | 574.214 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.265.433 | 574.509 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                               | 5                                             | 2.265.770 | 574.751 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                               | 6                                             | 2.265.863 | 574.645 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                               | 7                                             | 2.266.070 | 574.609 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                               | 8                                             | 2.266.285 | 574.491 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                               | 9                                             | 2.266.409 | 574.363 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                               | 10                                            | 2.265.968 | 574.010 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                               | 11                                            | 2.265.883 | 573.805 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
| 7  | Sét Thống Nhất 2                   | Xã Thống Nhất, huyện Lạc Thủy | 1                                             | 2.262.860 | 574.867 | 31,11          | 22.500                            | 334a                       |                                      |                       | 240                                | X                                      | X                     |                                            |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.263.517 | 574.859 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.263.458 | 574.485 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.263.024 | 574.134 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
| 8  | Sét Đồng Nhát - Đồng Hải           | Xã Đồng Tâm, huyện Lạc Thủy   | Khu I (26,4 ha)                               |           |         | 48,88          | 14.230                            | 121+122                    |                                      |                       | 500                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 74/GP-BTNMT ngày 18/3/2022  |
|    |                                    |                               | 1                                             | 2.265.045 | 584.505 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.264.976 | 584.467 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.264.709 | 584.822 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.264.370 | 584.975 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                               | 5                                             | 2.264.125 | 585.179 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                               | 6                                             | 2.264.143 | 585.300 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                               | 7                                             | 2.264.368 | 585.260 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                               | 8                                             | 2.264.884 | 585.057 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                               | 9                                             | 2.264.894 | 584.820 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                               | 10                                            | 2.265.020 | 584.819 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                               | Khu II (22,48 ha)                             |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                               | 1                                             | 2.264.593 | 584.496 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.264.151 | 584.511 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.264.151 | 584.720 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.263.832 | 584.734 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                               | 5                                             | 2.263.834 | 584.973 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                               | 6                                             | 2.264.214 | 584.919 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                               | 7                                             | 2.264.596 | 584.752 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                    | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' vĩ chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                               |
|----|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                             | Điểm                                         | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                       |
| 9  | Sét Yên Bồng                       | Xã Yên Bồng và xã Khoan Dụ, huyện Lạc Thủy  | 1                                            | 2.264.136 | 578.525 | 17,40          | 2.400                             | 333                        |                                      |                       | 300                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 297/GP-BTNMT ngày 10/11/2022           |
|    |                                    |                                             | 2                                            | 2.263.955 | 578.705 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                             | 3                                            | 2.264.341 | 579.229 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                             | 4                                            | 2.264.478 | 579.446 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                             | 5                                            | 2.264.584 | 579.394 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                             | 6                                            | 2.264.516 | 579.214 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                             | 7                                            | 2.264.391 | 579.025 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                             | 8                                            | 2.264.338 | 578.825 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                             | 9                                            | 2.264.185 | 578.672 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                       |
| 10 | Sét Thống Nhất 3                   | Xã Thống Nhất và xã An Bình, huyện Lạc Thủy | 1                                            | 2.260.206 | 574.898 | 185,60         | 35.500                            | 333                        |                                      |                       | 2.250                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 297/GP-BTNMT ngày 10/11/2022           |
|    |                                    |                                             | 2                                            | 2.260.437 | 575.085 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                             | 3                                            | 2.260.444 | 575.341 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                             | 4                                            | 2.260.793 | 575.565 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                             | 5                                            | 2.261.130 | 575.153 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                             | 6                                            | 2.261.652 | 575.087 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                             | 7                                            | 2.261.858 | 574.892 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                             | 8                                            | 2.262.210 | 573.869 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                             | 9                                            | 2.261.319 | 573.916 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                             | 10                                           | 2.261.448 | 574.670 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                             | 11                                           | 2.261.290 | 574.712 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                             | 12                                           | 2.260.977 | 573.948 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                             | 13                                           | 2.260.556 | 573.948 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                             | 14                                           | 2.260.739 | 574.255 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                             | 15                                           | 2.260.428 | 574.347 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                       |
| 11 | Sét Thống Nhất 4                   | Xã Thống Nhất, huyện Lạc Thủy               | 1                                            | 2.265.036 | 573.197 | 87,00          | 28.000                            | 334a                       |                                      |                       | 1.100                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 184/GP-BTNMT ngày 18/8/2022 (226,5 ha) |
|    |                                    |                                             | 2                                            | 2.264.532 | 573.146 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                             | 3                                            | 2.263.872 | 573.324 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                             | 4                                            | 2.264.072 | 574.009 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                             | 5                                            | 2.264.787 | 573.973 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                             | 6                                            | 2.265.182 | 573.715 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                       |
| 12 | Sét Thống Nhất 5                   | Xã Thống Nhất, huyện Lạc Thủy               | 1                                            | 2.265.031 | 574.000 | 60,00          | 19.000                            | 334a                       |                                      |                       | 700                                | X                                      | X                     |                                                       |
|    |                                    |                                             | 2                                            | 2.264.013 | 574.371 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                             | 3                                            | 2.264.356 | 574.821 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                       |
|    |                                    |                                             | 4                                            | 2.265.283 | 574.599 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                       |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                               | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 13 | Sét Thống Nhất 6                   | Xã Thống Nhất, huyện Lạc Thủy | 11                                            | 2.260.655 | 572.661 | 84,00          | 25.200                            | 334a                       |                                      |                       | 750                                | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                               | 12                                            | 2.259.944 | 572.675 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 13                                            | 2.259.861 | 573.268 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 14                                            | 2.260.451 | 573.570 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 15                                            | 2.260.823 | 573.535 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 16                                            | 2.261.040 | 572.720 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
| 14 | Sét Thống Nhất 7                   | Xã Thống Nhất, huyện Lạc Thủy | Khu 1                                         |           |         | 93,80          | 32.000                            | 334a                       | X                                    |                       | 1.000                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                               | 1                                             | 2.264.202 | 575.517 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.264.180 | 575.809 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.263.918 | 575.579 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.263.727 | 575.483 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 5                                             | 2.263.683 | 575.352 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | Khu 2                                         |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 6                                             | 2.263.636 | 575.338 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 7                                             | 2.263.758 | 575.654 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 8                                             | 2.263.923 | 575.645 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 9                                             | 2.264.228 | 575.961 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 10                                            | 2.264.144 | 576.374 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 11                                            | 2.263.944 | 576.437 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 12                                            | 2.263.651 | 575.768 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 13                                            | 2.263.551 | 575.721 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 14                                            | 2.263.555 | 575.464 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 15                                            | 2.263.473 | 575.311 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | Khu 3                                         |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 16                                            | 2.263.381 | 575.256 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 17                                            | 2.263.496 | 575.578 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 18                                            | 2.263.400 | 575.807 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 19                                            | 2.263.658 | 576.544 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
| 20 | 2.263.472                          | 576.620                       |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
| 21 | 2.263.030                          | 575.841                       |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
| 22 | 2.262.958                          | 575.122                       |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
| 15 | Sét Thống Nhất 8                   | Xã Thống Nhất, huyện Lạc Thủy | 1                                             | 2.262.892 | 576.484 | 30,00          | 9.500                             | 334a                       | X                                    |                       | 500                                | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.262.652 | 576.551 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.262.380 | 575.389 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.262.609 | 575.288 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                                                      | Ghi chú |
|----|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|
|    |                                    |                               | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050                                |         |
| 16 | Sét Thống Nhất 9                   | Xã Thống Nhất, huyện Lạc Thủy | Khu 1                                         |           |         | 81,70          | 24.500                            | 334a                       | X                                    |                       | 750                                | X                                      | X                                                    |         |
|    |                                    |                               | 1                                             | 2.262.246 | 576.847 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.262.113 | 576.908 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.261.981 | 576.510 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.261.814 | 576.411 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
|    |                                    |                               | 5                                             | 2.261.505 | 575.725 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
|    |                                    |                               | 6                                             | 2.261.981 | 575.552 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
|    |                                    |                               | 7                                             | 2.261.818 | 576.459 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
|    |                                    |                               | Khu 2                                         |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
|    |                                    |                               | 8                                             | 2.261.983 | 576.703 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
|    |                                    |                               | 9                                             | 2.261.908 | 576.829 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
|    |                                    |                               | 10                                            | 2.262.085 | 576.916 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
|    |                                    |                               | 11                                            | 2.261.651 | 577.112 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
|    |                                    |                               | 12                                            | 2.260.872 | 576.544 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
| 17 | Sét Thống Nhất 10                  | Xã Thống Nhất, huyện Lạc Thủy | 1                                             | 2.261.724 | 570.981 | 170,05         | 51.000                            | 334a                       |                                      | 1.500                 | X                                  | X                                      | Đã cấp GPTD số 362/GP-BTNMT ngày 20/12/2022 (160 ha) |         |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.261.309 | 571.012 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.261.217 | 571.599 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.260.754 | 571.827 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
|    |                                    |                               | 5                                             | 2.260.755 | 571.985 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
|    |                                    |                               | 6                                             | 2.261.015 | 572.037 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
|    |                                    |                               | 7                                             | 2.261.115 | 572.347 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
|    |                                    |                               | 8                                             | 2.261.648 | 572.781 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
|    |                                    |                               | 9                                             | 2.262.263 | 572.405 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
|    |                                    |                               | 10                                            | 2.262.229 | 571.934 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
|    |                                    |                               | 11                                            | 2.262.377 | 571.527 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
|    |                                    |                               | 12                                            | 2.262.070 | 571.550 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
|    |                                    |                               | 13                                            | 2.262.070 | 571.265 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
| 18 | Sét Đồng Tâm                       | Xã Đồng Tâm, huyện Lạc Thủy   | Khu I (9,9ha)                                 |           |         | 23,30          | 7.000                             | 334a                       | X                                    |                       | 500                                | X                                      | X                                                    |         |
|    |                                    |                               | 1                                             | 2.264.151 | 584.511 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.264.151 | 584.720 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.263.832 | 584.734 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.263.682 | 584.700 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
|    |                                    |                               | 5                                             | 2.263.684 | 584.513 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
|    |                                    |                               | Khu II (13,4ha)                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
|    |                                    |                               | 6                                             | 2.263.283 | 584.224 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
|    |                                    |                               | 7                                             | 2.263.505 | 584.341 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
|    |                                    |                               | 8                                             | 2.263.611 | 584.549 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
|    |                                    |                               | 9                                             | 2.263.448 | 584.730 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
|    |                                    |                               | 10                                            | 2.263.273 | 584.633 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |
| 11 | 2.263.176                          | 584.615                       |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                      |         |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                    | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |               |                            | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                     |   |           |         |       |       |
|----|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|---------------|----------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|---|-----------|---------|-------|-------|
|    |                                    |                             | Điểm                                          | X (m)         | Y (m)                      |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                             |   |           |         |       |       |
| 19 | Sét Khoan Dụ 1                     | Xã Khoan Dụ, huyện Lạc Thủy | 1                                             | 2.266.624     | 578.488                    | 11,00          | 1.760                             | 333                        |                                      |                       | 200                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 297/GP-BTNMT ngày 10/11/2022 |   |           |         |       |       |
| 2  | 2.266.263                          | 577.956                     |                                               |               |                            |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |           |         |       |       |
| 3  | 2.266.316                          | 578.485                     |                                               |               |                            |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |           |         |       |       |
| 4  | 2.266.365                          | 578.674                     |                                               |               |                            |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |           |         |       |       |
| 20 | Sét Khoan Dụ 2                     | Xã Khoan Dụ, huyện Lạc Thủy | 1                                             | 2.265.203     | 577.751                    | 70,60          | 21.000                            | 334a                       | X                                    |                       | 650                                | X                                      | X                     |                                             |   |           |         |       |       |
|    |                                    |                             | 2                                             | 2.265.165     | 577.984                    |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |           |         |       |       |
|    |                                    |                             | 3                                             | 2.265.163     | 578.093                    |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |           |         |       |       |
|    |                                    |                             | 4                                             | 2.264.998     | 578.063                    |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |           |         |       |       |
|    |                                    |                             | 5                                             | 2.264.962     | 578.627                    |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |           |         |       |       |
|    |                                    |                             | 6                                             | 2.264.845     | 578.620                    |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |           |         |       |       |
|    |                                    |                             | 7                                             | 2.264.797     | 578.064                    |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |           |         |       |       |
|    |                                    |                             | 8                                             | 2.264.583     | 578.130                    |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |           |         |       |       |
|    |                                    |                             | 10                                            | 2.264.798     | 578.915                    |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |           |         |       |       |
|    |                                    |                             | 11                                            | 2.264.703     | 578.951                    |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |           |         |       |       |
|    |                                    |                             | 12                                            | 2.264.321     | 578.357                    |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |           |         |       |       |
|    |                                    |                             | 13                                            | 2.263.896     | 578.429                    |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |           |         |       |       |
|    |                                    |                             | 14                                            | 2.263.941     | 577.947                    |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |           |         |       |       |
|    |                                    |                             | 21                                            | Sét An Bình 1 | Xã An Bình, huyện Lạc Thủy |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             | 1 | 2.261.433 | 577.283 | 16,00 | 5.800 |
| 2  | 2.261.300                          | 577.556                     |                                               |               |                            |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |           |         |       |       |
| 3  | 2.261.113                          | 577.295                     |                                               |               |                            |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |           |         |       |       |
| 4  | 2.260.733                          | 577.209                     |                                               |               |                            |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |           |         |       |       |
| 5  | 2.260.761                          | 577.119                     |                                               |               |                            |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |           |         |       |       |
| 6  | 2.261.051                          | 577.213                     |                                               |               |                            |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |           |         |       |       |
| 7  | 2.261.077                          | 577.144                     |                                               |               |                            |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |           |         |       |       |
| 8  | 2.260.634                          | 576.913                     |                                               |               |                            |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |           |         |       |       |
| 9  | 2.260.691                          | 576.810                     |                                               |               |                            |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |           |         |       |       |
| 22 | Sét An Bình 2                      | Xã An Bình, huyện Lạc Thủy  | 1                                             | 2.260.486     | 577.394                    | 16,90          | 6.200                             | 334a                       | X                                    |                       | 250                                | X                                      | X                     |                                             |   |           |         |       |       |
|    |                                    |                             | 2                                             | 2.260.370     | 577.450                    |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |           |         |       |       |
|    |                                    |                             | 3                                             | 2.259.951     | 576.688                    |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |           |         |       |       |
|    |                                    |                             | 4                                             | 2.260.178     | 576.563                    |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |           |         |       |       |
| 23 | Sét An Bình 3                      | Xã An Bình, huyện Lạc Thủy  | 1                                             | 2.259.748     | 576.551                    | 25,60          | 8.600                             | 334a                       | X                                    |                       | 250                                | X                                      | X                     |                                             |   |           |         |       |       |
|    |                                    |                             | 2                                             | 2.259.629     | 577.253                    |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |           |         |       |       |
|    |                                    |                             | 3                                             | 2.259.913     | 577.889                    |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |           |         |       |       |
|    |                                    |                             | 4                                             | 2.259.752     | 577.970                    |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |           |         |       |       |
|    |                                    |                             | 5                                             | 2.259.501     | 577.344                    |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |           |         |       |       |
|    |                                    |                             | 6                                             | 2.259.437     | 576.880                    |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |           |         |       |       |
|    |                                    |                             | 7                                             | 2.259.647     | 576.522                    |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |           |         |       |       |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                  | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                                           | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 24 | Sét An Bình 4                      | Xã An Bình, huyện Lạc Thủy                | 1                                             | 2.259.339 | 576.230 | 36,80          | 12.500                            | 334a                       | X                                    |                       | 450                                | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                           | 2                                             | 2.259.097 | 576.639 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 3                                             | 2.258.788 | 576.614 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 4                                             | 2.258.412 | 576.821 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 5                                             | 2.258.279 | 576.669 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 6                                             | 2.258.900 | 576.077 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
| 25 | Sét An Bình 5                      | Xã An Bình, huyện Lạc Thủy                | 1                                             | 2.259.157 | 577.922 | 56,00          | 18.800                            | 334a                       | X                                    |                       | 700                                | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                           | 2                                             | 2.258.482 | 578.124 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 3                                             | 2.258.467 | 578.050 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 4                                             | 2.258.517 | 577.948 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 5                                             | 2.258.496 | 577.645 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 6                                             | 2.258.353 | 577.489 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 7                                             | 2.258.284 | 577.172 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 8                                             | 2.258.831 | 577.045 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
| 26 | Sét Bảo Hiệu                       | Xã Bảo Hiệu, huyện Yên Thủy               | 1                                             | 2.266.328 | 568.250 | 73,00          | 22.000                            | 334a                       | X                                    |                       | 750                                | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                           | 2                                             | 2.265.802 | 568.855 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 3                                             | 2.265.114 | 568.271 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 4                                             | 2.265.660 | 567.656 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
| 27 | Sét Hữu Lợi - Bảo Hiệu             | Xã Hữu Lợi và xã Bảo Hiệu, huyện Yên Thủy | 1                                             | 2.261.148 | 570.833 | 261,00         | 85.000                            | 334a                       | X                                    |                       | 2.500                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                           | 2                                             | 2.260.860 | 570.589 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 3                                             | 2.260.296 | 570.558 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 4                                             | 2.259.873 | 570.647 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 5                                             | 2.259.680 | 570.708 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 6                                             | 2.259.383 | 570.488 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 7                                             | 2.259.076 | 570.456 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 8                                             | 2.259.023 | 571.281 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 9                                             | 2.259.346 | 571.994 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 10                                            | 2.259.964 | 571.947 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 11                                            | 2.260.111 | 572.278 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 12                                            | 2.260.269 | 571.964 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 13                                            | 2.260.906 | 571.541 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                           | 14                                            | 2.261.177 | 571.334 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' vĩ chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                |
|----|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                               | Điểm                                         | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                        |
| 28 | Sét Đoàn Kết                       | Xã Đoàn Kết, huyện Yên Thủy   | 1                                            | 2.254.674 | 572.355 | 73,30          | 25.000                            | 334a                       |                                      | X                     | 750                                |                                        | X                     |                                                                        |
|    |                                    |                               | 2                                            | 2.254.426 | 572.370 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                        |
|    |                                    |                               | 3                                            | 2.254.427 | 572.471 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                        |
|    |                                    |                               | 4                                            | 2.254.264 | 572.597 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                        |
|    |                                    |                               | 5                                            | 2.254.238 | 572.836 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                        |
|    |                                    |                               | 6                                            | 2.254.104 | 572.902 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                        |
|    |                                    |                               | 7                                            | 2.253.907 | 572.921 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                        |
|    |                                    |                               | 8                                            | 2.253.635 | 573.346 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                        |
|    |                                    |                               | 9                                            | 2.253.475 | 573.262 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                        |
|    |                                    |                               | 10                                           | 2.253.312 | 573.374 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                        |
|    |                                    |                               | 11                                           | 2.253.394 | 573.451 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                        |
|    |                                    |                               | 12                                           | 2.253.522 | 573.439 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                        |
|    |                                    |                               | 13                                           | 2.253.592 | 573.549 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                        |
|    |                                    |                               | 14                                           | 2.253.806 | 573.718 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                        |
|    |                                    |                               | 15                                           | 2.254.066 | 573.694 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                        |
|    |                                    |                               | 16                                           | 2.254.436 | 573.409 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                        |
|    |                                    |                               | 17                                           | 2.254.479 | 572.911 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                        |
|    |                                    |                               | 18                                           | 2.254.659 | 572.518 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                        |
|    |                                    |                               | 19                                           | 2.254.635 | 572.467 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                        |
| 29 | Sét Xóm Đàm                        | Xã Bảo Hiệu, huyện Yên Thủy   | 1                                            | 2.261.096 | 567.138 | 50,00          | 9.500                             | 334a                       | X                                    |                       | 400                                |                                        | X                     |                                                                        |
|    |                                    |                               | 2                                            | 2.261.578 | 568.018 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                        |
|    |                                    |                               | 3                                            | 2.261.104 | 568.245 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                        |
|    |                                    |                               | 4                                            | 2.260.668 | 567.225 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                        |
| 30 | Sét Đồng Om                        | Xã Cao Dương, huyện Lương Sơn | 1                                            | 2.291.530 | 567.064 | 90,00          | 17.300                            | 334a                       | X                                    |                       | 500                                | X                                      | X                     | Đồng thời khai thác làm nguyên liệu sản xuất gốm sứ, vật liệu chịu lửa |
|    |                                    |                               | 2                                            | 2.292.756 | 566.628 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                        |
|    |                                    |                               | 3                                            | 2.292.634 | 566.008 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                        |
|    |                                    |                               | 4                                            | 2.291.419 | 566.275 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                        |
| 31 | Sét Đồng Om, Phương Viên I         | Xã Cao Dương, huyện Lương Sơn | 1                                            | 2.291.336 | 565.682 | 50,00          | 5.800                             | 334a                       | X                                    |                       | 300                                | X                                      | X                     |                                                                        |
|    |                                    |                               | 2                                            | 2.291.530 | 567.064 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                        |
|    |                                    |                               | 3                                            | 2.291.191 | 567.185 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                        |
|    |                                    |                               | 4                                            | 2.290.989 | 565.774 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                        |
| 32 | Sét Đồng Om, Phương Viên           | Xã Cao Dương, huyện Lương Sơn | 1                                            | 2.291.336 | 565.682 | 239,45         | 38.000                            | 334a                       |                                      | X                     | 300                                |                                        | X                     |                                                                        |
|    |                                    |                               | 2                                            | 2.294.169 | 564.924 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                        |
|    |                                    |                               | 3                                            | 2.294.389 | 565.597 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                        |
|    |                                    |                               | 4                                            | 2.294.110 | 565.806 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                        |
|    |                                    |                               | 5                                            | 2.293.860 | 565.581 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                        |
|    |                                    |                               | 6                                            | 2.293.685 | 565.756 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                        |
|    |                                    |                               | 7                                            | 2.293.523 | 565.806 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                        |
|    |                                    |                               | 8                                            | 2.293.335 | 566.106 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                        |

| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                    | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |             |                               | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                    |
|-----|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|-------------|-------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|
|     |                                    |                             | Điểm                                          | X (m)       | Y (m)                         |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                            |
|     |                                    |                             |                                               |             |                               |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                             | 9                                             | 2.293.375   | 566.408                       |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                             | 10                                            | 2.292.756   | 566.628                       |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                             | 11                                            | 2.292.634   | 566.008                       |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                             | 12                                            | 2.291.419   | 566.275                       |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                             | 2                                             | 2.292.756   | 566.628                       |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                             | 3                                             | 2.292.634   | 566.008                       |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                             | 4                                             | 2.291.419   | 566.275                       |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
| 33  | Sét Rộc Trụ                        | Xã Khoan Dụ, huyện Lạc Thủy | 1                                             | 2.265.451   | 577.815                       | 40,20          | 7.700                             | 334a                       |                                      | X                     | 300                                |                                        | X                     |                                            |
|     |                                    |                             | 2                                             | 2.266.260   | 577.751                       |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                             | 3                                             | 2.266.254   | 578.443                       |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                             | 4                                             | 2.266.158   | 578.450                       |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                             | 5                                             | 2.266.120   | 577.926                       |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                             | 6                                             | 2.265.773   | 578.061                       |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                             | 7                                             | 2.265.815   | 578.627                       |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                             | 8                                             | 2.265.582   | 578.725                       |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                             | 1                                             | 2.263.765   | 583.364                       |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                             | 2                                             | 2.263.823   | 583.887                       |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                             | 3                                             | 2.263.257   | 584.018                       |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                             | 4                                             | 2.263.268   | 583.636                       |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                             | 5                                             | 2.265.006   | 583.160                       |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                             | 6                                             | 2.265.058   | 583.602                       |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
| 34  | Sét Đồng Phú - Đồng Nội            | Xã Đồng Tâm, huyện Lạc Thủy | 7                                             | 2.264.803   | 583.661                       | 36,00          | 6.900                             | 334a                       |                                      | X                     | 300                                |                                        | X                     |                                            |
|     |                                    |                             | 8                                             | 2.264.767   | 583.188                       |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                             | 1                                             | 2.293.014   | 534.066                       |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                             | 2                                             | 2.293.842   | 533.980                       |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                             | 3                                             | 2.294.244   | 534.645                       |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                             | 4                                             | 2.293.219   | 534.748                       |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                             | 35                                            | Sét Xóm Mới | Xã Thu Phong, huyện Cao Phong |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
| 2   | 2.293.842                          | 533.980                     |                                               |             |                               |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
| 3   | 2.294.244                          | 534.645                     |                                               |             |                               |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
| 4   | 2.293.219                          | 534.748                     |                                               |             |                               |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
| 36  | Sét Xóm Rò                         | Xã Yên Trị, huyện Yên Thủy  | 1                                             | 2.250.372   | 569.969                       | 43,34          | 13.900                            | 334a                       |                                      | X                     | 300                                |                                        | X                     |                                            |
|     |                                    |                             | 2                                             | 2.251.141   | 569.852                       |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                             | 3                                             | 2.251.180   | 570.338                       |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                             | 4                                             | 2.250.322   | 570.547                       |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
| III | Phụ gia xi măng                    |                             |                                               |             |                               | 238,82         | 29.777                            |                            | 1                                    | 2                     | 1.300                              | 4                                      | 6                     |                                            |
| 1   | Laterit Vũ Bình I                  | Xã Vũ Bình, huyện Lạc Sơn   | 1                                             | 2.261.737   | 551.558                       | 42,62          | 4.684                             | 333                        |                                      |                       | 300                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 73/GP-BTNMT ngày 18/03/2022 |
|     |                                    |                             | 2                                             | 2.262.026   | 552.508                       |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                             | 3                                             | 2.262.493   | 552.491                       |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                             | 4                                             | 2.262.815   | 551.948                       |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                             | 5                                             | 2.262.528   | 552.043                       |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                             | 6                                             | 2.262.209   | 551.944                       |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                             | 7                                             | 2.261.965   | 551.779                       |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                   | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' vĩ chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                  |
|----|------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                            | Điểm                                         | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                          |
| 2  | Laterit Vũ Bình 2                  | Xã Vũ Bình, huyện Lạc Sơn  | 1                                            | 2.262.784 | 550.841 | 10,00          | 2.270                             | 334a                       |                                      |                       | 100                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 361/GP-BTNMT ngày 20/12/2022 (8,44 ha)                                                    |
|    |                                    |                            | 2                                            | 2.262.709 | 550.794 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|    |                                    |                            | 3                                            | 2.262.583 | 550.856 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|    |                                    |                            | 4                                            | 2.262.504 | 550.732 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|    |                                    |                            | 5                                            | 2.262.381 | 550.634 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|    |                                    |                            | 6                                            | 2.262.287 | 550.591 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|    |                                    |                            | 7                                            | 2.262.238 | 550.694 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|    |                                    |                            | 8                                            | 2.262.189 | 550.683 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|    |                                    |                            | 9                                            | 2.262.160 | 550.760 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|    |                                    |                            | 10                                           | 2.262.284 | 550.790 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|    |                                    |                            | 11                                           | 2.262.380 | 550.857 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|    |                                    |                            | 12                                           | 2.262.430 | 550.814 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|    |                                    |                            | 13                                           | 2.262.564 | 550.939 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|    |                                    |                            | 14                                           | 2.262.680 | 550.958 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|    |                                    |                            | 15                                           | 2.262.718 | 551.006 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|    |                                    |                            | 16                                           | 2.262.795 | 551.083 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|    |                                    |                            | 17                                           | 2.262.867 | 550.977 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|    |                                    |                            | 18                                           | 2.262.767 | 550.931 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
| 3  | Laterit Bình Càng                  | Xã Vũ Bình, huyện Lạc Sơn  | 1                                            | 2.261.974 | 550.644 | 48,90          | 6.127                             | 121+122                    |                                      |                       | 300                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 2481/GP-BTNMT ngày 27/10/2016 và QĐ phê duyệt trữ lượng số 1104/QĐ-HĐTLQG ngày 31/05/2018 |
|    |                                    |                            | 2                                            | 2.261.329 | 550.307 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|    |                                    |                            | 3                                            | 2.261.020 | 550.231 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|    |                                    |                            | 4                                            | 2.260.808 | 550.363 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|    |                                    |                            | 5                                            | 2.260.985 | 550.507 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|    |                                    |                            | 6                                            | 2.261.324 | 551.086 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|    |                                    |                            | 7                                            | 2.261.629 | 550.967 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|    |                                    |                            | 8                                            | 2.261.800 | 550.832 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
| 4  | Laterit Mỹ Thành                   | Xã Mỹ Thành, huyện Lạc Sơn | 1                                            | 2.273.643 | 553.252 | 34,20          | 5.280                             | 334a                       |                                      | X                     | 200                                |                                        | X                     |                                                                                                          |
|    |                                    |                            | 2                                            | 2.273.671 | 553.429 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|    |                                    |                            | 3                                            | 2.273.670 | 553.620 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|    |                                    |                            | 4                                            | 2.273.618 | 553.699 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|    |                                    |                            | 5                                            | 2.273.176 | 553.745 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|    |                                    |                            | 6                                            | 2.273.073 | 553.700 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|    |                                    |                            | 7                                            | 2.273.078 | 553.622 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|    |                                    |                            | 8                                            | 2.272.999 | 553.477 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|    |                                    |                            | 9                                            | 2.272.952 | 553.425 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|    |                                    |                            | 10                                           | 2.273.027 | 553.240 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|    |                                    |                            | 11                                           | 2.273.320 | 553.152 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|    |                                    |                            | 12                                           | 2.273.570 | 553.173 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                       | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                                | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 5  | Laterit Liên Vũ                    | Thị trấn Vụ Bản, huyện Lạc Sơn | 1                                             | 2.262.814 | 548.871 | 52,80          | 5.500                             | 334a                       | X                                    |                       | 200                                | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                | 2                                             | 2.262.809 | 549.061 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 3                                             | 2.262.801 | 549.535 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 4                                             | 2.262.555 | 549.600 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 5                                             | 2.262.478 | 549.450 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 6                                             | 2.262.242 | 549.386 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 7                                             | 2.262.164 | 549.453 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 8                                             | 2.262.060 | 549.337 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 9                                             | 2.262.098 | 549.018 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 10                                            | 2.262.483 | 548.586 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 11                                            | 2.262.738 | 548.729 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
| 6  | Laterit Ngọc Tre                   | Thị trấn Vụ Bản, huyện Lạc Sơn | 1                                             | 2.261.332 | 549.903 | 50,30          | 5.916                             | 334a                       | X                                    |                       | 200                                |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                                | 2                                             | 2.261.191 | 549.708 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 3                                             | 2.261.399 | 549.523 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 4                                             | 2.261.202 | 549.408 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 5                                             | 2.261.029 | 549.285 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 6                                             | 2.261.754 | 548.666 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 7                                             | 2.261.913 | 549.022 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 8                                             | 2.261.933 | 549.189 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 9                                             | 2.261.850 | 549.298 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 10                                            | 2.261.504 | 549.621 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 11                                            | 2.261.462 | 549.874 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
| IV | Đá vôi làm vôi                     |                                |                                               |           |         | 315,87         | 250.204                           |                            | 7                                    | 1                     | 5.350                              | 5                                      | 8                     |         |
| 1  | Đá vôi Om Lăng                     | Xã Cao Dương, huyện Lương Sơn  | 1                                             | 2.293.591 | 567.028 | 19,00          | 19.200                            | 333                        | X                                    |                       | 500                                | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                | 2                                             | 2.293.839 | 567.075 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 3                                             | 2.294.144 | 567.319 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 4                                             | 2.294.285 | 567.182 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 5                                             | 2.294.247 | 566.988 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 6                                             | 2.294.104 | 566.861 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 7                                             | 2.293.854 | 566.751 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
| 2  | Đá vôi Om Lăng 2                   | Xã Cao Dương, huyện Lương Sơn  | 1                                             | 2.294.403 | 566.628 | 16,00          | 12.000                            | 333                        | X                                    |                       | 300                                | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                | 2                                             | 2.294.451 | 567.179 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 3                                             | 2.294.144 | 567.319 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 4                                             | 2.294.285 | 567.182 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 5                                             | 2.294.247 | 566.988 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 6                                             | 2.294.104 | 566.861 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 7                                             | 2.293.854 | 566.751 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                               | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 3  | Đá vôi Om Làng 3                   | Xã Cao Dương, huyện Lương Sơn | 1                                             | 2.292.917 | 567.145 | 12,57          | 14.704                            | 334a                       | X                                    |                       | 200                                | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.292.941 | 567.197 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.293.051 | 567.214 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.293.139 | 567.279 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 5                                             | 2.293.269 | 567.295 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 6                                             | 2.293.333 | 567.373 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 7                                             | 2.293.421 | 567.388 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 8                                             | 2.293.465 | 567.310 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 9                                             | 2.293.434 | 567.263 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 10                                            | 2.293.449 | 567.152 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 11                                            | 2.293.360 | 567.044 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 12                                            | 2.293.191 | 566.965 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
| 4  | Đá vôi Om Làng 4                   | Xã Cao Dương, huyện Lương Sơn | 1                                             | 2.294.056 | 567.369 | 14,00          | 12.500                            | 334a                       |                                      | X                     | 200                                |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.294.058 | 567.440 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.294.018 | 567.509 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.293.917 | 567.556 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 5                                             | 2.293.763 | 567.497 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 6                                             | 2.293.615 | 567.536 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 7                                             | 2.293.546 | 567.518 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 8                                             | 2.293.493 | 567.458 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 9                                             | 2.293.492 | 567.342 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 10                                            | 2.293.424 | 567.262 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 11                                            | 2.293.572 | 567.053 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 12                                            | 2.293.690 | 567.099 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 13                                            | 2.293.678 | 567.228 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 14                                            | 2.293.612 | 567.325 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 15                                            | 2.293.788 | 567.401 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 16                                            | 2.293.981 | 567.332 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                     | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' vĩ chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                                              | Điểm                                         | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 5  | Đá vôi Đồng Om                     | Xã Cao Dương, huyện Lương Sơn                | 1                                            | 2.292.380 | 568.663 | 30,00          | 22.500                            | 334a                       | X                                    |                       | 600                                |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                                              | 2                                            | 2.292.744 | 568.353 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 3                                            | 2.293.133 | 568.085 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 4                                            | 2.293.111 | 568.026 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 5                                            | 2.293.034 | 568.076 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 6                                            | 2.292.945 | 567.856 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 7                                            | 2.292.516 | 568.004 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 8                                            | 2.292.569 | 568.091 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 9                                            | 2.292.248 | 568.305 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
| 6  | Đá vôi Quên Cốc I                  | Xã Yên Bồng và xã Thống Nhất, huyện Lạc Thủy | 1A                                           | 2.262.132 | 577.553 | 68,00          | 68.500                            | 333                        | X                                    |                       | 1.800                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                              | 3                                            | 2.260.311 | 578.110 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 4                                            | 2.260.322 | 578.189 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 5                                            | 2.260.487 | 578.352 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 6                                            | 2.261.262 | 578.269 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 7                                            | 2.261.446 | 578.177 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 8                                            | 2.261.427 | 578.117 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 9                                            | 2.261.963 | 578.004 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 1B                                           | 2.262.229 | 577.913 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
| 7  | Đá vôi Phú Thành 2                 | Xã Phú Thành, huyện Lạc Thủy                 | 1                                            | 2.272.514 | 573.172 | 79,94          | 68.300                            | 334a                       | X                                    |                       | 1.000                              |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                                              | 2                                            | 2.273.443 | 573.366 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 3                                            | 2.273.407 | 573.688 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 4                                            | 2.273.372 | 573.894 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 5                                            | 2.273.270 | 574.166 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 6                                            | 2.272.986 | 574.117 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 7                                            | 2.272.798 | 574.233 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 8                                            | 2.272.600 | 574.055 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 9                                            | 2.272.439 | 574.103 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
| 8  | Đá vôi Khoan Dụ                    | Xã Khoan Dụ, huyện Lạc Thủy                  | 1                                            | 2.267.154 | 579.797 | 76,36          | 32.500                            | 333                        | X                                    |                       | 750                                | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                              | 2                                            | 2.266.905 | 579.228 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 3                                            | 2.267.961 | 578.709 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 4                                            | 2.267.904 | 578.592 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 5                                            | 2.268.005 | 578.458 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 6                                            | 2.268.307 | 579.139 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 7                                            | 2.267.811 | 579.353 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 8                                            | 2.267.465 | 579.617 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 9                                            | 2.267.237 | 579.779 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 10                                           | 2.267.197 | 579.804 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |



### 13. TỈNH QUẢNG NINH

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản  | Địa điểm                                         | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                      |
|----|-------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
|    |                                     |                                                  | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                              |
|    | Tổng cộng                           |                                                  |                                               |           |         | 12.995,85      |                                   |                            | 7                                    | 7                     |                                    | 26                                     | 30                    |                                              |
| I  | Đá vôi làm xi măng                  |                                                  |                                               |           |         | 269,42         | 243.724                           |                            | 3                                    | 1                     | 10.983                             | 5                                      | 6                     |                                              |
| 1  | Đá vôi Quang Hanh II                | Phường Quang Hanh, thành phố Cẩm Phả             | 1                                             | 2.322.940 | 726.366 | 51,58          | 40.272                            | 121+122                    |                                      |                       | 2.600                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1556/GP-BTNMT ngày 13/8/2009  |
|    |                                     |                                                  | 2                                             | 2.321.889 | 726.366 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                     |                                                  | 3                                             | 2.321.516 | 725.996 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                     |                                                  | 4                                             | 2.321.516 | 725.731 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                     |                                                  | 5                                             | 2.321.641 | 725.627 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                     |                                                  | 6                                             | 2.321.641 | 725.796 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                     |                                                  | 7                                             | 2.322.653 | 726.027 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                     |                                                  | 8                                             | 2.322.746 | 726.200 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
| 2  | Đá vôi Khối IV - khu Đá Trắng       | Xã Sơn Dương và xã Thống Nhất, thành phố Hạ Long | 1                                             | 2.330.061 | 712.658 | 29,60          | 49.600                            | 121+122                    |                                      |                       | 2.562                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2430/GP-BTNMT ngày 18/12/2009 |
|    |                                     |                                                  | 2                                             | 2.330.072 | 712.848 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                     |                                                  | 3                                             | 2.330.269 | 712.847 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                     |                                                  | 4                                             | 2.330.304 | 712.879 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                     |                                                  | 5                                             | 2.330.304 | 712.900 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                     |                                                  | 6                                             | 2.330.246 | 712.972 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                     |                                                  | 7                                             | 2.330.216 | 713.119 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                     |                                                  | 8                                             | 2.330.259 | 713.373 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                     |                                                  | 9                                             | 2.330.111 | 713.462 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                     |                                                  | 10                                            | 2.330.022 | 713.460 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                     |                                                  | 11                                            | 2.329.975 | 713.433 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                     |                                                  | 12                                            | 2.329.841 | 713.292 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                     |                                                  | 13                                            | 2.329.817 | 712.941 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                     |                                                  | 14                                            | 2.329.831 | 712.647 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                     |                                                  | 15                                            | 2.329.969 | 712.549 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                     |                                                  | 16                                            | 2.329.998 | 712.555 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
| 3  | Đá vôi Áng Quan VI                  | Xã Thống Nhất, thành phố Hạ Long                 | 1                                             | 2.330.152 | 716.160 | 42,10          | 44.988                            | 121+122                    |                                      |                       | 2.671                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1019/GP-BTNMT ngày 04/7/2007. |
|    |                                     |                                                  | 2                                             | 2.330.579 | 716.084 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                     |                                                  | 3                                             | 2.330.702 | 716.197 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                     |                                                  | 4                                             | 2.330.680 | 716.289 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                     |                                                  | 5                                             | 2.330.733 | 716.402 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    | Đá vôi Áng Quan VI (phần xuống sâu) |                                                  | 6                                             | 2.330.697 | 716.497 | 13.954         | 333                               | X                          |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                     |                                                  | 7                                             | 2.330.608 | 716.806 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                     |                                                  | 8                                             | 2.330.181 | 716.860 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                     |                                                  | 9                                             | 2.330.001 | 716.432 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                     |                                                  | 10                                            | 2.330.024 | 716.340 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                     |                                                  | 11                                            | 2.330.093 | 716.270 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                             | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                            |
|----|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                      | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                    |
| 4  | Đá vôi Phương Nam                  | Phường Phương Nam, thành phố Uông Bí | 1                                             | 2.325.244 | 677.442 | 49,20          | 32.000                            | 121+122 +333               | X                                    |                       | 1.500                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2618/GP-BTNMT ngày 10/11/2016 (18,1ha) và QHTD, KT xuống sâu                        |
|    |                                    |                                      | 2                                             | 2.324.965 | 677.770 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                      | 3                                             | 2.324.415 | 677.750 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                      | 4                                             | 2.324.150 | 677.540 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                      | 5                                             | 2.324.147 | 677.450 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                      | 6                                             | 2.324.664 | 677.321 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                      | 7                                             | 2.324.497 | 676.994 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                      | 8                                             | 2.324.643 | 676.909 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                      | 9                                             | 2.324.762 | 676.927 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                      | 10                                            | 2.324.883 | 677.224 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                      | 11                                            | 2.325.000 | 677.200 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                    |
| 5  | Đá vôi Phương Nam - Núi Rùa        | Phường Phương Nam, thành phố Uông Bí | 1                                             | 2.324.624 | 678.560 | 61,07          | 54.300                            | 121+122 +333               | X                                    |                       | 1.500                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1168 GP-BTNMT ngày 20/06/2011 (15,37 ha) và QH TD-KT xuống sâu; thu hồi dolomit hóa |
|    |                                    |                                      | 2                                             | 2.324.622 | 678.667 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                      | 3                                             | 2.324.539 | 678.789 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                      | 4                                             | 2.323.993 | 678.959 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                      | 5                                             | 2.323.322 | 678.796 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                      | 6                                             | 2.323.422 | 678.344 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                      | 7                                             | 2.324.133 | 678.333 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                    |
| 6  | Đá vôi Sơn Dương khối III          | Xã Sơn Dương, thành phố Hạ Long      | 1                                             | 2.330.308 | 711.610 | 35,87          | 8.610                             | 334a                       |                                      | X                     | 150                                |                                        | X                     | Đã cấp GPTD số 875/GP-BTNMT ngày 19/6/2012                                                         |
|    |                                    |                                      | 2                                             | 2.330.330 | 711.713 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                      | 3                                             | 2.330.446 | 711.838 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                      | 4                                             | 2.330.442 | 711.924 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                      | 5                                             | 2.330.345 | 711.983 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                      | 6                                             | 2.330.435 | 712.124 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                      | 7                                             | 2.330.703 | 712.314 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                      | 8                                             | 2.330.780 | 712.261 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                      | 9                                             | 2.330.818 | 712.382 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                      | 10                                            | 2.330.871 | 712.410 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                      | 11                                            | 2.330.984 | 712.273 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                      | 12                                            | 2.330.962 | 712.000 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                      | 13                                            | 2.331.039 | 711.983 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                      | 14                                            | 2.331.026 | 711.883 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                      | 15                                            | 2.330.962 | 711.843 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                      | 16                                            | 2.330.960 | 711.795 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                      | 17                                            | 2.330.812 | 711.795 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                      | 18                                            | 2.330.812 | 711.655 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                      | 19                                            | 2.330.492 | 711.595 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                    |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                       | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                     |
|----|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
|    |                                    |                                | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                             |
| II | Sét làm xi măng                    |                                |                                               |           |         | 418,69         | 119.947                           |                            | 1                                    | 4                     | 4.603                              | 9                                      | 10                    |                                             |
| I  | Sét Hà Chanh                       | Xã Cộng Hòa, thành phố Cẩm Phả | KV 1                                          |           |         | 61,80          | 13.815                            | 121+122                    |                                      |                       | 650                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1557/GP-BTNMT ngày 13/8/2009 |
|    |                                    |                                | 1                                             | 2.338.054 | 745.102 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 2                                             | 2.338.068 | 745.472 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 3                                             | 2.337.745 | 745.832 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 4                                             | 2.337.475 | 745.327 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 5                                             | 2.337.475 | 745.102 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | KV 2                                          |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 6                                             | 2.336.880 | 745.502 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 7                                             | 2.336.880 | 745.832 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 8                                             | 2.336.245 | 745.832 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 9                                             | 2.336.245 | 745.642 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 10                                            | 2.336.520 | 745.317 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 11                                            | 2.336.580 | 745.317 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 12                                            | 2.336.741 | 745.522 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 13                                            | 2.336.773 | 745.492 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 14                                            | 2.336.857 | 745.488 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | KV 3                                          |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 15                                            | 2.336.051 | 745.998 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 16                                            | 2.336.054 | 746.071 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 17                                            | 2.335.966 | 746.107 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 18                                            | 2.335.952 | 746.196 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 19                                            | 2.335.868 | 746.212 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 20                                            | 2.335.859 | 746.126 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 21                                            | 2.335.817 | 746.096 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 22                                            | 2.335.783 | 746.135 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 23                                            | 2.335.683 | 746.174 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 24                                            | 2.335.610 | 746.095 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 25                                            | 2.335.697 | 746.048 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 26                                            | 2.335.780 | 745.962 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 27                                            | 2.335.745 | 745.902 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
| 28 | 2.335.712                          | 745.942                        |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
| 29 | 2.335.698                          | 745.932                        |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
| 30 | 2.335.758                          | 745.883                        |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                         | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                      |        |     |
|----|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
|    |                                    |                                  | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                              |        |     |
| 2  | Sét Làng Bang                      | Xã Thống Nhất, thành phố Hạ Long | 1                                             | 2.327.260 | 717.271 | 42,78          | 4.300                             | 121+122                    |                                      |                       | 538                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1017/GP-BTNMT ngày 04/07/2007                                 |        |     |
|    | 2                                  |                                  | 2.327.596                                     | 717.259   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                              |        |     |
|    | 3                                  |                                  | 2.327.599                                     | 717.453   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                              |        |     |
|    | 4'                                 |                                  | 2.327.799                                     | 717.451   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                              |        |     |
|    | 5'                                 |                                  | 2.327.802                                     | 717.702   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                              |        |     |
|    | Sét Làng Bang (xuống sâu)          |                                  | 6'                                            | 2.327.690 | 717.792 |                | 5.390                             | 333                        |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                              |        | X   |
|    |                                    |                                  | 7'                                            | 2.327.610 | 717.962 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                              |        |     |
|    |                                    |                                  | 8'                                            | 2.327.430 | 718.177 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                              |        |     |
|    |                                    |                                  | 8                                             | 2.327.176 | 718.177 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                              |        |     |
|    |                                    |                                  | 9                                             | 2.327.163 | 717.471 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                              |        |     |
|    |                                    |                                  | 10                                            | 2.327.263 | 717.471 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                              |        |     |
| 3  | Sét Núi Na                         | Xã Sông Khoai, thị xã Quảng Yên  | 1                                             | 2.322.946 | 687.980 | 54,94          | 6.276                             | 121+122                    |                                      |                       | 350                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 646/GP-BTNMT ngày 31/05/2004 và QH thăm dò nâng cấp trữ lượng |        |     |
|    |                                    |                                  | 2                                             | 2.322.784 | 688.139 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                              |        |     |
|    |                                    |                                  | 3                                             | 2.322.576 | 688.511 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                              |        |     |
|    |                                    |                                  | 4                                             | 2.322.532 | 688.811 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                              |        |     |
|    |                                    |                                  | 5                                             | 2.322.346 | 688.852 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                              |        |     |
|    |                                    |                                  | 6                                             | 2.322.199 | 689.030 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                              |        |     |
|    |                                    |                                  | 7                                             | 2.322.133 | 689.304 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                              |        |     |
|    |                                    |                                  | 8                                             | 2.322.022 | 689.381 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                              |        |     |
|    |                                    |                                  | 9                                             | 2.322.021 | 689.446 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                              |        |     |
|    |                                    |                                  | 10                                            | 2.321.945 | 689.550 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                              |        |     |
|    |                                    |                                  | 11                                            | 2.321.906 | 689.680 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                              |        |     |
|    |                                    |                                  | 12                                            | 2.321.525 | 689.409 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                              | 11.046 | 222 |
|    |                                    |                                  | 13                                            | 2.321.477 | 689.382 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                              |        |     |
|    |                                    |                                  | 14                                            | 2.321.629 | 689.265 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                              |        |     |
|    |                                    |                                  | 15                                            | 2.321.759 | 689.278 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                              |        |     |
|    |                                    |                                  | 16                                            | 2.321.887 | 689.105 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                              |        |     |
|    |                                    |                                  | 17                                            | 2.321.963 | 689.041 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                              |        |     |
|    |                                    |                                  | 18                                            | 2.321.979 | 688.701 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                              |        |     |
|    |                                    |                                  | 19                                            | 2.322.160 | 688.624 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                              |        |     |
|    |                                    |                                  | 20                                            | 2.322.313 | 688.487 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                              |        |     |
|    |                                    |                                  | 21                                            | 2.322.460 | 688.349 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                              |        |     |
|    |                                    |                                  | 22                                            | 2.322.588 | 688.177 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                              |        |     |
|    |                                    |                                  | 23                                            | 2.322.692 | 687.979 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                              |        |     |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                           | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                                                   |
|----|------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                                    | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                                                           |
| 4  | Sét Núi Na 2                       | Xã Sông Khoai và phường Đông Mai, thị xã Quảng Yên | 1                                             | 2.323.448 | 687.603 | 10,95          | 7.740                             | 121+122                    |                                      |                       | 350                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 366/GP-BTNMT ngày 31/01/2018                                                                                               |
|    |                                    |                                                    | 2                                             | 2.323.463 | 687.689 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |
|    |                                    |                                                    | 3                                             | 2.323.448 | 687.989 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |
|    |                                    |                                                    | 4                                             | 2.323.110 | 687.960 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |
|    |                                    |                                                    | 5                                             | 2.323.135 | 687.762 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |
|    |                                    |                                                    | 6                                             | 2.323.213 | 687.668 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |
|    |                                    |                                                    | 7                                             | 2.323.356 | 687.595 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |
| 5  | Sét Núi Na 3                       | Xã Sông Khoai và phường Đông Mai, thị xã Quảng Yên | 1                                             | 2.323.120 | 687.753 | 27,39          | 19.940                            | 122                        |                                      |                       | 550                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1277/GP-BTNMT ngày 30/6/2011; QH thăm dò – khai thác (TD-KT) xuống sâu                                                     |
|    |                                    |                                                    | 2                                             | 2.323.135 | 687.762 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |
|    |                                    |                                                    | 3                                             | 2.323.110 | 687.960 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |
|    |                                    |                                                    | 4                                             | 2.323.478 | 687.991 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |
|    | Sét Núi Na 3 (phần xuống sâu)      |                                                    | 5                                             | 2.323.477 | 688.047 | 16.000         | 334a                              |                            | X                                    | 600                   | X                                  | X                                      |                       |                                                                                                                                           |
|    |                                    |                                                    | 6                                             | 2.323.399 | 688.383 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |
|    |                                    |                                                    | 7                                             | 2.322.670 | 688.334 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |
|    |                                    |                                                    | 8                                             | 2.322.801 | 688.124 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |
|    |                                    |                                                    | 9                                             | 2.322.944 | 687.982 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |
| 6  | Sét Yên Mỹ                         | Xã Lê Lợi, thành phố Hạ Long                       | 1                                             | 2.327.933 | 709.391 | 101,00         | 9.870                             | 121+122                    |                                      |                       | 517                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1687/GP-BTNMT ngày 28/8/2009 và QH khai thác phần xuống sâu theo QĐ phê duyệt trữ lượng số 59/QĐ-HĐTLKS/CĐ ngày 21/10/2008 |
|    |                                    |                                                    | 2                                             | 2.328.333 | 709.386 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |
|    |                                    |                                                    | 3                                             | 2.328.294 | 709.588 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |
|    |                                    |                                                    | 4                                             | 2.328.540 | 709.770 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |
|    |                                    |                                                    | 5                                             | 2.328.547 | 709.980 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |
|    |                                    |                                                    | 6                                             | 2.328.476 | 710.173 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |
|    |                                    |                                                    | 7                                             | 2.328.554 | 710.380 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |
|    |                                    |                                                    | 8                                             | 2.328.557 | 710.579 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |
|    |                                    |                                                    | 9                                             | 2.328.516 | 710.809 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |
|    |                                    |                                                    | 10                                            | 2.328.559 | 710.980 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |
|    |                                    |                                                    | 11                                            | 2.328.365 | 711.182 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |
|    |                                    |                                                    | 12                                            | 2.327.764 | 711.194 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |
|    |                                    |                                                    | 13                                            | 2.327.774 | 710.836 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |
|    |                                    |                                                    | 14                                            | 2.327.955 | 710.790 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |
|    |                                    |                                                    | 15                                            | 2.328.056 | 710.789 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |
|    |                                    |                                                    | 16                                            | 2.328.053 | 710.639 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |
|    |                                    |                                                    | 17                                            | 2.327.954 | 710.641 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |
|    |                                    |                                                    | 18                                            | 2.327.987 | 710.102 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |
|    |                                    |                                                    | 19                                            | 2.327.939 | 709.748 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |

| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                         | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                      |
|-----|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
|     |                                    |                                  | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                              |
| 7   | Sét Trại Chẹm, Bạch Đằng           | Xã Nguyễn Huệ, thị xã Đông Triều | 1                                             | 2.330.600 | 651.500 | 8,51           | 1.890                             | 121+122                    |                                      |                       | 210                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1550/GP-BTNMT ngày 08/10/2007 |
| 2   | 2.330.710                          | 651.895                          |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
| 3   | 2.330.500                          | 651.970                          |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
| 4   | 2.330.400                          | 651.650                          |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
| 8   | Sét Làng Bang B                    | Xã Thống Nhất, thành phố Hạ Long | 1                                             | 2.327.031 | 718.860 | 48,17          | 11.560                            | 334a                       |                                      | X                     | 538                                |                                        | X                     |                                              |
|     |                                    |                                  | 2                                             | 2.327.113 | 718.781 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                  | 3                                             | 2.327.185 | 718.774 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                  | 4                                             | 2.327.313 | 718.815 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                  | 5                                             | 2.327.839 | 718.885 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                  | 6                                             | 2.327.712 | 719.387 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                  | 7                                             | 2.327.284 | 719.569 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                  | 8                                             | 2.327.039 | 719.433 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
| 9   | Sét Xích Thổ                       | Xã Thống Nhất, huyện Hoành Bồ    | 1                                             | 2.326.573 | 714.460 | 63,15          | 12.120                            | 334a                       |                                      | X                     | 300                                |                                        | X                     | Đã cấp GPTD số 997/GP-BTNMT ngày 26/5/2011   |
|     |                                    |                                  | 2                                             | 2.326.579 | 715.342 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                  | 3                                             | 2.326.517 | 715.466 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                  | 4                                             | 2.326.320 | 715.440 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                  | 5                                             | 2.326.230 | 715.390 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                  | 6                                             | 2.326.121 | 715.397 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                  | 7                                             | 2.325.919 | 715.394 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                  | 8                                             | 2.325.907 | 714.467 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
| III | Phụ gia xi măng                    |                                  |                                               |           |         | 37,30          | 6.500                             |                            |                                      |                       | 160                                | 1                                      | 1                     |                                              |
| I   | Đá Silic Yên Mỹ                    | Xã Lê Lợi, thành phố Hạ Long     | 1                                             | 2.328.564 | 709.578 | 37,30          | 6.500                             | 333                        |                                      |                       | 160                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 619/GP-BTNMT ngày 15/5/2003   |
|     |                                    |                                  | 2                                             | 2.328.963 | 709.578 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                  | 3                                             | 2.328.963 | 709.955 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                  | 4                                             | 2.328.639 | 710.160 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                  | 5                                             | 2.328.564 | 710.160 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                  | 6                                             | 2.328.963 | 710.498 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                  | 7                                             | 2.328.963 | 710.869 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                  | 8                                             | 2.328.564 | 710.869 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                  | 9                                             | 2.328.564 | 710.386 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                  | 10                                            | 2.328.639 | 710.386 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản     | Địa điểm                   | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ   |                                                                                                                                |                                                                                                            | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                      |
|----|----------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
|    |                                        |                            | Điểm                                            | X (m)                                                                                                                          | Y (m)                                                                                                      |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                              |
| IV | Cao lanh, feldpat                      |                            |                                                 |                                                                                                                                |                                                                                                            | 66,76          | 6.256                             |                            | 1                                    |                       | 262                                | 6                                      | 6                     |                                              |
| 1  | Cao lanh - Pyrophyllit Quảng Sơn I, IB | Xã Quảng Sơn, huyện Hải Hà | 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>10 | 2.378.454<br>2.379.004<br>2.379.159<br>2.379.105<br>2.378.739<br>2.378.396<br>2.378.810<br>2.379.141<br>2.379.108<br>2.378.774 | 769.046<br>769.319<br>769.494<br>769.551<br>769.378<br>769.155<br>769.553<br>769.695<br>769.754<br>769.616 | 14,50          | 1.184                             | 121+122                    |                                      |                       | 40                                 | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1449/GP-BTNMT ngày 15/06/2015 |
| 2  | Cao lanh - Pyrophyllit Tấn Mài II      | Xã Quảng Đức, huyện Hải Hà | 1<br>2<br>3<br>4                                | 2.387.331<br>2.387.456<br>2.387.100<br>2.387.028                                                                               | 780.588<br>780.451<br>780.197<br>780.319                                                                   | 6,84           | 208                               | 121+122                    |                                      |                       | 10                                 | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1738/GP-BTNMT ngày 23/9/2010  |
| 3  | Cao lanh - Pyrophyllit IIIA-Tấn Mài    | Xã Quảng Đức, huyện Hải Hà | 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9       | 2.388.419<br>2.388.583<br>2.388.643<br>2.388.742<br>2.388.727<br>2.388.538<br>2.388.466<br>2.388.417<br>2.388.320              | 781.652<br>781.668<br>781.880<br>782.036<br>782.120<br>782.125<br>782.060<br>781.879<br>781.772            | 11,40          | 1.750                             | 121+122                    |                                      |                       | 60                                 | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 257/GP-BTNMT ngày 17/10/2022  |
| 4  | Cao lanh - Pyrophyllit Quảng Đức IV    | Xã Quảng Đức, huyện Hải Hà | 16<br>17<br>18<br>19<br>20                      | 2.387.836<br>2.388.002<br>2.388.177<br>2.388.093<br>2.387.830                                                                  | 780.769<br>780.816<br>781.145<br>781.186<br>780.822                                                        | 5,40           | 237                               | 121+122                    |                                      |                       | 10                                 | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1449/GP-BTNMT ngày 15/06/2015 |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                      |
|----|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
|    |                                    |                                                               | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                              |
| 5  | Cao lanh Pec Séc Lêng- Tân Mãi     | Xã Quảng Đức, huyện Hải Hà                                    | 1                                             | 2.386.044 | 778.545 | 12,60          | 1.372                             | 121+122                    |                                      |                       | 70                                 | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2662/GP-BTNMT ngày 17/11/2016 |
|    |                                    |                                                               | 2                                             | 2.385.866 | 778.560 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                               | 3                                             | 2.385.759 | 778.521 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                               | 4                                             | 2.385.730 | 778.372 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                               | 5                                             | 2.385.572 | 778.247 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                               | 6                                             | 2.385.441 | 778.299 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                               | 7                                             | 2.385.450 | 778.428 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                               | 8                                             | 2.385.561 | 778.539 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                               | 9                                             | 2.385.703 | 778.513 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                               | 10                                            | 2.385.751 | 778.592 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                               | 11                                            | 2.386.058 | 778.726 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                               | 12                                            | 2.386.166 | 778.864 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                               | 13                                            | 2.386.259 | 778.788 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
| 6  | Cao lanh - Pyrophyllit Đèo Mây     | Xã Quảng Lâm, huyện Đầm Hà                                    | 1                                             | 2.375.773 | 766.507 | 1,52           | 175                               | 121+122                    |                                      |                       | 22                                 | X                                      |                       | Đã cấp GPKT số 252/GP-BTNMT ngày 23/12/2020  |
|    |                                    |                                                               | 2                                             | 2.375.854 | 766.561 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                               | 3                                             | 2.375.921 | 766.626 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                               | 4                                             | 2.375.844 | 766.691 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                               | 5                                             | 2.375.798 | 766.616 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                               | 6                                             | 2.375.724 | 766.565 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
| 7  | Cao lanh Pyrophyllit Na Năng       | Thị trấn Bình Liêu, xã Lục Hồn và xã Vô Ngại, huyện Bình Liêu | KV 1                                          |           |         | 14,50          | 1.330                             | 334a                       | X                                    |                       | 50                                 |                                        | X                     |                                              |
|    |                                    |                                                               | 1                                             | 2.384.650 | 746.271 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                               | 2                                             | 2.384.950 | 746.571 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                               | 3                                             | 2.384.875 | 746.646 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                               | 4                                             | 2.384.575 | 746.346 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                               | KV 2                                          |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                               | 1                                             | 2.386.499 | 749.245 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                               | 2                                             | 2.386.774 | 749.670 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                               | 3                                             | 2.386.699 | 749.745 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                               | 4                                             | 2.386.399 | 749.320 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                               | KV 3                                          |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                               | 1                                             | 2.380.502 | 748.445 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                               | 2                                             | 2.380.277 | 748.645 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                               | 3                                             | 2.380.177 | 748.595 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                               | 4                                             | 2.380.377 | 748.345 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                   | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                     |
|----|------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
|    |                                    |                                            | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                             |
| V  | Cát trắng                          |                                            |                                               |           |         | 12.022,50      | 144.305                           |                            | 2                                    |                       | 5.250                              | 4                                      | 4                     |                                             |
| 1  | Cát trắng Quan Lạn - Ngọc Vũng     | Xã Quan Lạn và xã Ngọc Vũng, huyện Vân Đồn | Khu I                                         |           |         | 1.727,00       | 35.100                            | 121+122                    |                                      |                       | 2.800                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1289/GP-BTNMT ngày 24/5/2019 |
|    |                                    |                                            | 1                                             | 2.306.839 | 750.062 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                            | 2                                             | 2.306.568 | 750.815 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                            | 3                                             | 2.307.290 | 752.350 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                            | 4                                             | 2.307.449 | 753.683 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                            | 5                                             | 2.307.246 | 754.247 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                            | 6                                             | 2.307.366 | 754.503 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                            | 7                                             | 2.306.893 | 755.820 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                            | 8                                             | 2.306.636 | 755.941 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                            | 9                                             | 2.306.502 | 756.317 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                            | 10                                            | 2.306.246 | 756.438 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                            | 11                                            | 2.306.043 | 757.001 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                            | 12                                            | 2.305.105 | 756.660 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                            | 13                                            | 2.304.985 | 756.403 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                            | 14                                            | 2.304.246 | 756.092 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                            | 15                                            | 2.304.906 | 754.255 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                            | 16                                            | 2.304.785 | 753.999 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                            | 17                                            | 2.304.852 | 753.812 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                            | 18                                            | 2.304.731 | 753.555 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                            | 19                                            | 2.304.679 | 753.111 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                            | 20                                            | 2.304.747 | 752.923 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                            | 21                                            | 2.304.506 | 752.411 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                            | 22                                            | 2.304.574 | 752.223 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                            | 23                                            | 2.304.454 | 751.967 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                            | 24                                            | 2.304.401 | 751.523 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                            | 25                                            | 2.304.280 | 751.267 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                            | 26                                            | 2.304.227 | 750.823 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                            | 27                                            | 2.304.294 | 750.635 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                            | 28                                            | 2.304.174 | 750.378 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                            | 29                                            | 2.304.310 | 750.003 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                            | 30                                            | 2.304.686 | 750.138 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                            | 31                                            | 2.304.942 | 750.017 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                            | 32                                            | 2.305.574 | 750.032 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                            | 33                                            | 2.305.762 | 750.100 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                            | 34                                            | 2.306.206 | 750.048 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
| 35 | 2.306.583                          | 750.183                                    |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản       | Địa điểm                                                 | Hệ tọa độ VN 2000, KTTT 105°00' múi giờ 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Tư lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản  |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản  |                       | Ghi chú                    |
|----|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|
|    |                                          |                                                          | Điểm                                         | X (m)     | Y (m)   |                |                                  |                            | quy hoạch thăm dò   |                       |                                    | quy hoạch khai thác |                       |                            |
|    |                                          |                                                          |                                              |           |         |                |                                  |                            | Thời kỳ 2021 - 2030 | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời Kỳ 2021 - 2030 | Tầm nhìn đến năm 2050 |                            |
| 2  | Cát trắng Quan Lạn, Ngọc Vũng, Minh Châu | Xã Quan Lạn, xã Ngọc Vũng và xã Minh Châu, huyện Vân Đồn | Khu II                                       |           |         | 9.691,00       | 95.000                           | 334a                       | X                   |                       | 1.500                              | X                   | X                     | Có thu hồi cát làm VTXD TT |
|    |                                          |                                                          | 36                                           | 2.304.539 | 748.249 |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
|    |                                          |                                                          | 37                                           | 2.304.705 | 748.449 |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
|    |                                          |                                                          | 38                                           | 2.304.701 | 748.649 |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
|    |                                          |                                                          | 39                                           | 2.302.538 | 748.649 |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
|    |                                          |                                                          | 40                                           | 2.302.540 | 748.454 |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
|    |                                          |                                                          | 41                                           | 2.302.739 | 748.250 |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
|    |                                          |                                                          | 1                                            | 2.306.816 | 747.377 |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
|    |                                          |                                                          | 2                                            | 2.306.109 | 749.639 |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
|    |                                          |                                                          | 3                                            | 2.303.701 | 749.777 |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
|    |                                          |                                                          | 4                                            | 2.304.341 | 753.539 |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
|    |                                          |                                                          | 5                                            | 2.303.832 | 755.610 |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
|    |                                          |                                                          | 6                                            | 2.300.899 | 757.605 |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
|    |                                          |                                                          | 7                                            | 2.299.622 | 757.910 |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
|    |                                          |                                                          | 8                                            | 2.298.984 | 756.950 |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
|    |                                          |                                                          | 9                                            | 2.297.730 | 756.655 |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
|    |                                          |                                                          | 10                                           | 2.296.358 | 756.735 |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
| 11 | 2.292.622                                | 753.241                                                  |                                              |           |         |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
| 12 | 2.293.573                                | 749.303                                                  |                                              |           |         |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
| 13 | 2.294.790                                | 746.199                                                  |                                              |           |         |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
| 14 | 2.296.129                                | 743.122                                                  |                                              |           |         |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
| 15 | 2.301.026                                | 745.315                                                  |                                              |           |         |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
| 16 | 2.300.110                                | 748.873                                                  |                                              |           |         |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
| 17 | 2.298.284                                | 750.535                                                  |                                              |           |         |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
| 18 | 2.298.495                                | 751.297                                                  |                                              |           |         |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
| 19 | 2.299.770                                | 751.845                                                  |                                              |           |         |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
| 20 | 2.300.457                                | 751.941                                                  |                                              |           |         |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
| 21 | 2.301.429                                | 752.351                                                  |                                              |           |         |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
| 22 | 2.302.096                                | 752.862                                                  |                                              |           |         |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
| 23 | 2.303.304                                | 750.210                                                  |                                              |           |         |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
| 24 | 2.302.616                                | 749.399                                                  |                                              |           |         |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
| 25 | 2.302.644                                | 748.940                                                  |                                              |           |         |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
| 26 | 2.304.978                                | 748.867                                                  |                                              |           |         |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
| 27 | 2.305.721                                | 747.095                                                  |                                              |           |         |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
| 28 | 2.296.903                                | 747.147                                                  |                                              |           |         |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
| 29 | 2.297.711                                | 749.448                                                  |                                              |           |         |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
| 30 | 2.297.128                                | 750.124                                                  |                                              |           |         |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
| 31 | 2.296.116                                | 749.797                                                  |                                              |           |         |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |
| 32 | 2.295.404                                | 748.443                                                  |                                              |           |         |                |                                  |                            |                     |                       |                                    |                     |                       |                            |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                    | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                     |
|----|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
|    |                                    |                             | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                             |
|    |                                    |                             |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 33                                            | 2.296.211 | 746.922 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 34                                            | 2.301.158 | 752.704 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 35                                            | 2.301.191 | 752.866 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 36                                            | 2.301.076 | 753.001 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 37                                            | 2.300.912 | 753.095 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 38                                            | 2.300.717 | 753.271 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 39                                            | 2.300.577 | 753.042 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 40                                            | 2.300.457 | 752.859 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 41                                            | 2.300.608 | 752.724 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
| 3  | Cát trắng Minh Châu                | Xã Minh Châu, huyện Văn Đồn | Khu I                                         |           |         | 181,00         | 4.205                             | 121+122                    |                                      |                       | 650                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1288/GP-BTNMT ngày 24/5/2019 |
|    |                                    |                             | 1                                             | 2.323.342 | 765.776 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 2                                             | 2.323.347 | 765.895 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 3                                             | 2.322.867 | 765.910 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 4                                             | 2.322.229 | 766.014 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 5                                             | 2.322.219 | 765.831 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 6                                             | 2.322.886 | 765.773 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | Khu II                                        |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 7                                             | 2.320.557 | 763.786 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 8                                             | 2.322.280 | 764.609 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 9                                             | 2.322.546 | 764.517 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 10                                            | 2.322.204 | 765.234 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 11                                            | 2.321.093 | 765.245 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 12                                            | 2.320.409 | 764.090 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
| 4  | Cát trắng Hòn Vạn Bông             | Xã Minh Châu, huyện Văn Đồn | 1                                             | 2.321.576 | 765.375 | 423,50         | 10.000                            | 334a                       | X                                    |                       | 300                                | X                                      | X                     | Có thu hồi cát làm VTXD TT                  |
|    |                                    |                             | 2                                             | 2.321.650 | 766.033 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 3                                             | 2.322.370 | 766.202 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 4                                             | 2.323.148 | 766.177 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 5                                             | 2.324.559 | 766.264 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 6                                             | 2.325.328 | 766.446 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 7                                             | 2.325.474 | 765.815 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 8                                             | 2.325.220 | 765.775 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 9                                             | 2.325.047 | 765.553 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 10                                            | 2.325.081 | 764.705 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 11                                            | 2.324.480 | 764.492 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 12                                            | 2.323.986 | 764.707 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 13                                            | 2.323.980 | 765.167 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 14                                            | 2.323.816 | 765.188 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 15                                            | 2.323.628 | 765.023 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 16                                            | 2.323.485 | 765.015 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                             | 17                                            | 2.323.198 | 764.857 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                        | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                       |
|----|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
|    |                                    |                                 | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                               |
|    |                                    |                                 |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 18                                            | 2.322.993 | 764.917 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 19                                            | 2.322.878 | 765.149 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 20                                            | 2.322.186 | 765.799 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 21                                            | 2.322.201 | 766.051 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 22                                            | 2.322.851 | 765.947 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 23                                            | 2.323.388 | 765.929 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 24                                            | 2.323.379 | 765.750 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 25                                            | 2.322.892 | 765.734 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
| V1 | Đá vôi làm vôi                     |                                 |                                               |           |         | 181,18         | 171.872                           |                            |                                      | 2                     | 4.617                              | 1                                      | 3                     |                                               |
| I  | Đá vôi Khối II                     | Xã Sơn Dương, thành phố Hạ Long | 1                                             | 2.331.174 | 710.164 | 34,96          | 73.472                            | 121+122                    |                                      |                       | 2.717                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2728/GP- BTNMT ngày 10/28/2019 |
|    |                                    |                                 | 2                                             | 2.331.192 | 710.097 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 3                                             | 2.331.205 | 710.009 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | A1                                            | 2.331.132 | 709.799 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | A2                                            | 2.331.109 | 709.761 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | A3                                            | 2.331.079 | 709.728 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | A4                                            | 2.331.060 | 709.718 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | A5                                            | 2.331.053 | 709.682 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | A6                                            | 2.331.055 | 709.637 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | A7                                            | 2.331.052 | 709.623 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | A8                                            | 2.331.033 | 709.589 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | A9                                            | 2.331.010 | 709.542 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | A10                                           | 2.331.005 | 709.510 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | A11                                           | 2.331.031 | 709.509 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 4                                             | 2.330.996 | 709.406 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | A12                                           | 2.330.930 | 709.304 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | A13                                           | 2.330.873 | 709.311 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | A14                                           | 2.330.844 | 709.328 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | A15                                           | 2.330.794 | 709.335 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | A16                                           | 2.330.748 | 709.350 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | A17                                           | 2.330.705 | 709.390 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | A18                                           | 2.330.712 | 709.781 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | A19                                           | 2.330.742 | 709.852 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | A20                                           | 2.330.737 | 709.866 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | A21                                           | 2.330.734 | 709.899 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | 7                                             | 2.330.714 | 709.929 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | A22                                           | 2.330.566 | 709.990 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | A23                                           | 2.330.563 | 710.040 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | A24                                           | 2.330.633 | 710.155 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                                 | A25                                           | 2.330.590 | 710.227 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
| 10 | 2.330.856                          | 710.234                         |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
| 11 | 2.330.868                          | 710.122                         |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
| 12 | 2.330.954                          | 710.099                         |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                         | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                                  | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 2  | Đá vôi khối V                      | Xã Thống Nhất, thành phố Hạ Long | 1                                             | 2.330.667 | 713.627 | 110,60         | 72.000                            | 334a                       |                                      | X                     | 1.200                              |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                                  | 2                                             | 2.330.817 | 714.752 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 3                                             | 2.329.817 | 714.752 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 4                                             | 2.329.667 | 713.677 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
| 3  | Đá vôi Sơn Dương II                | Xã Sơn Dương, thành phố Hạ Long  | 1                                             | 2.330.590 | 710.227 | 35,62          | 26.400                            | 334a                       |                                      | X                     | 700                                |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                                  | 2                                             | 2.330.856 | 710.234 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 3                                             | 2.330.868 | 710.122 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 4                                             | 2.330.954 | 710.099 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 5                                             | 2.331.174 | 710.164 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 6                                             | 2.331.024 | 710.766 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 7                                             | 2.330.466 | 710.867 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |

## 14. THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                             | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                            |
|----|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                      | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                    |
|    | Tổng cộng                          |                                      |                                               |           |         | 709,17         |                                   |                            | 4                                    | 4                     |                                    | 17                                     | 22                    |                                                                                    |
| I  | Đá vôi làm xi măng                 |                                      |                                               |           |         | 444,89         | 310.476                           |                            | 4                                    | 2                     | 13.308                             | 12                                     | 15                    |                                                                                    |
| 1  | Đá vôi Trảng Kênh (96)             | Thị trấn Minh Đức, huyện Thủy Nguyên | A                                             | 2.320.303 | 681.584 | 64,18          | 40.300                            | 121+122                    |                                      |                       | 1.430                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 96/GP- BTNMT ngày 6/2/2020. Quy hoạch thăm dò – khai thác xuống sâu |
|    |                                    |                                      | B                                             | 2.320.361 | 682.106 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                      | C                                             | 2.320.137 | 682.224 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                      | D                                             | 2.319.854 | 682.240 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                      | E                                             | 2.319.709 | 682.234 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    | Đá vôi Trảng Kênh (phần xuống sâu) |                                      | F                                             | 2.319.654 | 682.299 | 17.000         | 333                               | X                          | X                                    |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                      | G                                             | 2.319.653 | 681.932 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                      | H                                             | 2.319.461 | 681.933 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                      | I                                             | 2.319.561 | 681.599 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                      | J                                             | 2.319.884 | 681.234 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    | K                                    | 2.320.138                                     | 681.355   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    | L                                    | 2.320.228                                     | 681.301   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
| M  | 2.320.289                          | 681.501                              |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản       | Địa điểm                             | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                             |  |   |  |  |  |  |  |  |
|----|------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|--|--|--|--|--|
|    |                                          |                                      | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                     |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 2  | Đá vôi Trảng Kênh (925)                  | Thị trấn Minh Đức, huyện Thủy Nguyên | 1                                             | 2.319.577 | 680.886 | 153,88         | 46.560                            | 121+122                    |                                      |                       | 2.198                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 925/GP-BTNMT ngày 22/4/2016; Quy hoạch thăm dò – khai thác xuống sâu |  |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                          |                                      | 2                                             | 2.319.498 | 680.739 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                     |  |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                          |                                      | 3                                             | 2.319.556 | 680.157 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                     |  |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                          |                                      | 4                                             | 2.319.671 | 679.971 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                     |  |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                          |                                      | 5                                             | 2.319.667 | 679.872 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                     |  |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                          |                                      | 6                                             | 2.320.006 | 679.870 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                     |  |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                          |                                      | 7                                             | 2.320.017 | 680.212 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                     |  |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                          |                                      | 8                                             | 2.320.411 | 679.962 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                     |  |   |  |  |  |  |  |  |
|    | Đá vôi Trảng Kênh (phần xuống sâu) (925) |                                      | 9                                             | 2.320.706 | 680.250 |                | 24.720                            | 333                        |                                      | X                     |                                    |                                        |                       |                                                                                     |  | X |  |  |  |  |  |  |
|    |                                          |                                      | 10                                            | 2.320.740 | 679.853 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                     |  |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                          |                                      | 11                                            | 2.320.919 | 679.765 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                     |  |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                          |                                      | 12                                            | 2.320.989 | 680.292 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                     |  |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                          |                                      | 13                                            | 2.320.801 | 680.448 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                     |  |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                          |                                      | 14                                            | 2.320.828 | 680.661 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                     |  |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                          |                                      | 15                                            | 2.320.714 | 680.921 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                     |  |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                          |                                      | 16                                            | 2.320.618 | 680.663 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                     |  |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                          |                                      | 17                                            | 2.320.307 | 680.946 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                     |  |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                          |                                      | 18                                            | 2.320.382 | 681.057 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                     |  |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                          |                                      | 19                                            | 2.320.315 | 681.220 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                     |  |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                          |                                      | 20                                            | 2.320.133 | 681.319 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                     |  |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                          |                                      | 21                                            | 2.319.861 | 681.216 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                     |  |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                          |                                      | 22                                            | 2.319.478 | 681.646 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                     |  |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                          |                                      | 23                                            | 2.319.402 | 681.422 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                     |  |   |  |  |  |  |  |  |
| 3  | Đá vôi núi Năm cửa                       | Xã Gia Minh, huyện Thủy Nguyên       | 1                                             | 2.322.871 | 677.552 | 14,07          | 4.928                             | 121+122                    |                                      |                       | 500                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 108/GP-BTNMT ngày 01/12/2011                                         |  |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                          |                                      | 2                                             | 2.322.996 | 677.693 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                     |  |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                          |                                      | 3                                             | 2.322.992 | 677.791 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                     |  |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                          |                                      | 4                                             | 2.322.891 | 677.941 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                     |  |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                          |                                      | 5                                             | 2.322.824 | 677.918 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                     |  |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                          |                                      | 6                                             | 2.322.798 | 677.800 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                     |  |   |  |  |  |  |  |  |
|    | Đá vôi Núi Béo                           |                                      | 7                                             | 2.322.830 | 677.566 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                     |  |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                          |                                      | 8                                             | 2.322.513 | 677.968 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                     |  |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                          |                                      | 9                                             | 2.322.554 | 678.029 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                     |  |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                          |                                      | 10                                            | 2.322.504 | 678.108 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                     |  |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                          |                                      | 11                                            | 2.322.418 | 678.133 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                     |  |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                          |                                      | 12                                            | 2.322.360 | 678.124 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                     |  |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                          |                                      | 13                                            | 2.322.346 | 678.094 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                     |  |   |  |  |  |  |  |  |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                             | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |                                  |                                | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                     |   |                                                                                      |
|----|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                      | Điểm                                          | X (m)                            | Y (m)                          |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                             |   |                                                                                      |
|    |                                    |                                      |                                               |                                  |                                |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
|    | Đá vôi núi Dăm                     |                                      | 14                                            | 2.322.273                        | 678.081                        |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
|    |                                    |                                      | 15                                            | 2.322.283                        | 678.107                        |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
|    |                                    |                                      | 16                                            | 2.322.279                        | 678.111                        |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
|    |                                    |                                      | 17                                            | 2.322.222                        | 678.101                        |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
|    |                                    |                                      | 18                                            | 2.322.210                        | 678.175                        |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
|    |                                    |                                      | 19                                            | 2.322.176                        | 678.208                        |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
|    |                                    |                                      | 20                                            | 2.322.165                        | 678.206                        |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
|    | Đá vôi núi Giàng Giăng             | Xã Gia Đức, huyện Thủy Nguyên        | I                                             | 2.320.904                        | 681.214                        |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
|    |                                    |                                      | II                                            | 2.320.881                        | 681.239                        |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
|    |                                    |                                      | III                                           | 2.320.806                        | 681.218                        |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
|    |                                    |                                      | IV                                            | 2.320.683                        | 681.070                        |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
|    |                                    |                                      | V                                             | 2.320.709                        | 681.016                        |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
|    |                                    |                                      | VI                                            | 2.320.748                        | 681.001                        |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
|    |                                    |                                      | VII                                           | 2.320.791                        | 681.066                        |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
|    |                                    |                                      | VIII                                          | 2.320.878                        | 681.041                        |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
|    | Đá vôi núi Thùm Thùm               | Thị trấn Minh Đức, huyện Thủy Nguyên | IX                                            | 2.320.901                        | 681.137                        |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
|    |                                    |                                      | X                                             | 2.320.908                        | 681.187                        |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
|    |                                    |                                      | XI                                            | 2.320.979                        | 680.686                        |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
|    |                                    |                                      | XII                                           | 2.321.020                        | 680.527                        |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
|    |                                    |                                      | XIII                                          | 2.321.007                        | 680.415                        |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
|    |                                    |                                      | XIV                                           | 2.320.964                        | 680.399                        |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
| XV |                                    |                                      | 2.320.861                                     | 680.522                          |                                |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
|    |                                    |                                      | XVI                                           | 2.320.865                        | 680.592                        |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
|    |                                    |                                      | XVII                                          | 2.320.902                        | 680.680                        |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
|    |                                    |                                      | 4                                             | Đá vôi Núi Ngà Voi (núi Ông Hậu) | Xã Minh Tân, huyện Thủy Nguyên | 1              | 2.320.784                         | 675.459                    | 17,40                                | 13.293                | 121+122                            |                                        | X                     | 500                                         | X | Đã cấp GPKT số 1330/GP-BTNMT ngày 04/7/2014; Quy hoạch thăm dò – khai thác xuống sâu |
|    |                                    |                                      |                                               |                                  |                                | 2              | 2.320.816                         | 676.326                    |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
| 3  | 2.320.612                          | 676.129                              |                                               | 5.600                            |                                | 333            |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
| 4  | 2.320.604                          | 675.710                              |                                               |                                  |                                |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
| 5  | 2.320.472                          | 675.592                              |                                               |                                  |                                |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
| 6  | 2.320.469                          | 675.442                              |                                               |                                  |                                |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
| 5  | Đá vôi Núi Ngà Voi                 | Xã Minh Tân, huyện Thủy Nguyên       | 1                                             | 2.321.215                        | 675.758                        | 21,50          | 20.284                            | 121+122                    |                                      |                       | 1.237                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1331/GP-BTNMT ngày 04/7/2014 |   |                                                                                      |
|    |                                    |                                      | 2                                             | 2.321.149                        | 675.949                        |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
|    |                                    |                                      | 3                                             | 2.321.088                        | 675.900                        |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
|    |                                    |                                      | 4                                             | 2.321.023                        | 676.152                        |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
|    |                                    |                                      | 5                                             | 2.320.816                        | 676.236                        |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
|    |                                    |                                      | 6                                             | 2.320.784                        | 675.459                        |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |
|    |                                    |                                      | 7                                             | 2.320.875                        | 675.465                        |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |   |                                                                                      |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                             | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                      |
|----|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
|    |                                    |                                      | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                              |
| 6  | Đá vôi Núi Thần Vi                 | Thị trấn Minh Đức, huyện Thủy Nguyên | M1                                            | 2.320.525 | 678.433 | 27,40          | 24.530                            | 121+122                    |                                      |                       | 1.347                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2117/GP- BTNMT ngày 12/5/2012 |
|    |                                    |                                      | M2                                            | 2.320.122 | 678.998 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                      | M3                                            | 2.320.058 | 678.949 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                      | M4                                            | 2.320.006 | 679.210 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                      | M5                                            | 2.319.829 | 679.127 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                      | M6                                            | 2.319.843 | 678.905 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                      | M7                                            | 2.320.007 | 678.864 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                      | M8                                            | 2.319.885 | 678.569 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                      | M9                                            | 2.320.081 | 678.362 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
| 7  | Đá vôi Tây Núi Thần Vi             | Thị trấn Minh Đức, huyện Thủy Nguyên | 1                                             | 2.320.081 | 678.362 | 6,45           | 7.520                             | 334a                       | X                                    |                       | 750                                | X                                      | X                     |                                              |
|    |                                    |                                      | 2                                             | 2.320.263 | 678.224 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                      | 3                                             | 2.320.477 | 678.229 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                      | 4                                             | 2.320.543 | 678.284 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                      | 5                                             | 2.320.525 | 678.433 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
| 8  | Đá vôi Chín Đền                    | Thị trấn Minh Đức, huyện Thủy Nguyên | 5                                             | 2.319.966 | 679.872 | 23,00          | 8.172                             | 121+122                    |                                      |                       | 455                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1713/QĐ-BTNMT ngày 31/08/2009 |
|    |                                    |                                      | 6                                             | 2.320.006 | 679.872 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                      | 7                                             | 2.320.046 | 679.812 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                      | 8                                             | 2.320.166 | 679.722 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                      | 9                                             | 2.320.321 | 679.647 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                      | 10                                            | 2.320.326 | 679.482 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                      | 11                                            | 2.320.376 | 679.372 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                      | 12                                            | 2.320.356 | 679.287 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                      | 13                                            | 2.320.406 | 679.232 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                      | 14                                            | 2.320.486 | 679.307 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                      | 15                                            | 2.320.531 | 679.302 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                      | 16                                            | 2.320.501 | 679.142 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                      | 17                                            | 2.320.636 | 678.927 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                      | 18                                            | 2.320.656 | 678.792 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                      | 19                                            | 2.320.501 | 678.777 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                      | 20                                            | 2.320.376 | 678.907 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                      | 21                                            | 2.320.381 | 679.057 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                      | 22                                            | 2.320.326 | 679.022 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                      | 23                                            | 2.320.196 | 679.172 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                      | 24                                            | 2.320.221 | 679.367 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                      | 25                                            | 2.320.176 | 679.502 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                      | 26                                            | 2.320.111 | 679.512 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                      | 27                                            | 2.320.086 | 679.607 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                      | 28                                            | 2.320.006 | 679.667 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                      | 29                                            | 2.319.946 | 679.717 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                    | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                                             | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                                                               |
|----|------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                             | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050                       |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                                                                       |
| 9  | Đá vôi Trại Sơn A                  | Xã An Sơn và xã Lại Xuân, huyện Thủy Nguyên | 1                                             | 2.324.044 | 662.164 | 31,50          | 15.830                            | 121+122                    |                                      |                                             | 1.800                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT Số 2123/GP-BTNMT ngày 15/09/2016                                                                                                          |
|    | 2                                  |                                             | 2.323.899                                     | 662.365   |         |                |                                   |                            |                                      |                                             |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    | 3                                  |                                             | 2.323.160                                     | 662.365   |         |                |                                   |                            |                                      |                                             |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    | 4                                  |                                             | 2.323.498                                     | 661.822   |         |                |                                   |                            |                                      |                                             |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    | 5                                  |                                             | 2.323.700                                     | 661.822   |         |                |                                   |                            |                                      | Đã cấp GPTD số 1702/GP-BTNMT ngày 29/6/2015 |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
| 10 | Đá vôi Trại Sơn A mở rộng          | Xã An Sơn và xã Lại Xuân, huyện Thủy Nguyên | 1                                             | 2.323.394 | 661.989 | 5,53           | 2.150                             | 334a                       | X                                    |                                             | 300                                | X                                      | X                     |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                             | 2                                             | 2.323.159 | 662.366 |                |                                   |                            |                                      |                                             |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                             | 3                                             | 2.323.044 | 662.315 |                |                                   |                            |                                      |                                             |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                             | 4                                             | 2.323.091 | 662.159 |                |                                   |                            |                                      |                                             |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                             | 5                                             | 2.323.120 | 662.105 |                |                                   |                            |                                      |                                             |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                             | 6                                             | 2.323.179 | 662.063 |                |                                   |                            |                                      |                                             |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
| 11 | Đá vôi Khu C Trại Sơn              | Xã An Sơn và xã Lại Xuân, huyện Thủy Nguyên | 1                                             | 2.323.369 | 662.943 | 11,88          | 8.940                             | 121+122                    |                                      |                                             | 1.000                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1791/GP-BTNMT ngày 26/7/2017 và GPKT số 877/GP-BTNMT ngày 05/06/2007                                                                   |
|    |                                    |                                             | 2                                             | 2.323.169 | 662.867 |                |                                   |                            |                                      |                                             |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                             | 3                                             | 2.323.149 | 663.008 |                |                                   |                            |                                      |                                             |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                             | 4                                             | 2.323.219 | 663.043 |                |                                   |                            |                                      |                                             |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                             | 5                                             | 2.323.244 | 663.139 |                |                                   |                            |                                      |                                             |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                             | 6                                             | 2.323.551 | 663.258 |                |                                   |                            |                                      |                                             |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                             | 7                                             | 2.323.537 | 663.333 |                |                                   |                            |                                      |                                             |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                             | 8                                             | 2.323.739 | 663.345 |                |                                   |                            |                                      |                                             |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    | Đá vôi Trại Sơn C (phần xuống sâu) |                                             | 1                                             | 2.323.131 | 662.862 | 46,00          | 31.951                            | 121+122                    |                                      |                                             |                                    |                                        |                       | Đã cấp GPTD số 1792/GP-BTNMT ngày 26/7/2017. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1198/QĐ-HĐTLQG ngày 07/3/2022. Khoáng sản đi kèm có phụ gia và sét làm xi măng |
|    |                                    |                                             | 2                                             | 2.323.041 | 663.183 |                |                                   |                            |                                      |                                             |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                             | 3                                             | 2.323.088 | 663.345 |                |                                   |                            |                                      |                                             |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                             | 4                                             | 2.323.017 | 663.566 |                |                                   |                            |                                      |                                             |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                             | 5                                             | 2.323.525 | 663.795 |                |                                   |                            |                                      |                                             |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                             | 6                                             | 2.323.671 | 663.464 |                |                                   |                            |                                      |                                             |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                             | 7                                             | 2.323.748 | 663.419 |                |                                   |                            |                                      |                                             |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                             | 8                                             | 2.323.742 | 663.227 |                |                                   |                            |                                      |                                             |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                             | 9                                             | 2.323.756 | 663.187 |                |                                   |                            |                                      |                                             |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                             | 10                                            | 2.323.411 | 662.928 |                |                                   |                            |                                      |                                             |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                            | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                                                                                                              | Ghi chú                                    |
|----|------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|    |                                    |                                                     | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050                                                                                        |                                            |
| 12 | Đá vôi Núi Thung Mỗm Bò            | Xã Liên Khê và xã Lưu Kỳ huyện Thủy Nguyên          | 1                                             | 2.323.570 | 672.129 | 22,10          | 10.804                            | 333                        | X                                    |                       | 400                                | X                                      | X                                                                                                            | Đã cấp GPTD số 874/GP-BTNMT ngày 19/6/2012 |
|    |                                    |                                                     | 2                                             | 2.323.403 | 672.165 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 3                                             | 2.323.369 | 672.242 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 4                                             | 2.323.376 | 672.347 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 5                                             | 2.323.280 | 672.425 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 6                                             | 2.323.191 | 672.421 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 7                                             | 2.323.036 | 672.101 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 8                                             | 2.323.092 | 671.987 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 9                                             | 2.323.209 | 671.949 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 10                                            | 2.323.313 | 671.872 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 11                                            | 2.323.424 | 671.941 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 12                                            | 2.323.503 | 671.913 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 13                                            | 2.323.451 | 671.705 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 14                                            | 2.323.534 | 671.696 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 15                                            | 2.323.665 | 671.838 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
| II | Sét làm xi măng                    |                                                     |                                               |           |         | 220,01         | 70.471                            |                            |                                      | 1                     | 2.573                              | 2                                      | 3                                                                                                            |                                            |
| 1  | Sét Núi Trăn Hang Vua              | Thị trấn Minh Đức và xã Minh Tân, huyện Thủy Nguyên | 1                                             | 2.319.326 | 677.384 | 73,96          | 10.892                            | 121+122                    |                                      | 768                   | X                                  | X                                      | Đã cấp GPKT số 926/GP-BTNMT ngày 22/4/2016. QĐ phê duyệt trữ lượng bổ sung số 1158/QĐ-HĐTLQG ngày 21/10/2020 |                                            |
|    |                                    |                                                     | 2                                             | 2.318.934 | 677.502 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 3                                             | 2.318.954 | 677.807 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 4                                             | 2.318.868 | 678.027 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 5                                             | 2.318.909 | 678.317 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 6                                             | 2.318.777 | 679.014 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 7                                             | 2.318.688 | 679.096 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 8                                             | 2.318.673 | 679.596 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 9                                             | 2.318.822 | 679.616 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 10                                            | 2.318.742 | 679.216 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 11                                            | 2.319.042 | 678.916 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 12                                            | 2.318.994 | 678.430 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 13                                            | 2.319.092 | 678.236 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 14                                            | 2.318.972 | 678.137 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 15                                            | 2.319.091 | 678.017 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 16                                            | 2.319.191 | 677.817 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 17                                            | 2.319.421 | 677.617 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 18                                            | 2.319.568 | 677.754 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 19                                            | 2.319.744 | 678.046 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 20                                            | 2.319.818 | 678.013 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 21                                            | 2.319.927 | 677.408 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 22                                            | 2.319.749 | 676.731 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 23                                            | 2.319.616 | 676.819 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 24                                            | 2.319.518 | 676.945 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 25                                            | 2.319.533 | 677.185 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |
|    |                                    |                                                     | 26                                            | 2.319.722 | 677.432 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                              |                                            |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ  |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                 |
|----|------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                               | Điểm                                           | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                         |
| 2  | Sét Tây Núi Thiềm Khê              | Xã Liên Khê, huyện Thủy Nguyên                | 1                                              | 2.322.496 | 669.030 | 50,75          | 13.010                            | 122                        |                                      |                       | 450                                | X                                      | X                     | Đã được chuyển đổi trữ lượng tại QĐ số 175/QĐ-HĐTLKS-CD ngày 04/11/2011 |
|    |                                    |                                               | 2                                              | 2.322.672 | 669.395 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                         |
|    |                                    |                                               | 3                                              | 2.322.771 | 669.600 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                         |
|    |                                    |                                               | 4                                              | 2.322.847 | 669.935 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                         |
|    |                                    |                                               | 5                                              | 2.322.811 | 670.029 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                         |
|    |                                    |                                               | 6                                              | 2.322.550 | 670.038 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                         |
|    |                                    |                                               | 7                                              | 2.322.563 | 669.936 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                         |
|    |                                    |                                               | 8                                              | 2.322.247 | 669.945 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                         |
|    |                                    |                                               | 9                                              | 2.322.101 | 669.682 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                         |
|    |                                    |                                               | 10                                             | 2.322.149 | 669.173 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                         |
| 3  | Sét Tràng Kênh                     | Thị trấn Minh Đức, huyện Thủy Nguyên          | Khoáng sản đi kèm mỏ đá vôi Tràng Kênh         |           |         |                | 1.888                             | 121+122                    |                                      |                       | 100                                |                                        |                       | Đã cấp GPKT số 96/GP- BTNMT ngày 6/2/2020                               |
| 4  | Sét Trại Sơn A (1702-TD)           | Xã An Sơn và xã Lại Xuân, huyện Thủy Nguyên   | Khoáng sản đi kèm mỏ đá vôi Trại Sơn A         |           |         |                | 888                               | 333                        |                                      |                       | 80                                 |                                        |                       | Đã cấp GPTD số 1702/GP-BTNMT ngày 29/6/2015                             |
| 5  | Sét Trại Sơn A (phần mở rộng)      | Xã An Sơn và xã Lại Xuân, huyện Thủy Nguyên   | Khoáng sản đi kèm mỏ đá vôi Trại Sơn A mở rộng |           |         |                | 1.590                             | 334a                       |                                      |                       | 75                                 |                                        |                       |                                                                         |
| 6  | Sét Trại Sơn C (1792-TD)           | Xã An Sơn và xã Lại Xuân, huyện Thủy Nguyên   | Khoáng sản đi kèm mỏ đá vôi Trại Sơn C         |           |         |                | 903                               | 333                        |                                      |                       | 100                                |                                        |                       | Đã cấp GPTD số 1792/GP-BTNMT ngày 26/7/2017                             |
| 7  | Sét Núi Mã Chang                   | Xã Lưu Kiếm và xã Liên Khê, huyện Thủy Nguyên | 1                                              | 2.322.222 | 671.310 | 95,30          | 41.300                            | 334a                       |                                      | X                     | 1.000                              |                                        | X                     |                                                                         |
|    |                                    |                                               | 2                                              | 2.321.804 | 671.958 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                         |
|    |                                    |                                               | 3                                              | 2.321.417 | 673.145 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                         |
|    |                                    |                                               | 4                                              | 2.321.232 | 673.027 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                         |
|    |                                    |                                               | 5                                              | 2.320.879 | 673.421 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                         |
|    |                                    |                                               | 6                                              | 2.320.731 | 673.230 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                         |
|    |                                    |                                               | 7                                              | 2.321.083 | 672.932 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                         |
|    |                                    |                                               | 8                                              | 2.321.099 | 672.566 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                         |
|    |                                    |                                               | 9                                              | 2.321.381 | 672.316 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                         |
|    |                                    |                                               | 10                                             | 2.321.452 | 671.825 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                         |
|    |                                    |                                               | 11                                             | 2.321.416 | 671.525 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                         |
|    |                                    |                                               | 12                                             | 2.321.669 | 671.141 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                         |

| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                             | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                       |           |         |
|-----|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|
|     |                                    |                                      | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                               |           |         |
| III | Phụ gia xi măng                    |                                      |                                               |           |         | 19,01          | 9.344                             |                            |                                      | 1                     | 330                                | 1                                      | 2                     |                                               |           |         |
| 1   | Đá silic núi Quý Khê (Trợ 1)       | Xã Liên Khê, huyện Thủy Nguyên       | A                                             | 2.324.051 | 670.106 | 4,15           | 1.764                             | 121+122                    |                                      |                       | 80                                 | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 3248/GP- BTNMT ngày 25/10/2018 |           |         |
|     |                                    |                                      | B                                             | 2.324.061 | 670.195 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |           |         |
|     |                                    |                                      | C                                             | 2.324.110 | 670.292 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |           |         |
|     |                                    |                                      | I                                             | 2.324.204 | 670.235 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |           |         |
|     |                                    |                                      | V                                             | 2.324.249 | 670.178 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |           |         |
|     |                                    |                                      | IV                                            | 2.324.255 | 670.037 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |           |         |
| 2   | Đá silic núi Đồn                   | Xã Lại Xuân, huyện Thủy Nguyên       | 3                                             | 2.324.120 | 670.004 | 14,86          | 7.580                             | 334a                       |                                      | X                     | 250                                |                                        | X                     |                                               |           |         |
|     |                                    |                                      | 1                                             | 2.324.309 | 666.572 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |           |         |
|     |                                    |                                      | 2                                             | 2.324.327 | 666.854 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |           |         |
|     |                                    |                                      | 3                                             | 2.324.226 | 667.055 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |           |         |
|     |                                    |                                      | 4                                             | 2.324.085 | 667.269 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |           |         |
|     |                                    |                                      | 5                                             | 2.323.921 | 667.220 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |           |         |
| IV  | Dolomit                            |                                      |                                               |           |         | 3.146          |                                   |                            |                                      | 157                   |                                    |                                        |                       |                                               |           |         |
|     |                                    |                                      |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       | 6                                             | 2.324.098 | 666.745 |
|     |                                    |                                      |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       | 7                                             | 2.324.228 | 666.544 |
| 1   | Dolomit Trảng Kênh                 | Thị trấn Minh Đức, huyện Thủy Nguyên | Khai thác đồng thời với đá vôi làm xi măng    |           |         |                | 3.146                             | 121+122                    |                                      |                       | 157                                |                                        |                       | Đã cấp GPKT số 925/GP-BTNMT ngày 22/4/2016    |           |         |
| V   | Đá vôi làm vôi                     |                                      |                                               |           |         | 25,26          | 16.237                            |                            |                                      |                       | 1.050                              | 2                                      | 2                     |                                               |           |         |
| 1   | Đá vôi Đồng Giá                    | Xã Minh Tân, huyện Thủy Nguyên       | 1                                             | 2.320.411 | 675.504 | 13,56          | 7.086                             | 121+122                    |                                      |                       | 700                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 3120/GP- BTNMT ngày 12/6/2019  |           |         |
|     |                                    |                                      | 2                                             | 2.320.416 | 675.573 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |           |         |
|     |                                    |                                      | 3                                             | 2.320.349 | 675.624 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |           |         |
|     |                                    |                                      | 4                                             | 2.320.405 | 675.874 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |           |         |
|     |                                    |                                      | 5                                             | 2.320.362 | 675.934 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |           |         |
|     |                                    |                                      | 6                                             | 2.320.275 | 675.891 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |           |         |
|     |                                    |                                      | 7                                             | 2.320.226 | 676.111 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |           |         |
|     |                                    |                                      | 8                                             | 2.320.154 | 676.100 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |           |         |
|     |                                    |                                      | 9                                             | 2.320.149 | 676.025 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |           |         |
|     |                                    |                                      | 10                                            | 2.320.133 | 676.024 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |           |         |
|     |                                    |                                      | 11                                            | 2.320.139 | 676.098 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |           |         |
|     |                                    |                                      | 12                                            | 2.320.104 | 676.092 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |           |         |
|     |                                    |                                      | 13                                            | 2.320.066 | 676.038 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |           |         |
|     |                                    |                                      | 14                                            | 2.320.137 | 675.799 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |           |         |
|     |                                    |                                      | 15                                            | 2.320.120 | 675.448 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |           |         |
|     |                                    |                                      | 16                                            | 2.320.159 | 675.444 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |           |         |
|     |                                    |                                      | 17                                            | 2.320.213 | 675.507 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |           |         |
|     |                                    |                                      | 18                                            | 2.320.296 | 675.539 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |           |         |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                               | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                    |
|----|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|
|    |                                    |                                        | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                            |
| 2  | Đá vôi Tây núi Đá Kẹp              | Xã Liên Khê, Lưu Kỳ, huyện Thủy Nguyên | 1                                             | 2.322.968 | 672.027 | 11,70          | 9.151                             | 121+122                    |                                      |                       | 350                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1356/GP-BTNMT ngày 4/6/2015 |
|    |                                    |                                        | 2                                             | 2.323.085 | 672.429 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                        | 3                                             | 2.322.819 | 672.374 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                        | 4                                             | 2.322.761 | 672.204 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                        | 5                                             | 2.322.652 | 672.134 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                        | 6                                             | 2.322.643 | 672.076 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                        | 7                                             | 2.322.773 | 671.951 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |

## 15. TỈNH HẢI DƯƠNG

| TT                               | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                          | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên  | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                    |                                                   | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                             | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                                                                                                    |
|                                  | Tổng cộng                          |                                                   |                                               |           |         | 670,46         |                                   |                             | 9                                    | 1                     |                                    | 18                                     | 16                    |                                                                                                                                                                                    |
| I                                | Đá vôi làm xi măng                 |                                                   |                                               |           |         | 251,10         | 252.212                           |                             | 3                                    | 1                     | 7.814                              | 5                                      | 5                     |                                                                                                                                                                                    |
| 1                                | Đá vôi Núi Ngang                   | Phường Duy Tân và phường Tân Dân, thị xã Kinh Môn | 1                                             | 2.327.284 | 660.326 | 9,34           | 9.200                             | 121+122                     |                                      |                       | 600                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1551/GP-BTNMT ngày 8/10/2007                                                                                                                                        |
|                                  |                                    |                                                   | 2                                             | 2.327.384 | 660.563 |                |                                   |                             |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                    |
|                                  |                                    |                                                   | 3                                             | 2.327.351 | 660.951 |                |                                   |                             |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                    |
|                                  |                                    |                                                   | 4                                             | 2.327.330 | 661.030 |                |                                   |                             |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                    |
|                                  |                                    |                                                   | 5                                             | 2.327.214 | 660.951 |                |                                   |                             |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                    |
|                                  |                                    |                                                   | 6                                             | 2.327.214 | 660.326 |                |                                   |                             |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                    |
| 2                                | Đá vôi Áng Dầu                     | Phường Minh Tân, thị xã Kinh Môn                  | I                                             | 2.325.140 | 666.651 | 43,00          | 34.594                            | 111+122<br>+211+222<br>+333 | X                                    |                       | 2.500                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 338/QĐ/QLTL ngày 26/04/1995. Quyết định công nhận trữ lượng số 1276/QĐ-HĐTLQG ngày 30/10/2023; QH thăm dò – khai thác xuống sâu và có thu hồi đá vôi bị dolomit hóa |
|                                  |                                    |                                                   | II                                            | 2.325.539 | 666.692 |                |                                   |                             |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                    |
|                                  |                                    |                                                   | III                                           | 2.325.510 | 666.290 |                |                                   |                             |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                    |
|                                  |                                    |                                                   | IV                                            | 2.325.790 | 666.104 |                |                                   |                             |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                    |
|                                  |                                    |                                                   | IVa                                           | 2.325.657 | 665.967 |                |                                   |                             |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                    |
|                                  |                                    |                                                   | IVb                                           | 2.325.552 | 665.858 |                |                                   |                             |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                    |
|                                  | Đá vôi Áng Dầu (phần xuống sâu)    |                                                   | IVc                                           | 2.325.535 | 665.841 | 21.570         | 333                               |                             |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                    |
|                                  |                                    |                                                   | V                                             | 2.325.382 | 665.682 |                |                                   |                             |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                    |
|                                  | Đá vôi Áng Rong                    | Phường Minh Tân, thị xã Kinh Môn                  | VI                                            | 2.325.122 | 665.678 | 67,00          | 26.300                            | 121+122<br>+333             |                                      | X                     |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                    |
|                                  |                                    |                                                   | VII                                           | 2.325.740 | 665.637 |                |                                   |                             |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                    |
| VIII                             |                                    |                                                   | 2.325.499                                     | 664.410   |         |                |                                   |                             |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                    |
| IX                               |                                    |                                                   | 2.324.898                                     | 664.506   |         |                |                                   |                             |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                    |
| Đá vôi Áng Rong (phần xuống sâu) |                                    | X                                                 | 2.324.992                                     | 665.347   |         |                |                                   |                             |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                    |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản       | Địa điểm                         | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                    |  |  |                                                                        |  |
|----|------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------|--|
|    |                                          |                                  | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                            |  |  |                                                                        |  |
| 3  | Đá vôi Núi Han (phần xuống sâu)          | Phường Minh Tân, thị xã Kinh Môn | B1                                            | 2.325.590 | 663.981 | 57,80          | 37.380                            | 333                        | X                                    |                       | 2.000                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 188TTg ngày 17/5/1979, QH thăm dò – khai thác xuống sâu và có thu hồi đá vôi bị dolomit hóa |  |  |                                                                        |  |
|    |                                          |                                  | B2                                            | 2.325.471 | 664.270 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                            |  |  |                                                                        |  |
|    |                                          |                                  | 5                                             | 2.325.740 | 665.637 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                            |  |  |                                                                        |  |
|    |                                          |                                  | B3                                            | 2.325.835 | 665.629 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                            |  |  |                                                                        |  |
|    |                                          |                                  | B4                                            | 2.325.904 | 665.533 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                            |  |  |                                                                        |  |
|    | Đá vôi Núi Han                           |                                  | B5                                            | 2.325.813 | 665.247 | 37.193         | 121+122 +222                      |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                            |  |  | Đã cấp GPKT số 188TTg ngày 17/5/1979. Có thu hồi đá vôi bị dolomit hóa |  |
|    |                                          |                                  | 11                                            | 2.325.869 | 665.178 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                            |  |  |                                                                        |  |
|    |                                          |                                  | 12                                            | 2.326.107 | 664.726 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                            |  |  |                                                                        |  |
|    |                                          |                                  | 13                                            | 2.326.112 | 664.522 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                            |  |  |                                                                        |  |
|    |                                          |                                  | 14                                            | 2.325.984 | 664.324 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                            |  |  |                                                                        |  |
|    | Đá vôi Núi A                             |                                  | 15                                            | 2.325.809 | 664.174 | 6,86           |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                            |  |  |                                                                        |  |
|    |                                          |                                  | 16                                            | 2.325.810 | 664.031 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                            |  |  |                                                                        |  |
|    |                                          |                                  | A1                                            | 2.325.760 | 663.576 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                            |  |  |                                                                        |  |
|    |                                          |                                  | A2                                            | 2.325.805 | 663.446 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                            |  |  |                                                                        |  |
|    |                                          |                                  | A3                                            | 2.325.873 | 663.416 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                            |  |  |                                                                        |  |
|    |                                          |                                  | A4                                            | 2.325.983 | 663.429 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                            |  |  |                                                                        |  |
|    |                                          |                                  | 1                                             | 2.326.175 | 663.561 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                            |  |  |                                                                        |  |
|    |                                          |                                  | 18                                            | 2.325.967 | 663.696 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                            |  |  |                                                                        |  |
| 4  | Đá vôi phía Bắc Núi Han (phần xuống sâu) | Phường Minh Tân, thị xã Kinh Môn | 1                                             | 2.326.175 | 663.561 | 56,80          | 41.635                            | 121+122                    |                                      |                       | 1.964                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1106/GP-BTNMT ngày 28/5/2008 và GPKT số 3114/GP-BTNMT ngày 29/12/2014                       |  |  |                                                                        |  |
|    |                                          |                                  | 2                                             | 2.326.446 | 664.025 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                            |  |  |                                                                        |  |
|    |                                          |                                  | 3                                             | 2.326.264 | 664.171 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                            |  |  |                                                                        |  |
|    |                                          |                                  | 4                                             | 2.326.322 | 664.603 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                            |  |  |                                                                        |  |
|    |                                          |                                  | 5                                             | 2.326.367 | 664.703 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                            |  |  |                                                                        |  |
|    |                                          |                                  | 6                                             | 2.326.363 | 664.791 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                            |  |  |                                                                        |  |
|    |                                          |                                  | 7                                             | 2.326.388 | 664.882 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                            |  |  |                                                                        |  |
|    |                                          |                                  | 8                                             | 2.326.411 | 665.037 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                            |  |  |                                                                        |  |
|    |                                          |                                  | 9                                             | 2.326.422 | 665.281 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                            |  |  |                                                                        |  |
|    |                                          |                                  | 10                                            | 2.326.250 | 665.199 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                            |  |  |                                                                        |  |
|    |                                          |                                  | 11                                            | 2.325.869 | 665.178 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                            |  |  |                                                                        |  |
|    |                                          |                                  | 12                                            | 2.326.107 | 664.726 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                            |  |  |                                                                        |  |
|    |                                          |                                  | 13                                            | 2.326.112 | 664.522 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                            |  |  |                                                                        |  |
|    |                                          |                                  | 14                                            | 2.325.984 | 664.324 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                            |  |  |                                                                        |  |
|    |                                          |                                  | 15                                            | 2.325.809 | 664.174 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                            |  |  |                                                                        |  |
|    |                                          |                                  | 16                                            | 2.325.810 | 664.031 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                            |  |  |                                                                        |  |
|    |                                          |                                  | 17                                            | 2.326.079 | 663.891 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                            |  |  |                                                                        |  |
|    |                                          |                                  | 18                                            | 2.325.967 | 663.696 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                            |  |  |                                                                        |  |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                         | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 10S°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                                  | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 5  | Đá vôi A318                        | Phường Minh Tân, thị xã Kinh Môn | 1                                             | 2.325.600 | 665.630 | 10,30          | 15.300                            | 333                        | X                                    |                       | 750                                | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                  | 2                                             | 2.325.615 | 665.637 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 3                                             | 2.325.726 | 665.723 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 4                                             | 2.325.743 | 665.729 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 5                                             | 2.325.766 | 665.760 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 6                                             | 2.325.772 | 665.787 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 7                                             | 2.325.768 | 665.839 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 8                                             | 2.325.774 | 665.848 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 9                                             | 2.325.780 | 665.859 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 10                                            | 2.325.820 | 665.890 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 11                                            | 2.325.826 | 665.894 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 12                                            | 2.325.871 | 665.917 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 13                                            | 2.325.881 | 665.915 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 14                                            | 2.325.886 | 665.915 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 15                                            | 2.325.888 | 665.916 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 16                                            | 2.325.892 | 665.916 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 17                                            | 2.325.906 | 665.910 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 18                                            | 2.325.912 | 665.906 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 19                                            | 2.325.915 | 665.903 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 20                                            | 2.325.916 | 665.917 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 21                                            | 2.325.893 | 665.929 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 22                                            | 2.325.905 | 665.956 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 23                                            | 2.325.910 | 665.987 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 24                                            | 2.325.911 | 665.994 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 25                                            | 2.325.896 | 665.996 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 26                                            | 2.325.896 | 666.002 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 27                                            | 2.325.852 | 666.008 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 28                                            | 2.325.848 | 666.002 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 29                                            | 2.325.841 | 666.004 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 30                                            | 2.325.839 | 666.009 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 31                                            | 2.325.837 | 666.009 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 32                                            | 2.325.798 | 666.051 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 33                                            | 2.325.778 | 666.058 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 34                                            | 2.325.790 | 666.104 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 35                                            | 2.325.657 | 665.967 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 36                                            | 2.325.552 | 665.858 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 37                                            | 2.325.484 | 665.787 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 38                                            | 2.325.357 | 665.656 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 39                                            | 2.325.414 | 665.654 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 40                                            | 2.325.538 | 665.635 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 41                                            | 2.325.583 | 665.634 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 42                                            | 2.325.588 | 665.633 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                         | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                   |
|----|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                  | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                           |
| II | Sét làm xi măng                    |                                  |                                               |           |         | 215,67         | 64.347                            |                            | 5                                    |                       | 1.720                              | 5                                      | 5                     |                                                                           |
| I  | Sét G1                             | Phường Minh Tân, thị xã Kinh Môn | 1                                             | 2.327.037 | 664.649 | 14,40          | 5.590                             | 333                        | X                                    |                       | 400                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 188TTg ngày 17/5/1979.<br>QH thăm dò – khai thác xuống sâu |
|    |                                    |                                  | 2                                             | 2.327.107 | 664.582 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 3                                             | 2.327.032 | 664.502 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 4                                             | 2.327.008 | 664.479 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 5                                             | 2.326.982 | 664.461 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 6                                             | 2.326.953 | 664.454 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 7                                             | 2.326.927 | 664.455 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 8                                             | 2.326.765 | 664.551 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 9                                             | 2.326.784 | 664.606 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 10                                            | 2.326.792 | 664.666 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 11                                            | 2.326.784 | 664.824 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 12                                            | 2.326.787 | 664.840 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 13                                            | 2.326.794 | 664.857 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 14                                            | 2.326.828 | 664.903 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 15                                            | 2.326.853 | 664.919 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 16                                            | 2.326.898 | 664.933 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 17                                            | 2.327.005 | 664.935 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 18                                            | 2.327.047 | 664.933 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 19                                            | 2.327.093 | 664.996 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 20                                            | 2.327.168 | 664.935 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 21                                            | 2.327.132 | 664.891 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 22                                            | 2.327.132 | 664.882 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 23                                            | 2.327.169 | 664.851 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 24                                            | 2.327.161 | 664.842 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 25                                            | 2.327.183 | 664.824 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                         | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' vĩ chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                   |
|----|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                  | Điểm                                         | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                           |
| 2  | Sét G2                             | Phường Minh Tân, thị xã Kinh Môn | 1                                            | 2.326.777 | 664.123 | 16,28          | 1.940                             | 333                        | X                                    |                       |                                    |                                        |                       | Đã cấp GPKT số 188TT/g ngày 17/5/1979<br>QH thăm dò – khai thác xuống sâu |
|    |                                    |                                  | 2                                            | 2.326.745 | 664.116 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 3                                            | 2.326.778 | 664.268 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 4                                            | 2.326.770 | 664.409 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 5                                            | 2.326.751 | 664.517 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 6                                            | 2.326.771 | 664.528 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 7                                            | 2.326.922 | 664.434 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 8                                            | 2.327.206 | 664.475 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 9                                            | 2.327.233 | 664.495 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 10                                           | 2.327.415 | 664.718 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 11                                           | 2.327.429 | 664.728 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 12                                           | 2.327.449 | 664.732 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 13                                           | 2.327.487 | 664.720 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 14                                           | 2.327.465 | 664.703 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 15                                           | 2.327.447 | 664.668 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 16                                           | 2.327.444 | 664.638 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 17                                           | 2.327.418 | 664.625 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 18                                           | 2.327.302 | 664.550 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 19                                           | 2.327.308 | 664.454 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 20                                           | 2.327.308 | 664.454 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 21                                           | 2.327.216 | 664.267 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 22                                           | 2.327.216 | 664.267 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 23                                           | 2.327.026 | 664.215 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 24                                           | 2.327.026 | 664.215 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 25                                           | 2.326.981 | 664.174 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 26                                           | 2.326.975 | 664.142 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 27                                           | 2.326.918 | 664.062 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 28                                           | 2.326.918 | 664.062 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 29                                           | 2.326.794 | 664.083 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|    |                                    |                                  | 30                                           | 2.326.775 | 664.100 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                         | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                  |
|----|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                  | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                          |
|    |                                    |                                  |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
| 4  | Sét G5                             | Phường Minh Tân, thị xã Kinh Môn | 1                                             | 2.326.674 | 663.440 | 4,98           | 3.010                             | 333                        | X                                    |                       |                                    |                                        |                       | Đã cấp GPKT số 188TTg ngày 17/5/1979<br>QH thăm dò – khai thác xuống sâu |
|    |                                    |                                  | 2                                             | 2.326.708 | 663.464 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                  | 3                                             | 2.326.763 | 663.489 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                  | 4                                             | 2.326.762 | 663.492 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                  | 5                                             | 2.326.780 | 663.516 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                  | 6                                             | 2.326.788 | 663.537 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                  | 7                                             | 2.326.776 | 663.559 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                  | 8                                             | 2.326.773 | 663.572 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                  | 9                                             | 2.326.760 | 663.575 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                  | 10                                            | 2.326.755 | 663.575 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                  | 11                                            | 2.326.736 | 663.595 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                  | 12                                            | 2.326.755 | 663.632 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                  | 13                                            | 2.326.755 | 663.632 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                  | 14                                            | 2.326.755 | 663.632 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                  | 15                                            | 2.326.729 | 663.636 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                  | 16                                            | 2.326.688 | 663.647 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                  | 17                                            | 2.326.671 | 663.651 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                  | 18                                            | 2.326.649 | 663.656 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                  | 19                                            | 2.326.632 | 663.657 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                  | 20                                            | 2.326.614 | 663.649 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                  | 21                                            | 2.326.601 | 663.627 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                  | 22                                            | 2.326.585 | 663.610 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                  | 23                                            | 2.326.564 | 663.593 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                  | 24                                            | 2.326.552 | 663.587 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                  | 25                                            | 2.326.538 | 663.588 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                  | 26                                            | 2.326.532 | 663.593 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                  | 27                                            | 2.326.509 | 663.588 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                  | 28                                            | 2.326.499 | 663.577 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                  | 29                                            | 2.326.485 | 663.559 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                  | 30                                            | 2.326.482 | 663.510 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                  | 31                                            | 2.326.490 | 663.495 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                  | 32                                            | 2.326.526 | 663.467 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                  | 33                                            | 2.326.597 | 663.385 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                  | 34                                            | 2.326.643 | 663.431 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                          | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch Khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                                                              |
|----|------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                                   | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                                                                      |
| 5  | Sét G6                             | Phường Minh Tân, thị xã Kinh Môn                  | 1                                             | 2.326.967 | 663.553 | 19,00          | 6.112                             | 111+122<br>+211+222        |                                      |                       | 346                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 338/QĐ/QLTL ngày 26/04/1995<br>QH thăm dò – khai thác xuống sâu                                                                       |
|    |                                    |                                                   | 2                                             | 2.327.197 | 663.473 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                                   | 3                                             | 2.327.007 | 662.833 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                                   | 4                                             | 2.326.687 | 662.953 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
|    | Sét G7A<br>(xuống sâu)             | Phường Phú Thử, thị xã Kinh Môn                   | 5                                             | 2.325.358 | 661.838 | 24,00          | 8.480                             | 333                        | X                                    |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                                   | 6                                             | 2.325.590 | 661.980 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                                   | 7                                             | 2.325.800 | 661.710 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                                   | 8                                             | 2.325.950 | 661.750 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                                   | 9                                             | 2.326.050 | 661.380 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                                   | 10                                            | 2.325.740 | 661.240 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
| 6  | Sét Núi Công                       | Phường Duy Tân và phường Phú Thử, thị xã Kinh Môn | G1                                            | 2.326.292 | 660.398 | 11,10          | 4.481                             | 122 +333                   |                                      |                       | 120                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 363/GP-BTNMT ngày 31/01/2018.<br>QĐ phê duyệt trữ lượng số 1135/QĐ-HĐTLQG ngày 02/12/2019. Có thu hồi đá cát kết silic làm phụ gia XM |
|    |                                    |                                                   | G2                                            | 2.326.292 | 660.452 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                                   | G3                                            | 2.326.265 | 660.495 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                                   | G4                                            | 2.326.349 | 660.581 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                                   | G5                                            | 2.326.263 | 660.687 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                                   | G6                                            | 2.326.221 | 660.785 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                                   | G7                                            | 2.326.078 | 660.866 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                                   | G8                                            | 2.326.029 | 660.873 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                                   | G9                                            | 2.325.949 | 660.743 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                                   | G10                                           | 2.325.948 | 660.653 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                                   | G11                                           | 2.326.181 | 660.406 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
| 7  | Sét Cúc Tiên                       | Phường Tân Dân, thị xã Kinh Môn                   | 1                                             | 2.327.704 | 659.609 | 68,00          | 15.054                            | 121+122                    |                                      |                       | 354                                | X                                      | X                     | QĐ phê duyệt trữ lượng số 627/QĐ-HĐTL ngày 26/8/2008. Đã cấp GPKT số 1037/GP-BTNMT ngày 06/5/2015                                                    |
|    |                                    |                                                   | 2                                             | 2.328.018 | 659.679 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                                   | 3                                             | 2.327.922 | 660.147 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                                   | 4                                             | 2.327.762 | 660.322 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                                   | 5                                             | 2.327.836 | 660.419 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                                   | 6                                             | 2.327.766 | 660.650 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                                   | 7                                             | 2.327.675 | 660.628 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                                   | 8                                             | 2.327.635 | 660.810 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                                   | 9                                             | 2.327.758 | 660.839 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                                   | 10                                            | 2.327.739 | 661.039 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                                   | 11                                            | 2.327.651 | 661.197 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                                   | 12                                            | 2.327.311 | 661.121 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                                   | 13                                            | 2.327.361 | 660.951 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                                   | 14                                            | 2.327.376 | 660.750 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                                   | 15                                            | 2.327.394 | 660.563 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                                   | 16                                            | 2.327.294 | 660.326 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                                   | 17                                            | 2.327.298 | 660.117 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                                   | 18                                            | 2.327.330 | 660.025 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                      |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                    | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                      |
|----|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
|    |                                    |                             | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                              |
| 8  | Sét Bu Lu                          | Xã Lê Ninh, thị xã Kinh Môn | 1                                             | 2.328.932 | 649.978 | 14,74          | 12.840                            | 122                        |                                      |                       | 500                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 2423/GP-BTNMT ngày 20/10/2016 |
|    |                                    |                             | 2                                             | 2.329.017 | 650.009 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 3                                             | 2.329.162 | 650.130 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 4                                             | 2.329.245 | 650.382 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 5                                             | 2.329.239 | 650.492 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 6                                             | 2.329.130 | 650.677 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 7                                             | 2.329.075 | 650.711 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 8                                             | 2.328.802 | 650.663 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 9                                             | 2.328.993 | 650.556 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 10                                            | 2.328.896 | 650.476 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 11                                            | 2.329.035 | 650.452 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 12                                            | 2.328.998 | 650.396 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 13                                            | 2.329.068 | 650.272 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 14                                            | 2.329.036 | 650.173 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 15                                            | 2.328.936 | 650.109 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 16                                            | 2.328.890 | 650.037 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 17                                            | 2.328.936 | 651.213 | 26,82          |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 18                                            | 2.328.902 | 651.302 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 19                                            | 2.328.918 | 651.428 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 20                                            | 2.328.808 | 651.486 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 21                                            | 2.328.660 | 651.348 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 22                                            | 2.328.699 | 651.215 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 23                                            | 2.328.565 | 651.287 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 24                                            | 2.328.593 | 651.381 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 25                                            | 2.328.453 | 651.468 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 26                                            | 2.328.421 | 651.395 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 27                                            | 2.328.245 | 651.388 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 28                                            | 2.328.351 | 651.191 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 29                                            | 2.328.226 | 651.181 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 30                                            | 2.328.245 | 651.046 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 31                                            | 2.328.408 | 650.906 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 32                                            | 2.328.490 | 650.808 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 33                                            | 2.328.560 | 650.870 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 34                                            | 2.328.537 | 650.991 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 35                                            | 2.328.639 | 650.932 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 36                                            | 2.328.700 | 651.010 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                             | 37                                            | 2.328.739 | 651.012 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |

| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                            | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                   |
|-----|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|     |                                    |                                     | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                           |
| III | Phụ gia xi măng                    |                                     |                                               |           |         | 78,00          | 36.348                            |                            |                                      |                       | 1.700                              | 2                                      | 2                     |                                                                           |
| 1   | Đá vôi Núi Han (đá silic)          | Phường Minh Tân, thị xã Kinh Môn    | B1                                            | 2.325.590 | 663.981 | 57,80          | 21.960                            | 121+122                    |                                      |                       | 1.000                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 188TTg ngày 17/5/1997.<br>QH thăm dò – khai thác xuống sâu |
|     |                                    |                                     | B2                                            | 2.325.471 | 664.270 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|     |                                    |                                     | 5                                             | 2.325.740 | 665.637 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|     |                                    |                                     | B3                                            | 2.325.835 | 665.629 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|     |                                    |                                     | B4                                            | 2.325.904 | 665.533 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|     |                                    |                                     | B5                                            | 2.325.813 | 665.247 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|     |                                    |                                     | 11                                            | 2.325.869 | 665.178 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|     |                                    |                                     | 12                                            | 2.326.107 | 664.726 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|     |                                    |                                     | 13                                            | 2.326.112 | 664.522 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|     |                                    |                                     | 14                                            | 2.325.984 | 664.324 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|     |                                    |                                     | 15                                            | 2.325.809 | 664.174 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|     |                                    |                                     | 16                                            | 2.325.810 | 664.031 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
| 2   | Cát kết núi Giếng                  | Phường Minh Tân, thị xã Kinh Môn    | 1                                             | 2.327.203 | 661.660 | 20,20          | 14.388                            | 121+122                    |                                      |                       | 700                                | X                                      | X                     | QĐ phê duyệt nâng cấp trữ lượng số 1084/QĐ-HĐTLQG ngày 09/11/2017         |
|     |                                    |                                     | 2                                             | 2.327.311 | 661.646 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|     |                                    |                                     | 3                                             | 2.327.447 | 662.630 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|     |                                    |                                     | 4                                             | 2.327.248 | 662.669 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|     |                                    |                                     | 5                                             | 2.327.257 | 662.586 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|     |                                    |                                     | 6                                             | 2.327.159 | 662.562 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|     |                                    |                                     | 7                                             | 2.327.130 | 662.355 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|     |                                    |                                     | 8                                             | 2.327.211 | 662.291 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|     |                                    |                                     | 9                                             | 2.327.232 | 662.215 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|     |                                    |                                     | 10                                            | 2.327.125 | 661.832 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
| IV  | Đất sét trắng                      |                                     |                                               |           | 85,78   | 4.184          |                                   |                            |                                      | 280                   | 4                                  | 3                                      |                       |                                                                           |
| 1   | Đất sét trắng Trúc Thôn (608)      | Phường Cộng Hòa, thành phố Chí Linh | 1                                             | 2.337.735 | 645.072 | 27,75          | 341                               | 121+122                    |                                      |                       | 80                                 | X                                      |                       | Đã cấp GPKT số 608/GP-BTNMT ngày 12/5/2003                                |
|     |                                    |                                     | 2                                             | 2.337.714 | 645.216 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|     |                                    |                                     | 3                                             | 2.337.159 | 645.111 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|     |                                    |                                     | 4                                             | 2.336.906 | 644.998 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|     |                                    |                                     | 5                                             | 2.337.093 | 644.642 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |
|     |                                    |                                     | 6                                             | 2.337.317 | 644.655 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                           |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                            | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                           |
|----|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                     | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                   |
| 2  | Đất sét trắng Trúc Thôn (105)      | Phường Cộng Hòa, thành phố Chí Linh | 1                                             | 2.337.154 | 646.126 | 38,41          | 1.148                             | 121+122                    |                                      |                       | 80                                 | X                                      | X                     | QĐ phê duyệt trữ lượng số 105/QĐ-HĐTLKS/ĐC ngày 13/8/2010         |
|    |                                    |                                     | 2                                             | 2.337.290 | 646.217 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                   |
|    |                                    |                                     | 3                                             | 2.337.589 | 645.657 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                   |
|    |                                    |                                     | 4                                             | 2.337.800 | 645.744 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                   |
|    |                                    |                                     | 5                                             | 2.337.810 | 645.629 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                   |
|    |                                    |                                     | 6                                             | 2.337.814 | 645.382 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                   |
|    |                                    |                                     | 7                                             | 2.337.235 | 645.257 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                   |
|    |                                    |                                     | 8                                             | 2.337.121 | 645.546 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                   |
|    |                                    |                                     | 9                                             | 2.337.251 | 645.590 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                   |
|    |                                    |                                     | 10                                            | 2.337.378 | 645.638 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                   |
|    |                                    |                                     | 11                                            | 2.337.237 | 646.025 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                   |
|    |                                    |                                     | 12                                            | 2.337.205 | 646.011 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                   |
|    |                                    |                                     | 13                                            | 2.337.069 | 645.370 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                   |
|    |                                    |                                     | 14                                            | 2.336.857 | 645.322 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                   |
|    |                                    |                                     | 15                                            | 2.336.754 | 645.645 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                   |
|    |                                    |                                     | 16                                            | 2.336.962 | 645.682 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                   |
| 3  | Đất sét trắng khu Nam Trúc Thôn    | Phường Cộng Hòa, thành phố Chí Linh | Khu 1                                         |           |         | 7,42           | 901                               | 121+122                    |                                      |                       | 50                                 | X                                      | X                     | Đã cấp QĐ phê duyệt trữ lượng số 1263/QĐ-HĐTLQG/ĐC ngày 18/5/2023 |
|    |                                    |                                     | 2                                             | 2.337.241 | 645.617 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                   |
|    |                                    |                                     | 3                                             | 2.337.195 | 645.813 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                   |
|    |                                    |                                     | 4                                             | 2.337.227 | 645.818 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                   |
|    |                                    |                                     | 5                                             | 2.337.223 | 645.842 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                   |
|    |                                    |                                     | 6                                             | 2.337.244 | 645.868 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                   |
|    |                                    |                                     | C                                             | 2.337.244 | 645.883 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                   |
|    |                                    |                                     | B                                             | 2.337.350 | 645.644 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                   |
|    |                                    |                                     | A                                             | 2.337.245 | 645.605 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                   |



[illegible]



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                         | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>00</sup> ' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                                  | Điểm                                                      | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
|    |                                    |                                  |                                                           |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | B1                                                        | 2.337.844 | 644.724 | 2,32           |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | B2                                                        | 2.337.746 | 644.858 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | B3                                                        | 2.337.756 | 645.001 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | B4                                                        | 2.337.686 | 644.970 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | B5                                                        | 2.337.651 | 644.811 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | B6                                                        | 2.337.710 | 644.765 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | B7                                                        | 2.337.825 | 644.714 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | C1                                                        | 2.337.545 | 643.684 | 18,70          |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | C2                                                        | 2.337.544 | 643.781 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | C3                                                        | 2.337.528 | 643.875 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | C4                                                        | 2.337.525 | 644.070 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | C5                                                        | 2.337.465 | 644.205 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | C6                                                        | 2.337.202 | 644.204 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | C7                                                        | 2.337.103 | 644.136 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | C8                                                        | 2.336.935 | 643.882 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | C9                                                        | 2.336.920 | 643.788 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | C10                                                       | 2.337.036 | 643.789 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | C11                                                       | 2.337.158 | 643.894 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | C12                                                       | 2.337.159 | 643.985 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | C13                                                       | 2.337.246 | 643.986 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | C14                                                       | 2.337.323 | 643.894 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | C15                                                       | 2.337.337 | 643.797 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | C16                                                       | 2.337.440 | 643.681 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
| VI | Đá vôi làm vôi                     |                                  |                                                           |           |         | 17,65          | 22.260                            |                            | 1                                    |                       | 700                                | 1                                      | 1                     |         |
| 1  | Đá vôi Núi A8                      | Phường Minh Tân, thị xã Kinh Môn | 1                                                         | 2.325.720 | 663.654 | 17,65          | 22.260                            | 334a                       | X                                    |                       | 700                                | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                  | 2                                                         | 2.325.520 | 664.139 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 3                                                         | 2.325.453 | 664.117 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 4                                                         | 2.325.471 | 664.025 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 5                                                         | 2.325.204 | 663.815 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 6                                                         | 2.325.318 | 663.598 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 7                                                         | 2.325.392 | 663.491 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 8                                                         | 2.325.523 | 663.510 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 9                                                         | 2.325.550 | 663.594 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 10                                                        | 2.325.676 | 663.607 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |

## 16. THÀNH PHỐ HÀ NỘI

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 Tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                                   |
|----|------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                         | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                                           |
|    | Tổng cộng                          |                                         |                                               |           |         | 82,50          |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        | 2                     |                                                                                                                           |
| I  | Đá vôi làm xi măng                 |                                         |                                               |           |         | 48,00          | 48.485                            |                            |                                      |                       | 1.667                              |                                        | 1                     |                                                                                                                           |
| 1  | Đá vôi Nam Hợp Tiến                | Xã An Phú và xã Hợp Thanh, huyện Mỹ Đức | Q1                                            | 2.284.092 | 571.458 | 48,00          | 48.485                            | 121+122                    |                                      |                       | 1.667                              |                                        | X                     | Đã cấp GPKT số 2443/GP-BTNMT ngày 24/11/2008, hiện trạng nằm trong khu vực QH di tích, khu du lịch và đang dừng hoạt động |
|    |                                    |                                         | Q2                                            | 2.284.085 | 571.540 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                         | Q3                                            | 2.284.042 | 571.548 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                         | Q4                                            | 2.283.999 | 571.581 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                         | Q5                                            | 2.283.999 | 571.695 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                         | Q6                                            | 2.284.070 | 571.710 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                         | Q7                                            | 2.284.056 | 571.869 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                         | Q8                                            | 2.284.036 | 571.869 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                         | Q9                                            | 2.284.011 | 571.889 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                         | Q10                                           | 2.283.980 | 571.890 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                         | Q11                                           | 2.283.904 | 571.860 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                         | Q12                                           | 2.283.872 | 571.859 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                         | Q13                                           | 2.283.868 | 571.949 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                         | Q14                                           | 2.283.798 | 571.950 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                         | Q15                                           | 2.283.711 | 571.999 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                         | Q16                                           | 2.283.683 | 571.994 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                         | Q17                                           | 2.283.646 | 571.970 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                         | Q18                                           | 2.283.587 | 571.899 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                         | Q19                                           | 2.283.600 | 571.859 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                         | Q20                                           | 2.283.647 | 571.833 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                         | Q21                                           | 2.283.717 | 571.865 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                         | Q22                                           | 2.283.726 | 571.896 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                         | Q23                                           | 2.283.750 | 571.881 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                         | Q24                                           | 2.283.797 | 571.872 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                         | Q25                                           | 2.283.821 | 571.816 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                         | Q26                                           | 2.283.803 | 571.666 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                         | Q27                                           | 2.283.607 | 571.673 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                         | Q28                                           | 2.283.586 | 571.678 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                         | Q29                                           | 2.283.566 | 571.738 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                         | Q30                                           | 2.283.562 | 571.832 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                         | Q31                                           | 2.283.516 | 571.862 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |





| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 Tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                                                                                                                           | Ghi chú |
|----|------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|    |                                    |                         | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050                                                                                                     |         |
|    |                                    |                         |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                           |         |
|    |                                    |                         | Q66                                           | 2.283.254 | 571.539 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                           |         |
|    |                                    |                         | Q67                                           | 2.283.267 | 571.477 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                           |         |
|    |                                    |                         | Q68                                           | 2.283.260 | 571.448 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                           |         |
|    |                                    |                         | Q69                                           | 2.283.152 | 571.421 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                           |         |
|    |                                    |                         | Q70                                           | 2.283.126 | 571.398 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                           |         |
|    |                                    |                         | Q71                                           | 2.283.126 | 571.381 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                           |         |
|    |                                    |                         | Q72                                           | 2.283.174 | 571.361 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                           |         |
|    |                                    |                         | Q73                                           | 2.283.235 | 571.311 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                           |         |
|    |                                    |                         | Q74                                           | 2.283.238 | 571.254 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                           |         |
|    |                                    |                         | Q75                                           | 2.283.361 | 571.180 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                           |         |
|    |                                    |                         | Q76                                           | 2.283.359 | 571.284 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                           |         |
|    |                                    |                         | Q77                                           | 2.283.489 | 571.460 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                           |         |
|    |                                    |                         | Q78                                           | 2.283.490 | 571.460 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                           |         |
|    |                                    |                         | Q79                                           | 2.283.530 | 571.479 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                           |         |
|    |                                    |                         | Q80                                           | 2.283.565 | 571.520 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                           |         |
|    |                                    |                         | Q81                                           | 2.283.732 | 571.378 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                           |         |
|    |                                    |                         | Q82                                           | 2.283.810 | 571.367 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                           |         |
|    |                                    |                         | Q83                                           | 2.283.937 | 571.429 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                           |         |
| II | Sét làm xi măng                    |                         |                                               |           |         | 34,50          | 8.604                             |                            |                                      |                       | 301                                |                                        | 1                                                                                                                         |         |
| 1  | Sét An Phú                         | Xã An Phú, huyện Mỹ Đức | 1                                             | 2.280.161 | 569.670 | 34,50          | 8.604                             | 121+122                    |                                      |                       | 301                                | X                                      | Đã cấp GPKT số 2444/GP-BTNMT ngày 24/11/2008, hiện trạng nằm trong khu vực QH di tích, khu du lịch và đang dừng hoạt động |         |
|    |                                    |                         | 2                                             | 2.280.186 | 569.679 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                           |         |
|    |                                    |                         | 3                                             | 2.280.200 | 569.721 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                           |         |
|    |                                    |                         | 4                                             | 2.280.271 | 569.799 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                           |         |
|    |                                    |                         | 5                                             | 2.280.345 | 569.760 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                           |         |
|    |                                    |                         | 6                                             | 2.280.340 | 569.707 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                           |         |
|    |                                    |                         | 7                                             | 2.280.359 | 569.644 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                           |         |
|    |                                    |                         | 8                                             | 2.280.398 | 569.606 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                           |         |
|    |                                    |                         | 9                                             | 2.280.443 | 569.566 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                           |         |
|    |                                    |                         | 10                                            | 2.280.521 | 569.515 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                           |         |
|    |                                    |                         | 11                                            | 2.280.616 | 569.618 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                           |         |
|    |                                    |                         | 12                                            | 2.280.719 | 569.563 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                           |         |
|    |                                    |                         | 13                                            | 2.280.720 | 569.532 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                           |         |
|    |                                    |                         | 14                                            | 2.280.725 | 569.493 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                           |         |
|    |                                    |                         | 15                                            | 2.280.738 | 569.476 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                           |         |



## 17. TỈNH HÀ NAM

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                        | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                                                                 |
|----|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                 | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                                                                         |
|    | Tổng cộng                          |                                 |                                               |           |         | 1.994,81       |                                   |                            | 14                                   | 11                    |                                    | 38                                     | 45                    |                                                                                                                                                         |
| I  | Đá vôi làm xi măng                 |                                 |                                               |           |         | 1.032,23       | 1.535.240                         |                            | 1                                    | 4                     | 37.227                             | 11                                     | 14                    |                                                                                                                                                         |
| 1  | Đá vôi Thanh Nghị                  | Xã Thanh Nghị, huyện Thanh Liêm | 1                                             | 2.258.756 | 593.321 | 17,03          | 12.589                            | 121+122                    |                                      |                       | 450                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2226/GP-BTNMT ngày 15/9/2017                                                                                                             |
|    |                                    |                                 | 2                                             | 2.258.800 | 593.103 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                                 | 3                                             | 2.259.045 | 593.062 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                                 | 4                                             | 2.259.401 | 593.472 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                                 | 5                                             | 2.259.034 | 593.552 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                                 | 6                                             | 2.259.011 | 593.486 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                                 | 7                                             | 2.259.183 | 593.375 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                                 | 8                                             | 2.259.163 | 593.332 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                                 | 9                                             | 2.259.109 | 593.354 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                                 | 10                                            | 2.259.014 | 593.359 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                                 | 11                                            | 2.258.908 | 593.456 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                                 | 12                                            | 2.258.932 | 593.574 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                                 | 13                                            | 2.258.903 | 593.581 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                                 | 14                                            | 2.258.829 | 593.469 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                                 | 15                                            | 2.258.847 | 593.435 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                                 | 16                                            | 2.258.814 | 593.331 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                                 | 17                                            | 2.259.280 | 593.332 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                         |
| 2  | Đá vôi Thanh Nghị 3                | Xã Thanh Nghị, huyện Thanh Liêm | A                                             | 2.260.386 | 592.336 | 71,60          | 170.717                           | 121+122                    |                                      |                       | 6.278                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 776/GP-BTNMT ngày 29/3/2019 (86,20 ha) và trừ đi phần diện tích (14,6ha) theo VB số 1036/UBND-NNTNMT ngày 30/5/2023 của UBND tỉnh Hà Nam |
|    |                                    |                                 | B                                             | 2.260.133 | 592.366 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                                 | C                                             | 2.260.017 | 592.352 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                                 | 7                                             | 2.259.489 | 592.406 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                                 | 8                                             | 2.259.605 | 593.440 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                                 | D                                             | 2.259.150 | 593.558 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                                 | E                                             | 2.259.357 | 593.652 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                                 | F                                             | 2.259.560 | 593.580 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                                 | G                                             | 2.259.726 | 593.528 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                                 | M35                                           | 2.259.896 | 593.490 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                                 | M36                                           | 2.259.803 | 593.222 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                                 | M37                                           | 2.259.790 | 593.128 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                                 | M38                                           | 2.260.130 | 593.020 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                                 | M39                                           | 2.260.193 | 592.951 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                                 | M40                                           | 2.260.222 | 592.868 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                         |
|    |                                    |                                 | M41                                           | 2.260.406 | 592.703 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                         |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản    | Địa điểm                                         | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' vĩ chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                               |
|----|---------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                       |                                                  | Điểm                                         | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                       |
| 3  | Đá vôi Thanh Nghị (1064-KT)           | Xã Thanh Nghị, huyện Thanh Liêm                  | 1                                            | 2.258.326 | 592.769 | 9,90           | 8.945                             | 121+122                    |                                      |                       | 450                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1604/GP-BTNMT ngày 8/12/2008                                                           |
|    |                                       |                                                  | 2                                            | 2.258.700 | 592.750 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                       |                                                  | 3                                            | 2.258.750 | 592.630 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                       |                                                  | 4                                            | 2.258.670 | 592.390 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                       |                                                  | 5                                            | 2.258.456 | 592.455 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                       |                                                  | 6                                            | 2.258.450 | 592.604 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
| 4  | Đá vôi T25, T35 và T12, T14, T17, T18 | Xã Thanh Nghị và xã Thanh Thủy, huyện Thanh Liêm | Khu vực T25, T35: 44,19 ha                   |           |         | 66,55          | 174.700                           | 121+122                    |                                      |                       | 5.520                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 23/GP-BTNMT ngày 2/4/2021. Có thu hồi dolomit                                          |
|    |                                       |                                                  | 1                                            | 2.259.219 | 592.429 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                       |                                                  | 2'                                           | 2.259.241 | 593.170 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                       |                                                  | 3                                            | 2.259.048 | 593.058 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                       |                                                  | 4                                            | 2.258.689 | 593.041 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                       |                                                  | 5                                            | 2.258.382 | 593.041 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                       |                                                  | 6                                            | 2.258.548 | 592.761 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                       |                                                  | 7                                            | 2.258.780 | 592.752 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                       |                                                  | 8                                            | 2.258.739 | 592.347 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                       |                                                  | 9                                            | 2.259.005 | 592.240 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                       |                                                  | Khu vực T12, T14, T17, T18: 22,36 ha         |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                       |                                                  | 1                                            | 2.264.237 | 589.006 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                       |                                                  | 2                                            | 2.264.239 | 589.389 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                       |                                                  | 3                                            | 2.263.690 | 589.333 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                       |                                                  | 4                                            | 2.263.664 | 588.917 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
| 5  | Đá vôi Thanh Thủy (210-TD)            | Xã Thanh Tân và xã Thanh Thủy, huyện Thanh Liêm  | Khu 1 (T12, T14, T17, T18                    |           |         | 107,88         | 385.334                           | 121+122                    |                                      |                       | 6.500                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 210/GP-BTNMT ngày 04/11/2020. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1249/QĐ-HĐTLQG ngày 27/01/2023 |
|    |                                       |                                                  | 1                                            | 2.265.496 | 588.949 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                       |                                                  | 2                                            | 2.265.596 | 589.031 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                       |                                                  | 3                                            | 2.265.852 | 589.470 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                       |                                                  | 4                                            | 2.265.054 | 589.522 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                       |                                                  | 5                                            | 2.264.823 | 589.274 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                       |                                                  | 6                                            | 2.264.370 | 589.736 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                       |                                                  | 7                                            | 2.264.126 | 589.684 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                       |                                                  | 8                                            | 2.264.159 | 589.378 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                       |                                                  | 9                                            | 2.264.239 | 589.389 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                       |                                                  | 10                                           | 2.264.237 | 589.006 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                       |                                                  | 11                                           | 2.263.684 | 588.920 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                       |                                                  | 12                                           | 2.263.671 | 588.705 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                       |                                                  | 13                                           | 2.264.649 | 588.793 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                       |                                                  | 14                                           | 2.265.022 | 588.937 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                       |                                                  | Khu 2 (T21, T22)                             |           |         | 29,98          |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                       |                                                  | 15                                           | 2.262.692 | 590.100 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                       |                                                  | 16                                           | 2.262.689 | 590.718 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                       |                                                  | 17                                           | 2.262.158 | 590.635 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
| 18 | 2.262.189                             | 590.096                                          |                                              |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                                       | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                        |
|----|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                                                | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                |
| 6  | Đá vôi Thanh Tân                   | Xã Thanh Tân, huyện Thanh Liêm                                 | 1                                             | 2.262.671 | 590.781 | 40,80          | 27.570                            | 121+122                    |                                      |                       | 1.026                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1726/GP-BTNMT ngày 01/9/2009 và GPKT số 104/GP-BTNMT ngày 23/01/2017 (34,69 ha) |
| 2  | 2.262.663                          | 591.517                                                        |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                |
| 3  | 2.262.064                          | 591.475                                                        |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                |
| 4  | 2.262.140                          | 591.125                                                        |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                |
| 5  | 2.262.142                          | 590.721                                                        |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                |
| 7  | Đá vôi Thanh Tân I                 | Xã Thanh Thủy, xã Thanh Tân và xã Thanh Nghị, huyện Thanh Liêm | 1A                                            | 2.260.200 | 590.626 | 230,25         | 165.000                           | 333                        |                                      |                       | 6.000                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 211/GP-BTNMT ngày 08/9/2022 (223,96 ha)                                         |
|    |                                    |                                                                | 2A                                            | 2.260.421 | 590.489 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                                                | 3A                                            | 2.260.682 | 590.445 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                                                | 4A                                            | 2.260.740 | 590.447 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                                                | 5A                                            | 2.260.895 | 590.398 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                                                | 6                                             | 2.261.027 | 590.323 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                                                | 7                                             | 2.261.094 | 590.315 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                                                | 8                                             | 2.261.124 | 590.255 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                                                | 9                                             | 2.261.258 | 590.168 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                                                | 10                                            | 2.261.318 | 590.127 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                                                | 11                                            | 2.261.366 | 590.103 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                                                | 12                                            | 2.261.473 | 590.074 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                                                | 13                                            | 2.261.648 | 590.047 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                                                | 19                                            | 2.261.792 | 590.118 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                                                | 1                                             | 2.262.115 | 590.029 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                                                | 2                                             | 2.262.020 | 591.441 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                                                | A                                             | 2.261.230 | 591.440 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                                                | B                                             | 2.261.237 | 591.010 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                                                | C                                             | 2.260.674 | 591.046 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                                                | D                                             | 2.260.672 | 591.439 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                |
| 8  | Đá vôi Thanh Tân - Thanh Thủy      | Xã Thanh Tân và xã Thanh Thủy, huyện Thanh Liêm                | 3                                             | 2.260.377 | 591.439 | 35,00          | 37.500                            | 333                        |                                      |                       | 1.000                              |                                        | X                     |                                                                                                |
|    |                                    |                                                                | 4                                             | 2.260.352 | 591.863 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                                                | 5                                             | 2.260.188 | 591.934 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                                                | 16                                            | 2.259.778 | 591.391 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                                                | Khu I: 12,1 ha                                |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                                                | 1                                             | 2.265.496 | 588.949 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                                                | 2                                             | 2.265.497 | 588.929 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                                                | 3                                             | 2.265.754 | 588.936 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                                                | 4                                             | 2.266.070 | 589.477 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                                                | 5                                             | 2.265.853 | 589.491 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                |
| 6  | 2.265.852                          | 589.470                                                        |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                |
| 7  | 2.265.596                          | 589.031                                                        |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                                                           | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                                                                                                                                                            | Ghi chú |
|----|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|    |                                    |                                                                                    | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050                                                                                                                                      |         |
|    |                                    |                                                                                    |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                                                            |         |
|    |                                    |                                                                                    |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                                                            |         |
|    |                                    |                                                                                    |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                                                            |         |
|    |                                    |                                                                                    | Khu 2: 22,9 ha                                |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                                                            |         |
|    |                                    |                                                                                    | 1                                             | 2.262.692 | 590.050 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                                                            |         |
|    |                                    |                                                                                    | 2                                             | 2.262.795 | 590.051 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                                                            |         |
|    |                                    |                                                                                    | 3                                             | 2.262.880 | 590.431 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                                                            |         |
|    |                                    |                                                                                    | 4                                             | 2.263.048 | 590.406 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                                                            |         |
|    |                                    |                                                                                    | 5                                             | 2.263.239 | 590.856 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                                                            |         |
|    |                                    |                                                                                    | 6                                             | 2.262.689 | 590.769 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                                                            |         |
| 9  | Đá vôi khu vực Thung Hóp           | Xã Thanh Thủy, thị trấn Kiện Khê, huyện Thanh Liêm và xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng | 1                                             | 2.266.927 | 589.925 | 29,54          | 26.880                            | 121+122                    |                                      | 1.150                 | X                                  | X                                      | Đã cấp GPKT số 14/GP-BTNMT ngày 08/01/2010                                                                                                                 |         |
|    |                                    |                                                                                    | 2                                             | 2.266.759 | 589.853 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                                                            |         |
|    |                                    |                                                                                    | 3                                             | 2.266.573 | 589.896 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                                                            |         |
|    |                                    |                                                                                    | 4                                             | 2.266.536 | 589.876 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                                                            |         |
|    |                                    |                                                                                    | 5                                             | 2.266.368 | 589.962 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                                                            |         |
|    |                                    |                                                                                    | 6                                             | 2.266.250 | 589.949 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                                                            |         |
|    |                                    |                                                                                    | 7                                             | 2.266.015 | 589.859 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                                                            |         |
|    |                                    |                                                                                    | 8                                             | 2.266.034 | 589.565 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                                                            |         |
|    |                                    |                                                                                    | 9                                             | 2.266.366 | 589.521 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                                                            |         |
|    |                                    |                                                                                    | 10                                            | 2.266.927 | 589.674 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                                                            |         |
| 10 | Đá vôi Liên Sơn                    | Xã Liên Sơn, huyện Kim Bảng                                                        | 1                                             | 2.270.683 | 588.740 | 40,00          | 138.400                           | 122 +333                   |                                      | 1.964                 | X                                  | X                                      | Đã cấp GPKT số 1609/GP-BTNMT ngày 9/6/2010 và QĐ điều chỉnh GPKT số 858/QĐ-BTNMT ngày 06/5/2022                                                            |         |
|    |                                    |                                                                                    | 2                                             | 2.271.230 | 588.815 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                                                            |         |
|    |                                    |                                                                                    | 3                                             | 2.271.345 | 588.155 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                                                            |         |
|    |                                    |                                                                                    | 4                                             | 2.270.797 | 587.992 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                                                            |         |
| 11 | Đá vôi Liên Sơn 1                  | Xã Liên Sơn, huyện Kim Bảng                                                        | 1                                             | 2.270.676 | 588.786 | 132,70         | 100.000                           |                            | X                                    | 1.964                 |                                    | X                                      | Đã cấp GPTD số 3108/QĐ-CNCL ngày 16/10/1996; QĐ phê duyệt trữ lượng số 390/QĐHH ngày 08/3/1997 (trừ đi khu vực đã cấp GPKT số 1609/GP-BTNMT ngày 9/6/2010) |         |
|    |                                    |                                                                                    | 2                                             | 2.269.434 | 588.631 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                                                            |         |
|    |                                    |                                                                                    | 3                                             | 2.269.434 | 587.881 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                                                            |         |
|    |                                    |                                                                                    | 4                                             | 2.271.434 | 587.881 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                                                            |         |
|    |                                    |                                                                                    | 5                                             | 2.271.434 | 588.881 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                                                            |         |
|    |                                    |                                                                                    | 6                                             | 2.271.223 | 588.855 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                                                            |         |
|    |                                    |                                                                                    | 7                                             | 2.271.345 | 588.155 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                                                            |         |
|    |                                    |                                                                                    | 8                                             | 2.270.797 | 587.992 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                                                            |         |
| 12 | Đá vôi Hồng Sơn (337)              | Xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng                                                       | 1                                             | 2.271.266 | 590.538 | 103,00         | 21.649                            | 121+122                    | X                                    | 1.725                 | X                                  | X                                      | Đã cấp GPKT số 337/QĐ-QLTN ngày 26/9/1995<br>QH thăm dò – khai thác xuống sâu                                                                              |         |
|    | 2                                  |                                                                                    | 2.271.366                                     | 591.051   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                                                            |         |
|    | 3                                  |                                                                                    | 2.270.528                                     | 591.263   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                                                            |         |
|    | 4                                  |                                                                                    | 2.270.116                                     | 591.663   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                                                            |         |
|    | 5                                  |                                                                                    | 2.269.778                                     | 591.338   | 42.000  |                | 333                               |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                                                            |         |
|    | Đá vôi Hồng Sơn (phần xuống sâu)   |                                                                                    | 6                                             | 2.269.603 | 590.888 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                                                                                            |         |



| TT                          | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                       | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác                                                                 |                                                                                                                                         | Ghi chú |
|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                             |                                    |                                | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                                                                                    | Tầm nhìn đến năm 2050                                                                                                                   |         |
|                             |                                    |                                |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
| 13                          | Đá vôi K36                         | Xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng   | 1                                             | 2.267.929 | 589.004 | 91,00          | 175.389                           | 121+122                    | X                                    | 2.750                 | X                                  | X                                                                                                      | Đã cấp GPTD số 238/GP-BTNMT ngày 09/12/2020. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1243/QĐ-HĐTLQG ngày 26/12/2022. QH thăm dò – khai thác xuống sâu |         |
|                             | 2                                  |                                | 2.268.979                                     | 589.004   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
|                             | 2A                                 |                                | 2.268.979                                     | 588.379   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
|                             | 2B                                 |                                | 2.268.839                                     | 588.367   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
|                             | 2C                                 |                                | 2.268.789                                     | 588.309   | 40.067  |                | 333                               |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
|                             | 2D                                 |                                | 2.268.722                                     | 588.195   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
|                             | 2E                                 |                                | 2.268.647                                     | 588.175   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
|                             | 3A                                 |                                | 2.268.428                                     | 588.012   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
| Đá vôi K36 (phần xuống sâu) | 4                                  | 2.267.914                      | 588.122                                       |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
| 14                          | Đá vôi Thung Đốt                   | Xã Liên Sơn, huyện Kim Bảng    | Khu 1: 15 ha                                  |           |         | 27,00          | 8.500                             | 333                        | X                                    | 450                   | X                                  |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
|                             |                                    |                                | 1                                             | 2.273.109 | 587.591 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
|                             |                                    |                                | 2                                             | 2.273.111 | 587.883 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
|                             |                                    |                                | 3                                             | 2.272.575 | 588.029 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
|                             |                                    |                                | 4                                             | 2.272.843 | 587.540 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
|                             |                                    |                                | Khu 2: 12 ha                                  |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
|                             |                                    |                                | 1                                             | 2.272.810 | 587.181 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
|                             |                                    |                                | 2                                             | 2.272.812 | 587.385 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
|                             |                                    |                                | 3                                             | 2.272.378 | 587.394 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
|                             |                                    |                                | 4                                             | 2.272.411 | 587.086 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
|                             |                                    |                                |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
|                             |                                    |                                |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
| II                          | Sét làm xi măng                    |                                |                                               |           | 524,77  | 140.671        |                                   |                            | 7                                    | 6.013                 | 7                                  | 11                                                                                                     |                                                                                                                                         |         |
| 1                           | Sét Khe Non                        | Xã Thanh Tâm, huyện Thanh Liêm | 1                                             | 2.259.129 | 598.707 | 11,84          | 1.910                             | 121+122                    |                                      | 100                   | X                                  | Đã cấp GPKT số 1757/GP-BTNMT ngày 27/9/2010 và Quyết định đóng cửa mỏ số 3056/QĐ-BTNMT ngày 10/11/2022 |                                                                                                                                         |         |
|                             |                                    |                                | 2                                             | 2.259.164 | 598.731 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
|                             |                                    |                                | 3                                             | 2.259.311 | 599.172 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
|                             |                                    |                                | 4                                             | 2.259.302 | 599.200 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
|                             |                                    |                                | 5                                             | 2.258.832 | 599.009 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
|                             |                                    |                                | 6                                             | 2.258.827 | 598.958 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
| 2                           | Sét Khe Non 1                      | Xã Liêm Sơn, huyện Thanh Liêm  | 1                                             | 2.259.339 | 599.257 | 10,30          | 10.523                            | 122                        |                                      | 114                   | X                                  | X                                                                                                      | Đã được công nhận chuyển đổi trữ lượng tại QĐ chuyển đổi trữ lượng số 177/QĐ-HĐTLKS/CĐ ngày 09/12/2011                                  |         |
|                             |                                    |                                | 2                                             | 2.259.397 | 599.336 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
|                             |                                    |                                | 3                                             | 2.259.322 | 599.459 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
|                             |                                    |                                | 4                                             | 2.259.198 | 599.457 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
|                             |                                    |                                | 5                                             | 2.259.113 | 599.381 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
|                             |                                    |                                | 6                                             | 2.259.044 | 599.357 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
|                             |                                    |                                | 7                                             | 2.258.945 | 599.364 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
|                             |                                    |                                | 8                                             | 2.258.909 | 599.436 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
|                             |                                    |                                | 9                                             | 2.258.786 | 599.358 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
|                             |                                    |                                | 10                                            | 2.258.889 | 599.230 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
|                             |                                    |                                | 11                                            | 2.259.120 | 599.233 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
|                             |                                    |                                | 12                                            | 2.259.209 | 599.162 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |
|                             |                                    |                                | 13                                            | 2.259.325 | 599.209 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                                                                                        |                                                                                                                                         |         |

Đã cấp GPKT số  
780/GP- BTNMT ngày  
29/3/2019. QH thời hạn  
khai thác đến tháng  
12/2025 (theo VB số  
479/UBND-NNTNMT  
ngày 13/3/2023 của  
UBND tỉnh Hà Nam)

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                            | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                                                               |
|----|------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                                     | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                                                                       |
| 4  | Sét Liềm Sơn                       | Xã Liềm Sơn và thị trấn Tân Thanh, huyện Thanh Liềm | 1                                             | 2.262.256 | 598.531 | 9,53           | 4.153                             | 121+122                    |                                      |                       | 90                                 | X                                      |                       | Đã cấp GPKT số 71/GP-BTNMT ngày 11/1/2018. QH thời hạn khai thác đến tháng 12/2025 (theo VB số 479/UBND-NNTNMT ngày 13/3/2023 của UBND tỉnh Hà Nam)   |
|    |                                    |                                                     | 2                                             | 2.262.249 | 598.618 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                                     | 3                                             | 2.262.347 | 598.706 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                                     | 4                                             | 2.262.509 | 599.136 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                                     | 5                                             | 2.262.446 | 599.095 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                                     | 6                                             | 2.262.363 | 598.994 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                                     | 7                                             | 2.262.200 | 598.869 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                                     | 8                                             | 2.262.247 | 599.054 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                                     | 9                                             | 2.262.238 | 599.131 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                                     | 10                                            | 2.262.180 | 599.093 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                                     | 11                                            | 2.262.180 | 598.399 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                                     | 12                                            | 2.262.241 | 598.359 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                                     | 13                                            | 2.262.249 | 598.375 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                                     | 14                                            | 2.262.217 | 598.422 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                                     | 15                                            | 2.262.223 | 598.468 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
| 5  | Sét Liềm Sơn K12                   | Xã Liềm Sơn, huyện Kim Bảng                         | 1                                             | 2.272.984 | 586.251 | 28,00          | 10.000                            | 334a                       |                                      | X                     | 100                                |                                        | X                     |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                                     | 2                                             | 2.273.014 | 586.985 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                                     | 3                                             | 2.272.602 | 586.868 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                                     | 4                                             | 2.272.591 | 586.214 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
| 6  | Sét Ba Sao                         | Xã Ba Sao, huyện Kim Bảng                           | 1                                             | 2.270.637 | 585.502 | 20,56          | 3.396                             | 334a                       |                                      | X                     | 100                                |                                        | X                     |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                                     | 2                                             | 2.271.069 | 585.385 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                                     | 3                                             | 2.271.138 | 585.777 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                                     | 4                                             | 2.271.138 | 585.953 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                                     | 5                                             | 2.270.737 | 585.882 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
| 7  | Sét Ba Sao mở rộng                 | Xã Liềm Sơn và xã Ba Sao, huyện Kim Bảng            | 1                                             | 2.273.059 | 585.459 | 85,20          | 8.428                             | 121+122                    |                                      |                       | 518                                | X                                      |                       | Đã cấp GPKT số 1169/GP-BTNMT ngày 20/6/2011. QH thời hạn khai thác đến tháng 12/2025 (theo VB số 479/UBND-NNTNMT ngày 13/3/2023 của UBND tỉnh Hà Nam) |
|    |                                    |                                                     | 2                                             | 2.273.634 | 586.676 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                                     | 3                                             | 2.273.254 | 586.553 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                                     | 4                                             | 2.273.094 | 586.514 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                                     | 5                                             | 2.272.973 | 586.239 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                                     | 6                                             | 2.272.751 | 586.217 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                                     | 7                                             | 2.272.589 | 585.841 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                                     | 8                                             | 2.272.059 | 585.429 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                                     | 9                                             | 2.271.884 | 585.429 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                                     | 10                                            | 2.271.863 | 585.371 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                                     | 11                                            | 2.272.276 | 585.285 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                                     | 12                                            | 2.272.264 | 585.202 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                                     | 13                                            | 2.272.529 | 585.219 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                                     | 14                                            | 2.272.683 | 585.374 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |
|    |                                    |                                                     | 15                                            | 2.272.796 | 585.553 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                       |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                        | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |
|----|------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|    |                                    |                                                 | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
| 8  | Sét xôm 6 Ba Sao                   | Xã Ba Sao, huyện Kim Bảng                       | 1                                             | 2.270.814 | 582.594 | 10,00          | 2.500                             | 334a                       |                                      | X                     | 125                                |                                        | X                     |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 2                                             | 2.270.801 | 582.773 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 3                                             | 2.270.681 | 582.771 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 4                                             | 2.270.679 | 582.866 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 5                                             | 2.270.374 | 582.866 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 6                                             | 2.270.312 | 582.692 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 7                                             | 2.270.401 | 582.646 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
| 9  | Sét Núi Khả Phong I, II            | Xã Khả Phong huyện Kim Bảng                     | 1                                             | 2.274.526 | 585.572 | 11,00          | 5.622                             | 121+122                    |                                      |                       | 464                                | X                                      |                       | Đã cấp GPKT số 337/GP-QLTN ngày 26/4/1995. QH khai thác đến tháng 4/2025 (theo VB số 479/UBND-NNTNMT ngày 13/3/2023 của UBND tỉnh Hà Nam) |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 2                                             | 2.274.617 | 585.691 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 3                                             | 2.274.774 | 585.706 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 4                                             | 2.274.865 | 586.131 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 5                                             | 2.274.839 | 586.216 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 6                                             | 2.274.779 | 586.241 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 7                                             | 2.274.461 | 585.614 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 8                                             | 2.275.134 | 587.459 | 16,00          |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 9                                             | 2.275.205 | 587.438 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 10                                            | 2.275.175 | 587.286 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 11                                            | 2.275.223 | 586.975 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 12                                            | 2.275.197 | 586.826 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 13                                            | 2.275.067 | 586.597 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 14                                            | 2.274.863 | 586.668 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Sét Núi Độ                         | Thị trấn Tân Thanh, huyện Thanh Liêm            | 1                                             | 2.262.961 | 597.867 | 10,00          | 1.916                             | 121+122                    |                                      |                       | 65                                 |                                        | X                     | Đã cấp GPKT số 2416/GP-BTNMT ngày 16/12/2009 và được trả lại GPKT theo QĐ số 1740/QĐ-BTNMT ngày 04/8/2022                                 |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 2                                             | 2.263.033 | 597.958 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 3                                             | 2.262.838 | 598.159 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 4                                             | 2.262.673 | 598.172 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 5                                             | 2.262.631 | 598.066 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 6                                             | 2.262.679 | 597.864 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 7                                             | 2.262.787 | 597.811 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 8                                             | 2.262.865 | 597.804 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Sét Thanh Nghị                     | Xã Thanh Nghị và xã Thanh Tân, huyện Thanh Liêm | 1                                             | 2.260.236 | 589.877 | 9,93           | 1.550                             | 333                        |                                      |                       | 85                                 |                                        | X                     | Đã cấp GPTD số 1389/GP-BTNMT ngày 17/9/2007                                                                                               |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 2                                             | 2.259.919 | 589.886 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 3                                             | 2.259.562 | 590.218 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 4                                             | 2.259.591 | 590.285 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | 5                                             | 2.260.262 | 589.925 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Sét Đồi Thi (1699-TD)              | Xã Liên Sơn, huyện Kim Bảng                     | A                                             | 2.273.262 | 586.556 | 11,82          | 1.484                             | 121+122                    |                                      |                       | 800                                | X                                      |                       | Đã cấp GPTD số 1699/GP-BTNMT ngày 13/7/2017. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1147/QĐ-HĐTLQG ngày 01/6/2020                                      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | B                                             | 2.273.264 | 587.003 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | C                                             | 2.273.013 | 586.973 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                 | D                                             | 2.273.002 | 586.492 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                       | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' núi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                                | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13 | Sét T51, T52 Núi Nghè              | Thị trấn Tân Thanh, huyện Thanh Liêm           | 1A                                            | 2.262.949 | 598.495 | 20,17          | 4.327                             | 121+122                    |                                      |                       | 1.100                              | X                                      |                       | Đã cấp GPTD số 237/GP-BTNMT ngày 09/12/2020. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1244/QĐ-HĐTLQG ngày 27/12/2022. QH khai thác đến tháng 12/2027 (theo VB số 479/UBND-NNTNMT ngày 13/3/2023 của UBND tỉnh Hà Nam). Có thu hồi đá cát kết làm phụ gia xi măng |
|    |                                    |                                                | 2                                             | 2.262.855 | 598.633 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |                                    |                                                | 2A                                            | 2.262.738 | 598.922 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |                                    |                                                | 4A                                            | 2.262.472 | 598.721 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |                                    |                                                | 5                                             | 2.262.472 | 598.577 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |                                    |                                                | 5A                                            | 2.262.577 | 598.492 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |                                    |                                                | 6                                             | 2.262.686 | 598.200 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |                                    |                                                | 6A                                            | 2.262.840 | 598.192 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 14 | Sét T30, T32                       | Xã Thanh Nghị và xã Thanh Tân huyện Thanh Liêm | 1                                             | 2.259.512 | 589.651 | 87,92          | 15.500                            | 334a                       |                                      | X                     | 550                                |                                        | X                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |                                    |                                                | 2                                             | 2.259.545 | 590.477 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |                                    |                                                | 3                                             | 2.258.231 | 590.682 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |                                    |                                                | 4                                             | 2.258.216 | 590.341 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |                                    |                                                | 5                                             | 2.258.744 | 590.265 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |                                    |                                                | 6                                             | 2.258.755 | 589.630 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 15 | Sét Đồi Trám                       | Xã Liên Sơn, huyện Kim Bảng                    | 1                                             | 2.273.575 | 586.725 | 4,00           | 1.200                             | 334a                       |                                      | X                     | 100                                |                                        | X                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |                                    |                                                | 2                                             | 2.273.593 | 586.956 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |                                    |                                                | 3                                             | 2.273.419 | 586.967 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |                                    |                                                | 4                                             | 2.273.402 | 586.735 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 16 | Sét Tân Tạo                        | Xã Ba Sao, huyện Kim Bảng                      | 1                                             | 2.270.285 | 582.659 | 15,00          | 10.000                            | 334a                       |                                      | X                     | 100                                |                                        | X                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |                                    |                                                | 2                                             | 2.270.352 | 582.864 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |                                    |                                                | 3                                             | 2.269.664 | 583.065 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |                                    |                                                | 4                                             | 2.269.607 | 582.870 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 17 | Sét K12, K19 Suối Ngang            | Xã Ba Sao, huyện Kim Bảng                      | 1                                             | 2.270.067 | 585.240 | 89,00          | 30.000                            | 334a                       |                                      | X                     | 400                                |                                        | X                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |                                    |                                                | 2                                             | 2.270.784 | 585.205 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |                                    |                                                | 3                                             | 2.270.894 | 585.072 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |                                    |                                                | 4                                             | 2.271.678 | 584.892 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |                                    |                                                | 5                                             | 2.271.940 | 585.587 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |                                    |                                                | 6                                             | 2.271.940 | 585.843 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |                                    |                                                | 7                                             | 2.271.232 | 585.599 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |                                    |                                                | 8                                             | 2.271.096 | 585.374 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |                                    |                                                | 9                                             | 2.270.056 | 585.666 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |

| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                             | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                                        |
|-----|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                    |                                      | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                                                |
| III | Phụ gia xi măng                    |                                      |                                               |           |         | 38,72          | 33.000                            | -                          | 1                                    |                       | 1.150                              | 1                                      | 1                     |                                                                                                                                |
| 1   | Cát kết Núi Nghè T51, T52          | Thị trấn Tân Thanh, huyện Thanh Liêm | Khoảng sản đi kèm mỏ sét làm xi măng Núi Nghè |           |         |                | 1.600                             | 121+122                    |                                      |                       | 400                                |                                        |                       | Đã cấp GPTD số 237/GP-BTNMT ngày 09/12/2020. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1244/QĐ-HĐTLQG ngày 27/12/2022                          |
| 2   | Phụ gia đầy T44, T45, T46          | Xã Thanh Hải, huyện Thanh Liêm       | 1                                             | 2.255.663 | 591.897 | 38,72          | 31.400                            | 334a                       | X                                    | 750                   | X                                  | X                                      |                       |                                                                                                                                |
|     |                                    |                                      | 2                                             | 2.255.785 | 592.049 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                |
|     |                                    |                                      | 3                                             | 2.255.618 | 592.263 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                |
|     |                                    |                                      | 4                                             | 2.255.620 | 592.368 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                |
|     |                                    |                                      | 5                                             | 2.255.397 | 592.431 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                |
|     |                                    |                                      | 6                                             | 2.255.478 | 592.671 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                |
|     |                                    |                                      | 7                                             | 2.255.338 | 592.650 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                |
|     |                                    |                                      | 8                                             | 2.255.277 | 592.841 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                |
|     |                                    |                                      | 9                                             | 2.255.183 | 592.872 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                |
|     |                                    |                                      | 10                                            | 2.255.128 | 593.058 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                |
|     |                                    |                                      | 11                                            | 2.254.877 | 592.634 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                |
|     |                                    |                                      | 12                                            | 2.254.890 | 592.546 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                |
|     |                                    |                                      | 13                                            | 2.254.857 | 592.456 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                |
|     |                                    |                                      | 14                                            | 2.254.902 | 592.389 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                |
|     |                                    |                                      | 15                                            | 2.255.092 | 592.400 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                |
| IV  | Dolomit                            |                                      |                                               |           | 64,47   | 61.746         |                                   | 1                          |                                      | 1.790                 | 2                                  | 2                                      |                       |                                                                                                                                |
| 1   | Dolomit Thanh Thủy                 | Xã Thanh Thủy, huyện Thanh Liêm      | Khu 1: 22,16 ha                               |           |         | 53,07          | 50.049                            | 121+122                    |                                      |                       | 1.500                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 119/GP-BTNMT ngày 03/7/2020. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1195/QĐ-HĐTLQG ngày 28/1/2022. Có thu hồi đá vôi làm vôi |
|     |                                    |                                      | 1                                             | 2.264.373 | 589.783 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                |
|     |                                    |                                      | 2                                             | 2.264.727 | 590.049 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                |
|     |                                    |                                      | 3                                             | 2.264.735 | 590.225 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                |
|     |                                    |                                      | 4                                             | 2.264.541 | 590.233 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                |
|     |                                    |                                      | 5                                             | 2.264.541 | 590.284 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                |
|     |                                    |                                      | 6                                             | 2.264.324 | 590.284 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                |
|     |                                    |                                      | 7                                             | 2.264.330 | 589.956 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                |
|     |                                    |                                      | 8                                             | 2.264.025 | 590.053 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                |
|     |                                    |                                      | 9                                             | 2.264.051 | 589.701 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                |
|     |                                    |                                      | Khu 2: 30,91 ha                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                |
|     |                                    |                                      | 1                                             | 2.263.561 | 588.874 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                |
|     |                                    |                                      | 2                                             | 2.263.578 | 589.141 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                |
|     |                                    |                                      | 3                                             | 2.262.733 | 589.166 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                |
|     |                                    |                                      | 4                                             | 2.262.753 | 588.734 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                |
|     |                                    |                                      | 5                                             | 2.263.305 | 588.735 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                |
|     |                                    |                                      | 6                                             | 2.263.313 | 588.881 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản     | Địa điểm                                         | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ    |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                                              |
|----|----------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                        |                                                  | Điểm                                             | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                                                      |
| 2  | Dolomit T14, T15, T23, Núi Bảy Ngọn    | Xã Thanh Thủy, huyện Thanh Tân                   | 1                                                | 2.264.102 | 590.765 | 11,40          | 9.600                             | 334a                       | X                                    |                       | 200                                | X                                      | X                     |                                                                                                                                      |
|    |                                        |                                                  | 2                                                | 2.264.264 | 590.919 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                      |
|    |                                        |                                                  | 3                                                | 2.264.236 | 591.152 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                      |
|    |                                        |                                                  | 4                                                | 2.264.137 | 591.168 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                      |
|    |                                        |                                                  | 5                                                | 2.263.934 | 591.126 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                      |
|    |                                        |                                                  | 6                                                | 2.263.915 | 590.771 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                      |
| 3  | Dolomit T25, T35 và T12, T14, T17, T18 | Xã Thanh Nghị và xã Thanh Thủy, huyện Thanh Liêm | Khoáng sản dolomit đi kèm với đá vôi làm xi măng |           |         |                | 2.097                             | 121+122                    |                                      |                       | 90                                 |                                        |                       | Đã cấp GPKT số 23/GP-BTNMT ngày 2/4/2021; thu hồi khi khai thác đá vôi làm xi măng                                                   |
| V  | Đá vôi làm vôi                         |                                                  |                                                  |           |         | 334,62         | 478.237                           |                            | 11                                   |                       | 11.400                             | 17                                     | 17                    |                                                                                                                                      |
| 1  | Đá vôi T34                             | Xã Thanh Nghị, huyện Thanh Liêm                  | 1                                                | 2.260.107 | 591.830 | 8,70           | 17.509                            | 121+122                    |                                      |                       | 600                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 2091/GP-BTNMT ngày 15/8/2019. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1233/QĐ-HDTLQG ngày 31/10/2022. Có thu hồi đá vôi làm xi măng |
|    |                                        |                                                  | 2                                                | 2.259.888 | 591.945 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                      |
|    |                                        |                                                  | 3                                                | 2.259.712 | 591.527 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                      |
|    |                                        |                                                  | 4                                                | 2.259.825 | 591.455 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                      |
| 2  | Đá vôi khu I mỏ T20.1 và T21           | Xã Thanh Thủy, huyện Thanh Liêm                  | 1                                                | 2.263.637 | 589.831 | 12,63          | 24.964                            | 121+122                    |                                      |                       | 1.000                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 08/GP-BTNMT ngày 11/01/2021. Có thu hồi đá dolomit sản xuất vôi                                                       |
|    |                                        |                                                  | 2                                                | 2.263.714 | 589.886 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                      |
|    |                                        |                                                  | 3                                                | 2.263.815 | 590.143 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                      |
|    |                                        |                                                  | 4                                                | 2.263.574 | 590.165 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                      |
|    |                                        |                                                  | 5                                                | 2.263.592 | 590.410 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                      |
|    |                                        |                                                  | 6                                                | 2.263.421 | 590.420 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                      |
|    |                                        |                                                  | P                                                | 2.263.409 | 590.384 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                      |
|    |                                        |                                                  | O                                                | 2.263.459 | 590.393 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                      |
|    |                                        |                                                  | N                                                | 2.263.494 | 590.370 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                      |
|    |                                        |                                                  | M                                                | 2.263.551 | 590.270 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                      |
|    |                                        |                                                  | L                                                | 2.263.526 | 590.247 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                      |
|    |                                        |                                                  | K                                                | 2.263.406 | 590.284 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                      |
|    |                                        |                                                  | I                                                | 2.263.375 | 590.268 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                      |
|    |                                        |                                                  | H                                                | 2.263.284 | 589.966 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                      |
|    |                                        |                                                  | G                                                | 2.263.359 | 589.984 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                      |
|    |                                        |                                                  | F                                                | 2.263.409 | 590.054 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                      |
|    |                                        |                                                  | E                                                | 2.263.486 | 590.012 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                      |
|    |                                        |                                                  | D                                                | 2.263.583 | 590.031 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                      |
|    |                                        |                                                  | C                                                | 2.263.633 | 590.028 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                      |
| B  | 2.263.646                              | 589.965                                          |                                                  |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                      |
| A  | 2.263.511                              | 589.872                                          |                                                  |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                      |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản       | Địa điểm                        | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' vĩ chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                                   |
|----|------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                          |                                 | Điểm                                         | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                                           |
| 3  | Đá vôi khu II.1 và khu II.2 T20.1 và T21 | Xã Thanh Thủy, huyện Thanh Liêm | khu II.1 (4,62 ha)                           |           |         | 10,05          | 9.166                             | 121+122                    |                                      |                       | 350                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 09/GP-BTNMT ngày 11/01/2021. Có thu hồi đá dolomit sản xuất vôi                                            |
|    |                                          |                                 | H                                            | 2.263.284 | 589.966 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                          |                                 | I                                            | 2.263.375 | 590.268 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                          |                                 | 2A                                           | 2.263.311 | 590.229 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                          |                                 | 2B                                           | 2.263.171 | 590.203 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                          |                                 | 1C                                           | 2.263.117 | 589.957 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                          |                                 | khu II.2 (5,43ha)                            |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                          |                                 | P                                            | 2.263.409 | 590.384 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                          |                                 | 3                                            | 2.263.421 | 590.420 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                          |                                 | 4                                            | 2.263.333 | 590.426 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                          |                                 | 3A                                           | 2.263.353 | 590.609 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                          |                                 | 3B                                           | 2.263.291 | 590.565 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                          |                                 | 3C                                           | 2.263.209 | 590.589 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                          |                                 | 3D                                           | 2.263.129 | 590.543 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                          |                                 | 7                                            | 2.263.065 | 590.396 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                          |                                 | 8                                            | 2.263.206 | 590.360 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
| 2C | 2.263.199                                | 590.329                         |                                              |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
| 2D | 2.263.245                                | 590.351                         |                                              |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
| 4  | Đá vôi Kien Khê                          | Xã Thanh Thủy, huyện Thanh Liêm | 1                                            | 2.266.495 | 590.983 | 11,15          | 14.466                            | 333                        |                                      |                       | 350                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1502/GP-BTNMT ngày 9/11/2012 (chuyển từ khai thác đá vôi làm xi măng sang đá vôi sản xuất vôi công nghiệp) |
|    |                                          |                                 | 2                                            | 2.266.450 | 590.890 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                          |                                 | 3                                            | 2.266.450 | 590.552 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                          |                                 | 4                                            | 2.266.255 | 590.538 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                          |                                 | 5                                            | 2.266.255 | 591.037 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                          |                                 | 6                                            | 2.266.433 | 591.114 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                          |                                 | 7                                            | 2.266.436 | 591.102 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                          |                                 | 8                                            | 2.266.495 | 591.112 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
| 5  | Đá vôi khu vực T25, T35, T36,            | Xã Thanh Nghị, huyện Thanh Liêm | 1                                            | 2.259.631 | 592.005 | 64,53          | 53.330                            | 334a                       | X                                    |                       | 1.000                              | X                                      | X                     |                                                                                                                           |
|    |                                          |                                 | 2                                            | 2.259.941 | 591.996 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                          |                                 | 3                                            | 2.260.109 | 591.859 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                          |                                 | 4                                            | 2.260.201 | 591.980 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                          |                                 | 5                                            | 2.260.327 | 592.304 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                          |                                 | 6                                            | 2.259.469 | 592.391 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                          |                                 | 7                                            | 2.259.580 | 593.421 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                          |                                 | 8                                            | 2.259.412 | 593.462 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                          |                                 | 9                                            | 2.259.259 | 593.286 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                          |                                 | 10                                           | 2.259.236 | 592.425 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                           |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                        | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                              |
|----|------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                                 | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                      |
|    |                                    |                                                 |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                                 | 11                                            | 2.259.032 | 592.240 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                                 | 12                                            | 2.259.071 | 592.173 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                                 | 13                                            | 2.258.930 | 591.877 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                                 | 14                                            | 2.259.068 | 591.826 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                                 | 15                                            | 2.259.161 | 592.215 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                                 | 16                                            | 2.259.345 | 592.179 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                                 | 17                                            | 2.259.376 | 592.287 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                                 | 18                                            | 2.259.668 | 592.191 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                      |
| 6  | Đá vôi T34, núi Mỏ Bo              | Xã Thanh Nghị, huyện Thanh Liêm                 | 1                                             | 2.259.621 | 591.512 | 9,64           | 13.800                            | 334a                       | X                                    |                       | 350                                | X                                      | X                     |                                                                                                      |
|    |                                    |                                                 | 2                                             | 2.259.752 | 591.867 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                                 | 3                                             | 2.259.466 | 591.963 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                                 | 4                                             | 2.259.393 | 591.670 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                      |
| 7  | Đá vôi T46, núi Hải Phú            | Xã Thanh Hải và xã Thanh Nghị, huyện Thanh Liêm | 1                                             | 2.256.213 | 592.322 | 18,80          | 21.742                            | 122                        |                                      |                       | 900                                | X                                      | X                     | QĐ phê duyệt trữ lượng số 1234/QĐ-HĐTLQG ngày 10/11/2022, bao gồm cả đá dolomit làm vôi công nghiệp  |
|    |                                    |                                                 | 2                                             | 2.256.209 | 592.606 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                                 | 3                                             | 2.255.837 | 592.775 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                                 | 4                                             | 2.255.734 | 592.309 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                                 | 5                                             | 2.256.093 | 592.216 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                      |
| 8  | Đá vôi Nam Công                    | Xã Thanh Tân, huyện Thanh Liêm                  | 1                                             | 2.261.226 | 591.024 | 44,70          | 28.680                            | 334a                       | X                                    |                       | 500                                | X                                      | X                     |                                                                                                      |
|    |                                    |                                                 | 2                                             | 2.261.197 | 591.976 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                                 | 3                                             | 2.260.691 | 591.819 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                                 | 4                                             | 2.260.690 | 591.062 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                      |
| 9  | Đá vôi trắng Thung Dước            | Xã Thanh Thủy, huyện Thanh Liêm                 | 1                                             | 2.263.994 | 590.060 | 9,20           | 11.275                            | 121+122                    |                                      |                       | 500                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1077/GP-BTNMT ngày 23/5/2008. QĐ phê duyệt trữ lượng số 688/QĐ-HĐTLKS ngày 23/10/2009 |
|    |                                    |                                                 | 2                                             | 2.264.021 | 589.688 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                                 | 3                                             | 2.263.771 | 589.644 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                                 | 4                                             | 2.263.791 | 590.084 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                      |
| 10 | Đá vôi Thung Hầm                   | Xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng                    | 1                                             | 2.267.617 | 588.869 | 10,00          | 49.010                            | 334a                       | X                                    |                       | 750                                | X                                      | X                     |                                                                                                      |
|    |                                    |                                                 | 2                                             | 2.267.721 | 589.359 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                                 | 3                                             | 2.267.526 | 589.385 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                                 | 4                                             | 2.267.417 | 588.892 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                      |
| 11 | Đá vôi Phong Dân mở rộng           | Xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng                    | 1                                             | 2.267.896 | 588.434 | 36,00          | 47.400                            | 334a                       | X                                    |                       | 750                                | X                                      | X                     |                                                                                                      |
|    |                                    |                                                 | 2                                             | 2.267.907 | 589.031 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                                 | 3                                             | 2.268.009 | 589.029 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                                 | 4                                             | 2.268.048 | 589.498 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                                 | 5                                             | 2.267.760 | 589.520 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                                 | 6                                             | 2.267.629 | 588.851 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                                 | 7                                             | 2.267.526 | 588.863 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                                 | 8                                             | 2.267.525 | 588.409 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                      |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                                            | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                                                                     | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 12 | Đá vôi K21 Núi Nhà Dê              | Xã Liên Sơn, huyện Kim Bảng                                         | 1                                             | 2.272.193 | 588.803 | 12,92          | 23.500                            | 334a                       | X                                    |                       | 350                                | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                                                     | 2                                             | 2.272.221 | 589.081 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                     | 3                                             | 2.272.148 | 589.155 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                     | 4                                             | 2.272.052 | 589.068 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                     | 5                                             | 2.271.704 | 588.970 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                     | 6                                             | 2.271.703 | 588.782 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
| 13 | Đá vôi Thung Canh Nội 1            | Xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng                                        | 1                                             | 2.267.517 | 588.453 | 32,70          | 47.580                            | 334a                       | X                                    |                       | 700                                | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                                                     | 2                                             | 2.267.520 | 588.864 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                     | 3                                             | 2.267.154 | 588.819 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                     | 4                                             | 2.266.863 | 588.011 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                     | 5                                             | 2.266.981 | 587.932 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
| 14 | Đá vôi Thung Canh Nội 2            | Xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng                                        | 1                                             | 2.267.408 | 588.867 | 15,50          | 27.060                            | 334a                       | X                                    |                       | 350                                | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                                                     | 2                                             | 2.267.493 | 589.252 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                     | 3                                             | 2.267.163 | 589.168 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                     | 4                                             | 2.267.164 | 589.091 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                     | 5                                             | 2.266.891 | 589.063 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                     | 6                                             | 2.266.950 | 588.865 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                     | 7                                             | 2.267.166 | 588.839 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
| 15 | Đá vôi làm vôi K36.1               | Xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng và thị trấn Kiện Khê, huyện Thanh Liêm | 1                                             | 2.267.520 | 589.589 | 18,50          | 26.500                            | 334a                       | X                                    |                       | 350                                | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                                                     | 2                                             | 2.267.853 | 589.691 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                     | 3                                             | 2.268.022 | 589.768 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                     | 4                                             | 2.268.106 | 589.854 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                     | 5                                             | 2.268.077 | 589.875 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                     | 6                                             | 2.268.143 | 589.941 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                     | 7                                             | 2.268.198 | 589.932 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                     | 8                                             | 2.268.207 | 590.067 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                     | 9                                             | 2.268.063 | 590.238 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                     | 10                                            | 2.267.888 | 590.147 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                     | 11                                            | 2.267.914 | 589.944 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                     | 12                                            | 2.267.742 | 589.881 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                     | 13                                            | 2.267.661 | 589.934 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
| 16 | Đá vôi núi cuối Hồ Trúng           | Xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng                                        | 1                                             | 2.269.461 | 589.156 | 9,60           | 32.255                            | 121+122 +333               | X                                    |                       | 1.200                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                                                     | 2                                             | 2.269.413 | 589.376 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                     | 3                                             | 2.269.370 | 589.387 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                     | 4                                             | 2.269.080 | 589.313 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                     | 5                                             | 2.269.111 | 589.016 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
| 17 | Đá vôi núi Thung Trúng 1           | Xã Thanh Sơn, huyện Kim Bảng                                        | 1                                             | 2.269.526 | 588.935 | 10,00          | 30.000                            | 333                        | X                                    |                       | 1.000                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                                                     | 2                                             | 2.269.512 | 589.175 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                     | 3                                             | 2.269.111 | 589.015 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                     | 4                                             | 2.269.122 | 588.762 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |

## 18. TỈNH NINH BÌNH

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                   | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                                |
|----|------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                            | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                                        |
|    | Tổng cộng                          |                                            |                                               |           |         | 1.223,48       |                                   |                            | 8                                    | 3                     |                                    | 20                                     | 21                    |                                                                                                                        |
| 1  | Đá vôi làm xi măng                 |                                            |                                               |           |         | 677,80         | 711.422                           |                            | 4                                    | 2                     | 20.250                             | 8                                      | 9                     |                                                                                                                        |
| 1  | Đá vôi Gia Hòa                     | Xã Gia Hòa và xã Gia Thanh, huyện Gia Viễn | 1                                             | 2.255.123 | 591.768 | 33,61          | 17.120                            | 122 +333                   | X                                    |                       | 1.900                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2954/GP-BTNMT ngày 22/12/2016. QH thăm dò – khai thác xuống sâu                                         |
|    |                                    |                                            | 2                                             | 2.255.328 | 592.065 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                        |
|    |                                    |                                            | 3                                             | 2.255.830 | 591.540 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                        |
|    |                                    |                                            | 4                                             | 2.256.557 | 591.204 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                        |
|    |                                    |                                            | 5                                             | 2.256.641 | 591.093 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                        |
|    |                                    |                                            | 6                                             | 2.256.664 | 591.015 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                        |
|    |                                    |                                            | 7                                             | 2.256.636 | 590.957 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                        |
|    |                                    |                                            | 8                                             | 2.256.589 | 590.990 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                        |
|    |                                    |                                            | 9                                             | 2.256.559 | 591.057 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                        |
|    |                                    |                                            | 10                                            | 2.256.491 | 591.065 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                        |
|    |                                    |                                            | 11                                            | 2.256.450 | 591.094 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                        |
|    | 12                                 |                                            | 2.256.416                                     | 591.106   | 27.960  |                | 334a                              |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                        |
|    | 13                                 |                                            | 2.256.086                                     | 591.317   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                        |
|    | 14                                 |                                            | 2.255.916                                     | 591.331   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                        |
|    | 15                                 |                                            | 2.255.856                                     | 591.241   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                        |
|    | 16                                 |                                            | 2.255.729                                     | 591.352   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                        |
|    | 17                                 |                                            | 2.255.638                                     | 591.404   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                        |
|    | 18                                 |                                            | 2.255.563                                     | 591.467   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                        |
|    | 19                                 |                                            | 2.255.442                                     | 591.544   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                        |
|    | 20                                 |                                            | 2.255.448                                     | 591.577   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                        |
|    | 21                                 |                                            | 2.255.487                                     | 591.599   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                        |
|    | 22                                 |                                            | 2.255.478                                     | 591.643   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                        |
|    | 23                                 |                                            | 2.255.421                                     | 591.633   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                        |
|    | 24                                 |                                            | 2.255.327                                     | 591.659   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                        |
|    | 25                                 |                                            | 2.255.154                                     | 591.746   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                        |
| 2  | Đá vôi Gia Thanh                   | Xã Gia Thanh, huyện Gia Viễn               | 1                                             | 2.255.123 | 591.768 | 24,79          | 9.574                             | 122 +333                   | X                                    |                       | 1.200                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1066/GP-BTNMT ngày 11/8/2008 và GPKT số 2352/GP-BTNMT ngày 10/11/2008. QH thăm dò – khai thác xuống sâu |
|    |                                    |                                            | 2                                             | 2.255.328 | 592.058 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                        |
|    |                                    |                                            | 3                                             | 2.255.020 | 592.375 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                        |
|    | 4                                  |                                            | 2.254.784                                     | 592.407   | 20.630  |                | 334a                              |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                        |
|    | 5                                  |                                            | 2.254.698                                     | 592.475   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                        |
|    | 6                                  |                                            | 2.254.574                                     | 592.282   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                        |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                     | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                    |
|----|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                              | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                            |
| 3  | Đá vôi Bo Lang                     | Xã Gia Thanh, huyện Gia Viễn | 1                                             | 2.254.484 | 592.144 | 23,50          | 31.700                            | 334a                       | X                                    |                       | 3.100                              | X                                      | X                     |                                                                                            |
|    |                                    |                              | 2                                             | 2.254.698 | 592.475 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                            |
|    |                                    |                              | 3                                             | 2.254.306 | 592.765 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                            |
|    |                                    |                              | 4                                             | 2.254.111 | 592.742 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                            |
|    |                                    |                              | 5                                             | 2.253.997 | 592.607 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                            |
|    |                                    |                              | 6                                             | 2.254.066 | 592.470 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                            |
| 4  | Đá vôi Mã Vôi                      | Xã Ninh Vân, huyện Hoa Lư    | 1                                             | 2.234.146 | 595.773 | 71,80          | 102.463                           | 121+122                    |                                      |                       | 3.880                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1883/GP-BTNMT ngày 07/10/2013                                               |
|    |                                    |                              | 2                                             | 2.234.105 | 595.457 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                            |
|    |                                    |                              | 3                                             | 2.234.356 | 595.391 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                            |
|    |                                    |                              | 4                                             | 2.234.340 | 595.141 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                            |
|    |                                    |                              | 5                                             | 2.233.818 | 594.822 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                            |
|    |                                    |                              | 6                                             | 2.233.781 | 594.942 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                            |
|    |                                    |                              | 7                                             | 2.233.713 | 595.005 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                            |
|    |                                    |                              | 8                                             | 2.233.511 | 595.128 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                            |
|    |                                    |                              | 9                                             | 2.233.316 | 595.423 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                            |
|    |                                    |                              | 10                                            | 2.233.315 | 595.676 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                            |
|    |                                    |                              | 11                                            | 2.233.215 | 595.799 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                            |
|    |                                    |                              | 12                                            | 2.233.060 | 595.968 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                            |
|    |                                    |                              | 13                                            | 2.233.324 | 596.103 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                            |
|    |                                    |                              | 14                                            | 2.233.337 | 595.990 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                            |
|    |                                    |                              | 15                                            | 2.233.461 | 595.960 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                            |
|    |                                    |                              | 16                                            | 2.233.529 | 595.875 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                            |
|    |                                    |                              | 17                                            | 2.233.534 | 595.706 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                            |
|    |                                    |                              | 18                                            | 2.233.737 | 595.670 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                            |
|    |                                    |                              | 19                                            | 2.233.954 | 595.620 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                            |
|    |                                    |                              | 20                                            | 2.234.040 | 595.858 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                            |
| 5  | Đá vôi Mã Vôi (904-TD)             | Xã Ninh Vân, huyện Hoa Lư    | 1                                             | 2.232.513 | 596.765 | 30,00          | 20.802                            | 122 +333                   |                                      |                       | 670                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 904/GP-BTNMT ngày 14/6/2007 và GPKT số 578/GP-BTNMT ngày 26/4/2012 (19,5ha) |
|    |                                    |                              | 2                                             | 2.233.020 | 596.947 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                            |
|    |                                    |                              | 3                                             | 2.233.065 | 597.155 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                            |
|    |                                    |                              | 4                                             | 2.232.844 | 597.141 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                            |
|    |                                    |                              | 5                                             | 2.232.804 | 597.276 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                            |
|    |                                    |                              | 6                                             | 2.232.872 | 597.434 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                            |
|    |                                    |                              | 7                                             | 2.232.310 | 597.316 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                            |
|    |                                    |                              | 11                                            | 2.232.278 | 597.249 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                            |
|    |                                    |                              | 12                                            | 2.232.249 | 597.156 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                            |
|    |                                    |                              | 13                                            | 2.232.432 | 597.059 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                            |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                          | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|    |                                    |                                                   | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6  | Đá vôi Yên Bình                    | Phường Tân Bình và xã Yên Sơn, thành phố Tam Điệp | 1                                             | 2.232.512 | 596.764 | 143,50         | 180.000                           | 122 +333                   |                                      | X                     | 3.000                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 650/GP-BTNMT ngày 8/5/2010 (66,69 ha) và GPKT số 1417/GP-BTNMT ngày 11/6/2015 (51,13 ha) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                   | 2                                             | 2.232.453 | 596.657 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                   | 5                                             | 2.232.247 | 596.539 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                   | 4                                             | 2.232.714 | 595.936 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                   | 5                                             | 2.232.514 | 595.906 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                   | 6                                             | 2.232.394 | 596.005 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                   | 7                                             | 2.232.292 | 595.985 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                   | 8                                             | 2.233.177 | 594.819 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                   | 9                                             | 2.233.242 | 594.794 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                   | 10                                            | 2.233.436 | 594.558 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                   | 11                                            | 2.233.302 | 594.525 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                   | 12                                            | 2.233.545 | 594.316 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                   | 13                                            | 2.233.801 | 594.338 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                   | 14                                            | 2.234.221 | 593.850 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                   | 15                                            | 2.234.381 | 593.984 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                   | 16                                            | 2.234.121 | 594.223 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                   | 17                                            | 2.233.818 | 594.822 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                   | 18                                            | 2.233.786 | 594.915 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                   | 19                                            | 2.233.405 | 595.199 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                   | 20                                            | 2.233.293 | 595.462 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7  | Đá vôi Hang Nước                   | Xã Quang Sơn, thành phố Tam Điệp                  | 1                                             | 2.228.656 | 586.696 | 243,70         | 176.983                           | 122 +333                   |                                      | X                     | 2.200                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 633/GP-BTNMT ngày 28/05/2004 (58,04 ha)                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                   | 2                                             | 2.228.656 | 585.797 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                   | 3                                             | 2.229.153 | 584.900 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                   | 4                                             | 2.230.000 | 584.900 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                   | 5                                             | 2.230.000 | 586.900 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                   | 6                                             | 2.228.932 | 586.900 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                   | 7                                             | 2.228.656 | 586.696 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản   | Địa điểm                                                         | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>00'</sup> múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm)         | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác                                              |                                                                                                          | Ghi chú |
|----|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|    |                                      |                                                                  | Điểm                                                     | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                            | Thời kỳ 2021 - 2030                                                                 | Tầm nhìn đến năm 2050                                                                                    |         |
| 8  | Đá vôi Hang Nước II                  | Xã Quang Sơn, thành phố Tam Điệp                                 | 1                                                        | 2.228.410 | 587.050 | 23,10          | 15.190                            | 121+122                    | X                                    | 2.000                 | X                                          | X                                                                                   | Đã cấp GPKT số 652/GP-BTNMT ngày 07/4/2010. QH thăm dò – khai thác xuống sâu và nâng công suất khai thác |         |
|    |                                      |                                                                  | 2                                                        | 2.228.715 | 587.235 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                            |                                                                                     |                                                                                                          |         |
|    |                                      |                                                                  | 3                                                        | 2.228.761 | 587.241 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                            |                                                                                     |                                                                                                          |         |
|    |                                      |                                                                  | 4                                                        | 2.228.877 | 587.102 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                            |                                                                                     |                                                                                                          |         |
|    |                                      |                                                                  | 5                                                        | 2.228.887 | 586.987 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                            |                                                                                     |                                                                                                          |         |
|    |                                      |                                                                  | 6                                                        | 2.228.780 | 586.905 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                            |                                                                                     |                                                                                                          |         |
|    | Đá vôi Hang Nước II (phần xuống sâu) |                                                                  | 7                                                        | 2.228.687 | 586.814 | 28.000         | 333                               |                            |                                      |                       |                                            |                                                                                     |                                                                                                          |         |
|    |                                      |                                                                  | 8                                                        | 2.228.422 | 586.755 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                            |                                                                                     |                                                                                                          |         |
|    |                                      |                                                                  | 9                                                        | 2.228.315 | 586.850 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                            |                                                                                     |                                                                                                          |         |
|    |                                      |                                                                  | 10                                                       | 2.228.793 | 587.244 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                            |                                                                                     |                                                                                                          |         |
|    |                                      |                                                                  | 11                                                       | 2.229.067 | 587.310 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                            |                                                                                     |                                                                                                          |         |
|    |                                      |                                                                  | 12                                                       | 2.229.101 | 586.946 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                            |                                                                                     |                                                                                                          |         |
|    |                                      |                                                                  | 13                                                       | 2.228.918 | 587.003 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                            |                                                                                     |                                                                                                          |         |
|    |                                      |                                                                  | 14                                                       | 2.228.902 | 587.127 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                            |                                                                                     |                                                                                                          |         |
| 9  | Đá vôi núi Lạc Vân                   | Xã Gia Tường và xã Phú Sơn, huyện Nho Quan                       | 1                                                        | 2.251.228 | 578.680 | 83,80          | 81.000                            | 333                        | 2.300                                | X                     | Đã cấp GPTD số 876/GP-BTNMT ngày 19/6/2012 |                                                                                     |                                                                                                          |         |
|    |                                      |                                                                  | 2                                                        | 2.251.227 | 579.190 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                            |                                                                                     |                                                                                                          |         |
|    |                                      |                                                                  | 3                                                        | 2.249.697 | 579.440 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                            |                                                                                     |                                                                                                          |         |
|    |                                      |                                                                  | 4                                                        | 2.249.457 | 578.950 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                            |                                                                                     |                                                                                                          |         |
| II | Sét làm xi măng                      |                                                                  |                                                          |           |         | 287,37         | 87.357                            |                            | 1                                    |                       | 2.669                                      | 7                                                                                   | 6                                                                                                        |         |
| 1  | Sét Dồi Giàng                        | Xã Quảng Lạc, huyện Nho Quan và xã Quảng Sơn, thành phố Tam Điệp | 1                                                        | 2.232.304 | 590.852 | 70,80          | 23.800                            | 122 +333                   | 912                                  | X                     | X                                          | Đã cấp GPTD số 1004/GP-BTNMT ngày 7/6/2010 và GPKT số 1973/GP-BTNMT ngày 17/10/2013 |                                                                                                          |         |
|    |                                      |                                                                  | 2                                                        | 2.232.291 | 590.569 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                            |                                                                                     |                                                                                                          |         |
|    |                                      |                                                                  | 3D                                                       | 2.232.584 | 589.936 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                            |                                                                                     |                                                                                                          |         |
|    |                                      |                                                                  | 4                                                        | 2.232.535 | 589.783 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                            |                                                                                     |                                                                                                          |         |
|    |                                      |                                                                  | 5                                                        | 2.232.417 | 589.789 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                            |                                                                                     |                                                                                                          |         |
|    |                                      |                                                                  | 6                                                        | 2.232.195 | 589.958 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                            |                                                                                     |                                                                                                          |         |
|    |                                      |                                                                  | 7                                                        | 2.231.961 | 589.887 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                            |                                                                                     |                                                                                                          |         |
|    |                                      |                                                                  | 8                                                        | 2.231.589 | 589.740 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                            |                                                                                     |                                                                                                          |         |
|    |                                      |                                                                  | 9                                                        | 2.231.354 | 589.873 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                            |                                                                                     |                                                                                                          |         |
|    |                                      |                                                                  | 10                                                       | 2.231.424 | 590.224 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                            |                                                                                     |                                                                                                          |         |
|    |                                      |                                                                  | 11                                                       | 2.231.899 | 590.327 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                            |                                                                                     |                                                                                                          |         |
|    |                                      |                                                                  | 12                                                       | 2.231.855 | 590.649 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                            |                                                                                     |                                                                                                          |         |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                  | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                            |
|----|------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                           | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                    |
| 2  | Sét Quảng Lạc                      | Xã Quảng Lạc, huyện Nho Quan              | 1                                             | 2.233.910 | 587.371 | 57,12          | 12.367                            | 121+122                    |                                      |                       | 420                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 3415/QĐ-BTNMT ngày 24/12/2017                                       |
|    |                                    |                                           | 2                                             | 2.234.219 | 586.977 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                           | 3                                             | 2.233.445 | 586.170 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                           | 4                                             | 2.233.145 | 586.534 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                           | 5                                             | 2.233.554 | 587.058 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
| 3  | Sét Quảng Lạc (905-TD)             | Xã Quảng Lạc, huyện Nho Quan              | 1                                             | 2.232.901 | 588.974 | 30,70          | 7.760                             | 121+122 +333               |                                      |                       | 151                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 905/GP-BTNMT ngày 14/6/2007 và GPKT số 337/GP-BTNMT ngày 14/02/2019 |
|    |                                    |                                           | 2                                             | 2.232.490 | 589.583 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                           | 3                                             | 2.231.906 | 589.867 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                           | 4                                             | 2.231.957 | 589.529 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                           | 5                                             | 2.232.095 | 589.373 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                           | 6                                             | 2.232.286 | 589.333 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                           | 7                                             | 2.232.812 | 588.932 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
| 4  | Sét Bò Đẻ                          | Xã Quảng Lạc, huyện Nho Quan              | 1                                             | 2.231.892 | 589.049 | 64,28          | 30.606                            | 121+122 +333               |                                      |                       | 446                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 563/GP-BTNMT ngày 25/4/2012 và GPKT số 338/GP-BTNMT ngày 14/02/2019 |
|    |                                    |                                           | 2                                             | 2.232.091 | 589.048 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                           | 3                                             | 2.232.191 | 588.848 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                           | 4                                             | 2.232.440 | 588.846 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                           | 5                                             | 2.232.501 | 588.946 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                           | 6                                             | 2.232.740 | 588.946 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                           | 7                                             | 2.232.891 | 588.844 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                           | 8                                             | 2.232.891 | 588.744 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                           | 9                                             | 2.232.384 | 588.039 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                           | 10                                            | 2.232.192 | 588.039 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                           | 11                                            | 2.231.791 | 588.844 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
| 5  | Sét Tế Mỹ                          | Xã Gia Hòa và thị trấn Mè, huyện Gia Viễn | 1                                             | 2.251.606 | 587.777 | 21,17          | 1.134                             | 121+122                    |                                      |                       | 250                                | X                                      |                       | Đã cấp GPKT số 2353/GP - BTNMT ngày 10/11/2008                                     |
|    |                                    |                                           | 2                                             | 2.251.266 | 588.019 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                           | 3                                             | 2.251.199 | 588.172 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                           | 4                                             | 2.251.453 | 588.281 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                           | 5                                             | 2.251.635 | 588.140 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                           | 6                                             | 2.251.731 | 588.005 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                           | 7                                             | 2.251.673 | 587.969 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                           | 8                                             | 2.251.818 | 587.588 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                           | 9                                             | 2.251.874 | 587.497 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                           | 10                                            | 2.251.736 | 587.340 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |



| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                        | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>00'</sup> múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                   |
|-----|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                    |                                 | Điểm                                                     | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                           |
| 6   | Sét Tẽ Mỹ mở rộng                  | Xã Gia Hoà, huyện Gia Viễn      | Khu A: 14,7 ha                                           |           |         | 20,80          | 4.600                             | 334a                       | X                                    |                       | 250                                | X                                      | X                     |                                                                                           |
|     |                                    |                                 | A1                                                       | 2.250.985 | 588.910 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                           |
|     |                                    |                                 | A2                                                       | 2.251.139 | 588.755 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                           |
|     |                                    |                                 | A3                                                       | 2.251.238 | 588.503 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                           |
|     |                                    |                                 | A4                                                       | 2.251.318 | 588.360 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                           |
|     |                                    |                                 | A5                                                       | 2.251.343 | 588.233 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                           |
|     |                                    |                                 | A6                                                       | 2.251.505 | 588.304 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                           |
|     |                                    |                                 | A7                                                       | 2.251.473 | 588.418 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                           |
|     |                                    |                                 | A8                                                       | 2.251.388 | 588.564 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                           |
|     |                                    |                                 | A9                                                       | 2.251.364 | 588.822 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                           |
|     |                                    |                                 | A10                                                      | 2.251.317 | 588.884 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                           |
|     |                                    |                                 | A11                                                      | 2.251.250 | 588.932 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                           |
|     |                                    |                                 | A12                                                      | 2.251.045 | 588.976 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                           |
|     |                                    |                                 | Khu B: 6,1 ha                                            |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                           |
|     |                                    |                                 | B1                                                       | 2.251.673 | 587.969 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                           |
|     |                                    |                                 | B2                                                       | 2.251.818 | 587.588 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                           |
|     |                                    |                                 | B3                                                       | 2.251.874 | 587.497 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                           |
|     |                                    |                                 | B4                                                       | 2.251.846 | 587.465 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                           |
|     |                                    |                                 | B5                                                       | 2.251.850 | 587.331 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                           |
|     |                                    |                                 | B6                                                       | 2.251.918 | 587.351 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                           |
| B7  | 2.251.947                          | 587.517                         |                                                          |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                           |
| B8  | 2.251.848                          | 587.701                         |                                                          |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                           |
| B9  | 2.251.859                          | 587.859                         |                                                          |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                           |
| B10 | 2.251.731                          | 588.005                         |                                                          |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                           |
| 7   | Sét Trà Tu                         | Xã Đông Sơn, thành phố Tam Điệp | 1                                                        | 2.225.227 | 595.426 | 22,50          | 7.090                             | 121+122<br>+333            |                                      |                       | 240                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 19/GP-BTNMT ngày 29/12/2006 và GPKT số 990/GP-BTNMT ngày 03/06/2010 (20ha) |
|     |                                    |                                 | 2                                                        | 2.224.863 | 595.424 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                           |
|     |                                    |                                 | 3                                                        | 2.224.568 | 595.433 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                           |
|     |                                    |                                 | 4                                                        | 2.224.499 | 595.516 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                           |
|     |                                    |                                 | 5                                                        | 2.224.545 | 595.708 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                           |
|     |                                    |                                 | 6                                                        | 2.224.729 | 595.830 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                           |
|     |                                    |                                 | 7                                                        | 2.225.086 | 595.766 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                           |

| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                    | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                  |
|-----|------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                    |                                             | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                          |
| III | Dolomit                            |                                             |                                               |           |         | 124,41         | 86.728                            |                            | 2                                    |                       | 2.300                              | 4                                      | 4                     |                                                                                                          |
| 1   | Dolomit Thung Bưởi                 | Xã Phú Sơn và xã Thạch Bình, huyện Nho Quan | 1                                             | 2.250.916 | 575.959 | 35,50          | 34.500                            | 121+122                    |                                      |                       | 1.000                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2220/GP-BTNMT ngày 10/8/2014 và QĐ phê duyệt trữ lượng số 1213/QĐ- HĐTLQG ngày 24/06/2022 |
|     |                                    |                                             | 2                                             | 2.250.496 | 576.060 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|     |                                    |                                             | 3                                             | 2.250.381 | 576.097 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|     |                                    |                                             | 4                                             | 2.250.281 | 576.120 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|     |                                    |                                             | 5                                             | 2.250.182 | 576.151 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|     |                                    |                                             | 6                                             | 2.249.933 | 576.156 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|     |                                    |                                             | 7                                             | 2.249.791 | 576.276 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|     |                                    |                                             | 8                                             | 2.249.775 | 576.018 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|     |                                    |                                             | 9                                             | 2.250.071 | 575.855 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|     |                                    |                                             | 10                                            | 2.250.263 | 575.572 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|     |                                    |                                             | 11                                            | 2.250.387 | 575.594 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|     |                                    |                                             | 12                                            | 2.250.534 | 575.838 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|     |                                    |                                             | 13                                            | 2.250.636 | 575.888 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|     |                                    |                                             | 14                                            | 2.250.809 | 575.758 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
| 2   | Dolomit phía Tây Bắc đồi Thông tin | Xã Kỳ Phú, huyện Nho Quan                   | 1                                             | 2.236.445 | 578.327 | 44,28          | 36.410                            | 122                        |                                      |                       | 1.000                              | X                                      | X                     | QĐ phê duyệt trữ lượng số 1159/QĐ- HĐTLQG ngày 02/11/2020                                                |
|     |                                    |                                             | 2                                             | 2.236.550 | 578.424 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|     |                                    |                                             | 3                                             | 2.235.883 | 579.075 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|     |                                    |                                             | 4                                             | 2.235.561 | 578.925 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|     |                                    |                                             | 5                                             | 2.235.690 | 578.681 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|     |                                    |                                             | 6                                             | 2.235.537 | 578.546 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|     |                                    |                                             | 7                                             | 2.235.889 | 578.317 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
| 3   | Dolomit đồi Thông tin              | Xã Kỳ Phú, huyện Nho Quan                   | 1                                             | 2.235.508 | 579.207 | 20,00          | 3.718                             | 333                        | X                                    |                       | 100                                | X                                      | X                     |                                                                                                          |
|     |                                    |                                             | 2                                             | 2.235.720 | 579.439 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|     |                                    |                                             | 3                                             | 2.235.254 | 579.861 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|     |                                    |                                             | 4                                             | 2.235.126 | 579.808 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|     |                                    |                                             | 5                                             | 2.235.058 | 579.646 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
| 4   | Dolomit núi Trế                    | Xã Phú Long, huyện Nho Quan                 | 1                                             | 2.233.899 | 580.948 | 24,63          | 12.100                            | 334a                       | X                                    |                       | 200                                | X                                      | X                     |                                                                                                          |
|     |                                    |                                             | 2                                             | 2.233.835 | 581.404 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|     |                                    |                                             | 3                                             | 2.233.620 | 581.546 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|     |                                    |                                             | 4                                             | 2.233.529 | 581.871 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|     |                                    |                                             | 5                                             | 2.233.352 | 581.741 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|     |                                    |                                             | 6                                             | 2.233.520 | 581.230 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |
|     |                                    |                                             | 7                                             | 2.233.808 | 580.803 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                          |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                         | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                                  | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| IV | Đá vôi làm vôi                     |                                  |                                               |           |         | 133,90         | 71.200                            |                            | 1                                    | 1                     | 1.350                              | 1                                      | 2                     |         |
| 1  | Đá vôi núi Sẻ Chè                  | Xã Gia Thanh, huyện Gia Viễn     | 1                                             | 2.254.144 | 593.045 | 11,40          | 12.700                            | 334a                       | X                                    | 350                   | X                                  | X                                      |                       |         |
|    |                                    |                                  | 2                                             | 2.254.377 | 592.896 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 3                                             | 2.254.417 | 592.971 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 4                                             | 2.254.486 | 592.971 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 5                                             | 2.254.636 | 592.755 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 6                                             | 2.254.787 | 592.692 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 7                                             | 2.254.810 | 592.750 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 8                                             | 2.254.736 | 592.887 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 9                                             | 2.254.600 | 593.004 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 10                                            | 2.254.307 | 593.219 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
| 2  | Đá vôi Quyền Cây 2                 | Xã Quang Sơn, thành phố Tam Điệp | 1                                             | 2.230.559 | 582.628 | 122,50         | 58.500                            | 334a                       | X                                    | 1.000                 | X                                  |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 2                                             | 2.230.757 | 583.024 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 3                                             | 2.230.331 | 583.756 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 4                                             | 2.230.934 | 584.087 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 5                                             | 2.230.675 | 584.633 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 6                                             | 2.229.501 | 584.120 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |

## 19. TÌNH THANH HÓA

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                        | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>0</sup> 00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> ) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                     |
|----|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
|    |                                    |                                 | Điểm                                                       | X (m)     | Y (m)   |                |                                                         |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                              | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                             |
|    | Tổng cộng                          |                                 |                                                            |           |         | 3.803,96       |                                                         |                            | 24                                   | 11                    |                                                              | 39                                     | 52                    |                                             |
| I  | Đá vôi làm xi măng                 |                                 |                                                            |           |         | 1.060,96       | 1.733.417                                               |                            | 2                                    | 5                     | 55.384                                                       | 9                                      | 14                    |                                             |
| 1  | Đá vôi Yên Duyên                   | Phường Đồng Sơn, thị xã Bim Sơn | 1                                                          | 2.222.210 | 594.992 | 80,00          | 79.220                                                  | 121+122                    |                                      |                       | 3.600                                                        | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1259/GP-BTNMT ngày 25/5/2017 |
|    |                                    |                                 | 2                                                          | 2.222.497 | 595.361 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 3                                                          | 2.221.831 | 596.078 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 4                                                          | 2.221.487 | 596.380 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 5                                                          | 2.221.056 | 596.057 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 6                                                          | 2.222.113 | 595.032 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                             |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                        | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                        |
|----|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                 | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                |
| 2  | Đá vôi Yên Duyện 1                 | Phường Đồng Sơn, thị xã Bim Sơn | 1                                             | 2.222.497 | 595.361 | 17,60          | 19.000                                     | 334a                       | X                                    |                       | 1.000                                           | X                                      | X                     |                                                                                                |
|    |                                    |                                 | 2                                             | 2.222.499 | 595.488 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                 | 3                                             | 2.222.319 | 595.829 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                 | 4                                             | 2.222.169 | 595.979 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                 | 5                                             | 2.221.816 | 596.176 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                 | 6                                             | 2.221.591 | 596.459 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                 | 7                                             | 2.221.487 | 596.380 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                 | 8                                             | 2.221.831 | 596.078 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
| 3  | Đá vôi Yên Duyện 2                 | Phường Đồng Sơn, thị xã Bim Sơn | 1                                             | 2.222.319 | 595.829 | 49,50          | 67.470                                     | 334a                       | X                                    |                       | 2.200                                           | X                                      | X                     |                                                                                                |
|    |                                    |                                 | 2                                             | 2.222.169 | 595.979 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                 | 3                                             | 2.221.816 | 596.176 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                 | 4                                             | 2.222.449 | 596.489 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                 | 5                                             | 2.222.950 | 595.839 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                 | 6                                             | 2.222.499 | 595.488 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                 | 1                                             | 2.222.459 | 594.680 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                 | 2                                             | 2.223.083 | 594.213 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
| 4  | Đá vôi Yên Duyện 3                 | Phường Đồng Sơn, thị xã Bim Sơn | 3                                             | 2.223.470 | 595.068 | 162,40         | 196.000                                    | 334a                       |                                      |                       | 5.000                                           | X                                      | X                     |                                                                                                |
|    |                                    |                                 | 4                                             | 2.223.542 | 595.531 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                 | 5                                             | 2.223.147 | 596.256 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                 | 6                                             | 2.223.122 | 596.459 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                 | 7                                             | 2.222.448 | 596.761 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                 | 8                                             | 2.222.280 | 596.585 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                 | 9                                             | 2.221.816 | 596.176 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                 | 10                                            | 2.222.449 | 596.489 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
| 5  | Đá vôi Thanh Kỳ 1                  | Xã Thanh Kỳ, huyện Như Thanh    | 11                                            | 2.222.950 | 595.839 | 122,25         | 181.570                                    | 121+122 +333               |                                      |                       | 9.860                                           | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 965/GP-BTNMT ngày 25/6/2007 và GPKT số 2062/GP-BTNMT ngày 29/11/2012 (73,88 ha) |
|    |                                    |                                 | 12                                            | 2.222.499 | 595.488 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                 | 13                                            | 2.222.497 | 595.361 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                 | 14                                            | 2.222.813 | 595.102 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                 | 1                                             | 2.143.350 | 565.995 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                 | 2                                             | 2.143.965 | 565.995 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                 | 3                                             | 2.144.895 | 565.310 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
|    |                                    |                                 | 4                                             | 2.144.895 | 564.810 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
| 5  | 2.144.155                          | 564.810                         |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
| 6  | 2.144.155                          | 565.170                         |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |
| 7  | 2.143.350                          | 565.170                         |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                   | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>00'</sup> múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> ) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                                                             |
|----|------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                            | Điểm                                                     | X (m)     | Y (m)   |                |                                                         |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                              | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                                                                     |
| 6  | Đá vôi Lam Sơn                     | Xã Hà Vinh, huyện Hà Trung | 1                                                        | 2.220.656 | 596.396 | 68,41          | 109.840                                                 | 121+122                    |                                      |                       | 5.024                                                        | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 310/GP-BTNMT ngày 29/01/2018                                                                                                         |
|    |                                    |                            | 2                                                        | 2.220.934 | 596.497 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                                                                     |
|    |                                    |                            | 3                                                        | 2.221.180 | 596.653 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                                                                     |
|    |                                    |                            | 4                                                        | 2.220.588 | 597.651 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                                                                     |
|    |                                    |                            | 5                                                        | 2.220.098 | 597.472 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                                                                     |
|    |                                    |                            | 6                                                        | 2.220.139 | 597.379 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                                                                     |
|    |                                    |                            | 7                                                        | 2.220.191 | 597.293 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                                                                     |
|    |                                    |                            | 8                                                        | 2.220.240 | 597.192 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                                                                     |
|    |                                    |                            | 9                                                        | 2.220.254 | 597.126 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                                                                     |
|    |                                    |                            | 10                                                       | 2.220.309 | 597.047 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                                                                     |
|    |                                    |                            | 11                                                       | 2.220.346 | 596.987 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                                                                     |
|    |                                    |                            | 12                                                       | 2.220.360 | 596.928 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                                                                     |
|    |                                    |                            | 13                                                       | 2.220.378 | 596.797 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                                                                     |
|    |                                    |                            | 14                                                       | 2.220.539 | 596.567 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                                                                     |
| 7  | Đá vôi Lam Sơn 2                   | Xã Hà Vinh, huyện Hà Trung | I                                                        | 2.221.810 | 597.053 | 82,10          | 209.252                                                 | 121+122                    |                                      |                       | 6.500                                                        | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 231/GP-BTNMT ngày 27/11/2020. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1256/QĐ-HĐTLQG ngày 28/3/2023. Có thu hồi đá vôi dolomit làm phụ gia xi măng |
|    |                                    |                            | II                                                       | 2.221.698 | 597.202 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                                                                     |
|    |                                    |                            | III                                                      | 2.221.626 | 597.084 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                                                                     |
|    |                                    |                            | IV                                                       | 2.221.482 | 596.991 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                                                                     |
|    |                                    |                            | V                                                        | 2.221.448 | 597.028 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                                                                     |
|    |                                    |                            | VI                                                       | 2.221.496 | 597.114 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                                                                     |
|    |                                    |                            | VII                                                      | 2.221.573 | 597.226 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                                                                     |
|    |                                    |                            | VIII                                                     | 2.221.443 | 597.351 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                                                                     |
|    |                                    |                            | IX                                                       | 2.221.364 | 597.286 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                                                                     |
|    |                                    |                            | X                                                        | 2.221.328 | 597.363 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                                                                     |
|    |                                    |                            | XI                                                       | 2.221.295 | 597.481 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                                                                     |
|    |                                    |                            | XII                                                      | 2.221.313 | 597.606 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                                                                     |
|    |                                    |                            | XIII                                                     | 2.221.368 | 597.640 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                                                                     |
|    |                                    |                            | XIV                                                      | 2.220.983 | 598.152 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                                                                     |
|    |                                    |                            | XV                                                       | 2.220.486 | 597.814 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                                                                     |
|    |                                    |                            | 4                                                        | 2.220.588 | 597.651 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                                                                     |
|    |                                    |                            | 3                                                        | 2.221.179 | 596.653 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                                                                     |

| TT   | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                                       | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>00'</sup> múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> ) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                             |
|------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                    |                                                                | Điểm                                                     | X (m)     | Y (m)   |                |                                                         |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                              | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                     |
| 8    | Đá vôi Lam Sơn - Nga Sơn           | Xã Hà Vinh, huyện Hà Trung và xã Nga Thiện, huyện Nga Sơn      | Khu 1                                                    |           |         | 98,4           | 230.000                                                 | 333+334a                   |                                      | X                     | 6.000                                                        | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 374/GP-BTNMT ngày 27/12/2022 (diện tích 55,52ha)                                     |
|      |                                    |                                                                | I.1                                                      | 2.220.983 | 598.152 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
|      |                                    |                                                                | I.2                                                      | 2.220.417 | 598.601 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
|      |                                    |                                                                | I.3                                                      | 2.220.108 | 598.808 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
|      |                                    |                                                                | I.4                                                      | 2.220.068 | 599.360 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
|      |                                    |                                                                | I.5                                                      | 2.219.328 | 599.970 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
|      |                                    |                                                                | I.6                                                      | 2.219.163 | 599.312 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
|      |                                    |                                                                | I.7                                                      | 2.219.460 | 599.137 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
|      |                                    |                                                                | I.8                                                      | 2.219.629 | 598.932 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
|      |                                    |                                                                | I.9                                                      | 2.220.024 | 598.618 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
|      |                                    |                                                                | I.10                                                     | 2.220.588 | 597.883 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
|      |                                    |                                                                | Khu 2                                                    |           |         | 241,70         | 370.000                                                 | 334a                       |                                      |                       | 6.000                                                        |                                        | X                     |                                                                                                     |
|      |                                    |                                                                | II.1                                                     | 2.218.736 | 599.554 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
|      |                                    |                                                                | II.2                                                     | 2.219.137 | 600.196 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
|      |                                    |                                                                | II.3                                                     | 2.219.150 | 601.412 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
|      |                                    |                                                                | II.4                                                     | 2.219.338 | 602.368 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
|      |                                    |                                                                | II.5                                                     | 2.219.233 | 603.175 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
|      |                                    |                                                                | II.6                                                     | 2.218.607 | 602.573 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
|      |                                    |                                                                | II.7                                                     | 2.218.116 | 602.241 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
| II.8 | 2.218.118                          | 601.716                                                        |                                                          |           |         |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
| II.9 | 2.218.438                          | 601.059                                                        |                                                          |           |         |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
| 9    | Đá vôi Tân Trường - Thanh Kỳ       |                                                                |                                                          |           | 62,00   | 205.865        |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
| 9.1  | Đá vôi Tân Trường - Thanh Kỳ I     | Xã Thanh Kỳ, huyện Như Thanh và xã Tân Trường, thị xã Nghi Sơn | 1                                                        | 2.141.943 | 566.032 | 23,60          | 100.454                                                 | 122                        |                                      |                       | 6.000                                                        | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 101/GP-BTNMT ngày 29/4/2022. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1258/QĐ-HĐTLQG ngày 12/4/2023 |
|      |                                    |                                                                | 2                                                        | 2.142.137 | 565.929 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
|      |                                    |                                                                | 3                                                        | 2.142.244 | 565.917 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
|      |                                    |                                                                | 4                                                        | 2.142.411 | 565.846 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
|      |                                    |                                                                | 5                                                        | 2.142.513 | 565.996 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
|      |                                    |                                                                | 6                                                        | 2.142.633 | 565.956 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
|      |                                    |                                                                | 7                                                        | 2.143.026 | 565.959 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
|      |                                    |                                                                | 8                                                        | 2.143.338 | 565.543 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
|      |                                    |                                                                | 9                                                        | 2.143.342 | 566.037 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
|      |                                    |                                                                | 10                                                       | 2.143.049 | 566.068 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
|      |                                    |                                                                | 11                                                       | 2.143.011 | 566.056 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
|      |                                    |                                                                | 12                                                       | 2.142.904 | 566.053 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
|      |                                    |                                                                | 13                                                       | 2.142.782 | 566.083 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
|      |                                    |                                                                | 14                                                       | 2.142.733 | 566.101 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
|      |                                    |                                                                | 15                                                       | 2.142.436 | 566.132 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
|      |                                    |                                                                | 16                                                       | 2.142.268 | 565.979 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |
|      |                                    |                                                                | 17                                                       | 2.142.010 | 566.123 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                     |



| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                                       | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|-----|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|     |                                    |                                                                | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 9.2 | Đá vôi Tân Trường - Thanh Kỳ II    |                                                                | 1                                             | 2.140.587 | 567.352 | 38,40          | 105.411                                    | 121+122                    |                                      |                       |                                                 | X                                      | X                     |         |
|     |                                    |                                                                | 2                                             | 2.140.650 | 567.341 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 3                                             | 2.140.846 | 567.078 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 4                                             | 2.141.030 | 567.057 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 5                                             | 2.141.130 | 567.005 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 6                                             | 2.141.401 | 567.023 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 7                                             | 2.141.518 | 567.006 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 8                                             | 2.141.715 | 566.799 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 9                                             | 2.141.619 | 566.525 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 10                                            | 2.141.982 | 566.751 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 11                                            | 2.141.946 | 566.936 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 12                                            | 2.141.767 | 567.136 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 13                                            | 2.141.049 | 567.274 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 14                                            | 2.140.903 | 567.249 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 15                                            | 2.140.861 | 567.523 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 16                                            | 2.140.587 | 567.551 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 10  | Đá vôi Tân Trường – Thanh Kỳ III   | Xã Thanh Kỳ, huyện Như Thanh và xã Tân Trường, thị xã Nghi Sơn | 1                                             | 2.143.198 | 565.363 | 3,45           | 7.200                                      | 334a                       | X                                    | 500                   |                                                 | X                                      |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 2                                             | 2.143.269 | 565.394 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 3                                             | 2.143.303 | 565.469 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 4                                             | 2.143.303 | 565.559 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 5                                             | 2.143.263 | 565.602 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 6                                             | 2.143.204 | 565.630 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 7                                             | 2.143.059 | 565.897 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 8                                             | 2.143.017 | 565.934 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 9                                             | 2.142.860 | 565.956 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 10                                            | 2.142.669 | 565.936 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 11                                            | 2.142.631 | 565.941 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 12                                            | 2.142.633 | 565.956 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 13                                            | 2.143.026 | 565.959 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 14                                            | 2.143.338 | 565.543 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 15                                            | 2.143.331 | 565.284 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 11  | Đá vôi Tân Trường – Thanh Kỳ IV    | Xã Tân Trường, thị xã Nghi Sơn                                 | 1                                             | 2.141.767 | 567.136 | 27,55          | 22.000                                     | 334a                       | X                                    | 1.500                 |                                                 | X                                      |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 2                                             | 2.141.049 | 567.274 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 3                                             | 2.140.903 | 567.249 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 4                                             | 2.140.861 | 567.523 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 5                                             | 2.140.587 | 567.551 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 3'                                            | 2.140.370 | 567.571 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 4'                                            | 2.140.212 | 567.490 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 5'                                            | 2.140.179 | 567.564 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 17                                            | 2.140.198 | 567.802 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 18                                            | 2.140.705 | 567.650 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                                                | 19                                            | 2.141.541 | 567.335 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                        | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>o</sup> 00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                     |
|----|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
|    |                                    |                                 | Điểm                                                       | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                             |
| 12 | Đá vôi Núi Sắt                     | Xã Thuỷ Sơn, huyện Ngọc Lặc     | 1                                                          | 2.224.402 | 536.503 | 45,50          | 36.000                                     | 334a                       |                                      | X                     | 2.200                                           |                                        | X                     | Đã cấp GPTD 2411/GP-BTNMT ngày 19/11/2008   |
|    |                                    |                                 | 2                                                          | 2.224.321 | 536.643 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 3                                                          | 2.224.127 | 536.750 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 4                                                          | 2.223.864 | 537.327 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 5                                                          | 2.223.930 | 537.501 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 6                                                          | 2.223.830 | 537.674 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 7                                                          | 2.223.544 | 537.505 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 8                                                          | 2.223.690 | 536.826 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 9                                                          | 2.224.073 | 536.306 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| II | Sét làm xi măng                    |                                 |                                                            |           |         | 1.727,89       | 384.681                                    |                            | 9                                    | 3                     | 13.220                                          | 14                                     | 18                    |                                             |
| 1  | Sét Tam Diên                       | Phường Đông Sơn, thị xã Bỉm Sơn | 1                                                          | 2.221.767 | 594.589 | 65,25          | 8.010                                      | 121+122                    |                                      |                       | 500                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 724/GP-BTNMT ngày 14/5/2013  |
|    |                                    |                                 | 2                                                          | 2.221.929 | 595.004 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 3                                                          | 2.222.573 | 594.503 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 4                                                          | 2.222.770 | 594.190 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 5                                                          | 2.222.550 | 593.920 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 6                                                          | 2.222.290 | 594.150 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 7                                                          | 2.222.040 | 593.860 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 8                                                          | 2.221.914 | 593.985 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 9                                                          | 2.221.751 | 594.317 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 2  | Sét Tam Diên (mở rộng)             | Phường Đông Sơn, thị xã Bỉm Sơn | 1                                                          | 2.223.375 | 593.690 | 32,00          | 5.700                                      | 334a                       | X                                    |                       | 250                                             | X                                      | X                     |                                             |
|    |                                    |                                 | 2                                                          | 2.223.409 | 593.796 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 3                                                          | 2.222.849 | 594.289 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 4                                                          | 2.222.550 | 593.920 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 5                                                          | 2.222.290 | 594.150 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 6                                                          | 2.222.111 | 593.932 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 3  | Sét Cổ Đàm                         | Phường Ba Đình, thị xã Bỉm Sơn  | Khu I (34,9 ha)                                            |           |         | 57,94          | 26.890                                     | 121+122                    |                                      |                       | 950                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 256/GP-BTNMT ngày 24/12/2020 |
|    |                                    |                                 | 1                                                          | 2.221.416 | 591.000 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 2                                                          | 2.221.356 | 591.098 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 3                                                          | 2.221.373 | 591.111 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 4                                                          | 2.221.350 | 591.151 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 5                                                          | 2.221.125 | 591.420 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 6                                                          | 2.221.052 | 591.365 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 7                                                          | 2.220.966 | 591.424 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 8                                                          | 2.220.907 | 591.544 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | M1                                                         | 2.220.829 | 591.626 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | M2                                                         | 2.220.580 | 591.398 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 30                                                         | 2.220.648 | 591.293 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 31                                                         | 2.220.731 | 591.123 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                 | 32                                                         | 2.221.127 | 590.761 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |              |                                                                | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
|----|------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|---|-----------|---------|-------|--------|--------------|--|--|-------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |          | Điểm                                          | X (m)        | Y (m)                                                          |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
|    |                                    |          |                                               |              |                                                                |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
|    |                                    |          | Khu II (19,24 ha)                             |              |                                                                |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
|    |                                    |          | M1                                            | 2.220.829    | 591.626                                                        |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
|    |                                    |          | M2                                            | 2.220.580    | 591.398                                                        |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
|    |                                    |          | 29                                            | 2.220.542    | 591.457                                                        |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
|    |                                    |          | 28                                            | 2.220.415    | 591.633                                                        |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
|    |                                    |          | 27                                            | 2.220.541    | 591.749                                                        |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
|    |                                    |          | 26                                            | 2.220.466    | 591.997                                                        |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
|    |                                    |          | 25                                            | 2.220.365    | 592.241                                                        |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
|    |                                    |          | M4                                            | 2.220.329    | 592.429                                                        |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
|    |                                    |          | M3                                            | 2.220.364    | 592.461                                                        |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
|    |                                    |          | 1                                             | 2.220.385    | 592.410                                                        |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
|    |                                    |          | 2                                             | 2.220.462    | 592.396                                                        |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
|    |                                    |          | 3                                             | 2.220.490    | 592.346                                                        |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
|    |                                    |          | 4                                             | 2.220.583    | 592.108                                                        |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
|    |                                    |          | 5                                             | 2.220.670    | 591.868                                                        |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
|    |                                    |          | 6                                             | 2.220.789    | 591.669                                                        |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
|    |                                    |          | Khu III (3,8 ha)                              |              |                                                                |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
|    |                                    |          | 1                                             | 2.220.364    | 592.461                                                        |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
|    |                                    |          | 2                                             | 2.220.329    | 592.429                                                        |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
|    |                                    |          | 3                                             | 2.220.322    | 592.464                                                        |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
|    |                                    |          | 4                                             | 2.220.257    | 592.671                                                        |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
|    |                                    |          | 5                                             | 2.220.167    | 592.883                                                        |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
|    |                                    |          | 6                                             | 2.220.275    | 592.979                                                        |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
|    |                                    |          | 7                                             | 2.220.295    | 592.905                                                        |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
|    |                                    |          | 8                                             | 2.220.266    | 592.758                                                        |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
|    |                                    |          | 9                                             | 2.220.280    | 592.705                                                        |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
|    |                                    |          | 10                                            | 2.220.349    | 592.706                                                        |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
|    |                                    |          | 11                                            | 2.220.382    | 592.568                                                        |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
|    |                                    |          | 12                                            | 2.220.334    | 592.533                                                        |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
|    |                                    |          | 4                                             | Sét Thanh Kỳ | Xã Tân Trường, thị xã Nghi Sơn và xã Thanh Kỳ, huyện Như Thanh |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         | F | 2.143.059 | 567.405 | 76,89 | 74.310 | 121+122 +333 |  |  | 2.500 | X | X | Đã cấp GPTD số 964/GP-BTNMT ngày 25/6/2007 và GPKT số 2060/GP-BTNMT ngày 29/11/2012 (133,4 ha) |
|    |                                    |          |                                               |              |                                                                |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         | G | 2.143.819 | 566.245 |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
|    |                                    |          |                                               |              |                                                                |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         | H | 2.143.220 | 566.167 |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
|    |                                    |          |                                               |              |                                                                |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         | I | 2.142.764 | 566.594 |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
| J  | 2.142.572                          | 567.045  |                                               |              |                                                                |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
| A  | 2.141.245                          | 568.341  |                                               |              |                                                                | 110,71         |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
| B  | 2.142.050                          | 567.875  |                                               |              |                                                                |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
| C  | 2.142.697                          | 567.619  |                                               |              |                                                                |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
| D  | 2.142.146                          | 567.067  |                                               |              |                                                                |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |
| E  | 2.140.716                          | 567.856  |                                               |              |                                                                |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |   |           |         |       |        |              |  |  |       |   |   |                                                                                                |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                                  | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                      |
|----|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
|    |                                    |                                                           | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                              |
| 5  | Sét Trường Lâm                     | Xã Trường Lâm, thị xã Nghi Sơn                            | 1                                             | 2.137.970 | 571.373 | 226,00         | 21.000                                     | 121+122                    |                                      |                       | 1.000                                           | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2827/GP-BTNMT ngày 08/12/2016 |
|    |                                    |                                                           | 2                                             | 2.137.641 | 571.357 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                           | 3                                             | 2.137.630 | 571.471 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                           | 4                                             | 2.137.779 | 572.070 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                           | 5                                             | 2.137.685 | 572.354 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                           | 6                                             | 2.137.079 | 572.767 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                           | 7                                             | 2.136.908 | 572.985 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                           | 8                                             | 2.136.925 | 573.087 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                           | 9                                             | 2.137.175 | 573.218 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                           | 10                                            | 2.137.977 | 572.706 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                           | 11                                            | 2.137.956 | 572.155 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                           | 12                                            | 2.138.236 | 572.096 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                           | 13                                            | 2.138.477 | 572.808 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                           | 14                                            | 2.139.078 | 572.627 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                           | 15                                            | 2.139.056 | 572.468 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                           | 16                                            | 2.139.132 | 572.406 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                           | 17                                            | 2.139.462 | 572.086 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                           | 18                                            | 2.139.469 | 571.361 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                           | 19                                            | 2.139.339 | 571.361 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                           | 20                                            | 2.138.873 | 571.582 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                           | 21                                            | 2.138.559 | 571.388 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                           | 22                                            | 2.138.350 | 571.373 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                           | 23                                            | 2.138.149 | 571.465 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
| 6  | Sét Nga Sơn                        | Xã Hà Vinh, huyện Hà Trung và xã Nga Thiện, huyện Nga Sơn | 1                                             | 2.219.523 | 597.628 | 104,00         | 18.773                                     | 121+122                    |                                      |                       | 1.134                                           | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 309/GP-BTNMT ngày 29/01/2018  |
|    |                                    |                                                           | 2                                             | 2.219.804 | 597.817 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                           | 3                                             | 2.219.757 | 598.100 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                           | 4                                             | 2.220.085 | 598.369 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                           | 5                                             | 2.219.873 | 598.693 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                           | 6                                             | 2.219.473 | 599.005 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                           | 7                                             | 2.218.527 | 599.625 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                           | 8                                             | 2.218.457 | 599.512 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                           | 9                                             | 2.218.603 | 599.388 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                           | 10                                            | 2.218.732 | 598.971 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                           | 11                                            | 2.218.882 | 598.779 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                           | 12                                            | 2.218.933 | 598.810 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                           | 13                                            | 2.219.461 | 598.442 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                           | 14                                            | 2.219.272 | 598.273 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                           | 15                                            | 2.219.350 | 597.910 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                    | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                              |
|----|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                             | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                      |
| 7  | Sét Núi Đồi Khoa                   | Xã Nga Thiện, huyện Nga Sơn | 1                                             | 2.217.728 | 602.311 | 8,03           | 1.850                                      | 334a                       | X                                    |                       | 100                                             |                                        | X                     |                                                                                                      |
|    |                                    |                             | 2                                             | 2.218.015 | 602.788 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                             | 3                                             | 2.217.963 | 602.838 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                             | 4                                             | 2.217.538 | 602.400 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 8  | Sét Quyền Cây                      | Xã Hà Long, huyện Hà Trung  | 1                                             | 2.227.237 | 586.637 | 194,50         | 15.720                                     | 121+122 +333               |                                      | X                     | 461                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD 581/QĐ-KHKT ngày 06/11/1993 và GPKT số 1666/GP-ĐCKS ngày 23/7/2001                       |
|    |                                    |                             | 2                                             | 2.226.368 | 586.147 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                             | 3                                             | 2.225.687 | 587.897 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                             | 4                                             | 2.226.816 | 588.285 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 9  | Sét Minh Sơn                       | Xã Minh Sơn, huyện Ngọc Lặc |                                               | Khu A     |         | 84,39          | 15.479                                     | 121+122+334a               | X                                    |                       | 500                                             |                                        | X                     | Đã cấp GPTD 2410/GP-BTNMT ngày 19/11/2008 và QĐ phê duyệt trữ lượng số 782/QĐ-HĐTLKS ngày 29/01/2011 |
|    |                                    |                             | 1                                             | 2.215.065 | 540.110 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                             | 2                                             | 2.214.739 | 540.352 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                             | 3                                             | 2.214.912 | 540.735 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                             | 4                                             | 2.215.071 | 540.968 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                             | 5                                             | 2.215.636 | 540.913 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                             | 6                                             | 2.215.463 | 540.512 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                             | 7                                             | 2.215.302 | 540.428 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                             |                                               | Khu B     |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                             | 1                                             | 2.215.150 | 541.343 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                             | 2                                             | 2.215.470 | 541.793 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                             | 3                                             | 2.215.631 | 541.527 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                             | 4                                             | 2.215.806 | 541.691 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                             | 5                                             | 2.215.889 | 541.593 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                             | 6                                             | 2.215.865 | 541.422 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                             | 7                                             | 2.215.700 | 541.159 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                             | 8                                             | 2.215.220 | 541.124 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                             |                                               | Khu C     |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                             | 1                                             | 2.214.731 | 541.423 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                             | 2                                             | 2.214.570 | 541.546 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 3  | 2.214.914                          | 541.911                     |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 4  | 2.215.019                          | 541.874                     |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 5  | 2.214.918                          | 541.451                     |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 10 | Sét Làng Vinh                      | Xã Cẩm Quý huyện Cẩm Thủy   | 1                                             | 2.243.558 | 545.463 | 116,20         | 40.000                                     | 334a                       |                                      | X                     | 1.000                                           |                                        | X                     |                                                                                                      |
|    |                                    |                             | 2                                             | 2.243.692 | 546.123 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                             | 3                                             | 2.243.432 | 546.424 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                             | 4                                             | 2.243.645 | 546.740 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                             | 5                                             | 2.243.454 | 546.897 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                             | 6                                             | 2.242.750 | 546.690 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                             | 7                                             | 2.242.706 | 545.660 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                             | 8                                             | 2.242.928 | 545.406 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                        | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                     |
|----|------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                                 | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                             |
| 11 | Sét Tân Trường                     | Xã Tân Trường, thị xã Nghi Sơn                  | 1                                             | 2.139.480 | 569.660 | 168,12         | 30.419                                     | 121+122<br>+333            |                                      |                       | 1.000                                           | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 75/GP-BTNMT ngày 18/3/2022 (156 ha). QĐ phê duyệt trữ lượng số 1259/QĐ-HĐTLQG ngày 12/4/2023 |
|    |                                    |                                                 | 2                                             | 2.139.943 | 569.538 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                                 | 3                                             | 2.140.214 | 569.040 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                                 | 4                                             | 2.140.233 | 569.099 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                                 | 5                                             | 2.140.444 | 569.026 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                                 | 6                                             | 2.140.622 | 569.316 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                                 | 7                                             | 2.140.789 | 569.071 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                                 | 8                                             | 2.140.620 | 568.807 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                                 | 9                                             | 2.140.943 | 568.971 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                                 | 10                                            | 2.141.368 | 568.714 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                                 | 11                                            | 2.140.488 | 567.963 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                                 | 12                                            | 2.139.828 | 568.443 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                                 | 13                                            | 2.139.970 | 568.753 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                                 | 14                                            | 2.139.874 | 568.811 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                                 | 15                                            | 2.139.733 | 568.512 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                                 | 16                                            | 2.139.232 | 568.877 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
| 12 | Sét Tân Trường II                  | Xã Tân Trường và xã Trường Lâm, thị xã Nghi Sơn | 1                                             | 2.139.477 | 570.825 | 35,00          | 12.000                                     | 334a                       | X                                    |                       | 350                                             | X                                      | X                     |                                                                                                             |
|    |                                    |                                                 | 2                                             | 2.139.464 | 570.743 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                                 | 3                                             | 2.139.239 | 570.818 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                                 | 4                                             | 2.139.087 | 570.539 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                                 | 5                                             | 2.138.932 | 570.485 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                                 | 6                                             | 2.138.792 | 570.655 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                                 | 7                                             | 2.138.624 | 570.764 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                                 | 8                                             | 2.138.545 | 570.921 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                                 | 9                                             | 2.138.566 | 571.236 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                                 | 10                                            | 2.138.964 | 571.113 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                                 | 11                                            | 2.139.181 | 571.102 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                                 | 12                                            | 2.139.107 | 570.953 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
| 13 | Sét Hà Long                        | Xã Hà Long, huyện Hà Trung                      | 1                                             | 2.227.237 | 586.637 | 117,70         | 35.000                                     | 334a                       | X                                    |                       | 1.000                                           | X                                      | X                     |                                                                                                             |
|    |                                    |                                                 | 2                                             | 2.227.562 | 586.116 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                                 | 3                                             | 2.227.084 | 585.580 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                                 | 4                                             | 2.227.028 | 585.299 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                                 | 5                                             | 2.226.783 | 584.992 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                                 | 6                                             | 2.226.065 | 585.922 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                                 | 7                                             | 2.226.368 | 586.147 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                             |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                       | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                                                | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 14 | Sét Hà Long I                      | Xã Hà Long, huyện Hà Trung                     | 1                                             | 2.225.444 | 588.194 | 138,80         | 25.000                                     | 334a                       | X                                    |                       | 1.000                                           | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                                | 2                                             | 2.226.146 | 588.813 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 3                                             | 2.226.654 | 588.196 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 4                                             | 2.225.687 | 587.897 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 5                                             | 2.226.233 | 586.296 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 6                                             | 2.226.009 | 586.040 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 7                                             | 2.225.379 | 586.461 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 15 | Sét Ba Đình                        | Phường Ba Đình, thị xã Bim Sơn                 | 8                                             | 2.225.571 | 588.016 | 29,0           | 7.500                                      | 334a                       | X                                    |                       | 200                                             | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                                | 1                                             | 2.223.375 | 593.690 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 2                                             | 2.223.352 | 593.560 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 3                                             | 2.222.901 | 593.321 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 4                                             | 2.222.689 | 593.341 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 5                                             | 2.222.472 | 593.501 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 16 | Sét Thạch Thành                    | Xã Thành Tâm và xã Thành An, huyện Thạch Thành | 6                                             | 2.222.674 | 593.824 | 147,00         | 40.000                                     | 334a                       | X                                    |                       | 1.000                                           | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                                | Khu 1: 65 ha                                  |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 1                                             | 2.224.158 | 578.491 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 2                                             | 2.223.925 | 578.388 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 3                                             | 2.223.625 | 578.174 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 4                                             | 2.223.804 | 577.972 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 5                                             | 2.224.135 | 577.164 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 6                                             | 2.224.238 | 577.029 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 7                                             | 2.224.321 | 576.954 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 8                                             | 2.224.387 | 576.939 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 9                                             | 2.224.554 | 577.003 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 10                                            | 2.224.416 | 577.393 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 11                                            | 2.224.301 | 577.591 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 12                                            | 2.224.386 | 577.696 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 13                                            | 2.224.392 | 577.856 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 14                                            | 2.224.243 | 578.373 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | Khu 2: 82 ha                                  |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 15                                            | 2.223.340 | 577.389 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 16                                            | 2.223.263 | 577.609 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 17                                            | 2.222.890 | 577.478 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 18                                            | 2.222.876 | 577.367 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 19                                            | 2.222.806 | 577.241 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 20                                            | 2.222.654 | 577.123 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                | 21                                            | 2.222.888 | 576.821 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 22 | 2.223.346                          | 576.575                                        |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 23 | 2.223.361                          | 576.705                                        |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 24 | 2.223.451                          | 576.768                                        |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |



| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                                                                       | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |                       |                              | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                                                                           |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
|-----|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|---------|-------|-------|------|---|--|-----|---|---|--|
|     |                                    |                                                                                                | Điểm                                          | X (m)                 | Y (m)                        |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                                                                                   |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
| III | Phụ gia xi măng                    |                                                                                                |                                               |                       |                              | 370,12         | 17.976                                     |                            | 1                                    |                       | 650                                             | 2                                      | 2                     |                                                                                                                                                                   |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
| 1   | Cát Silic Quỳnh Lộc - Trường Lâm   | Xã Trường Lâm, thị xã Nghi Sơn, tỉnh Thanh Hóa và xã Quỳnh Lộc, thị xã Hoàng Mai, tỉnh Nghệ An | 1                                             | 2.137.772             | 576.114                      | 345,62         | 10.476                                     | 111+122                    |                                      |                       | 400                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 3603/QĐ-ĐCKS ngày 28/12/2000 (diện tích thuộc địa giới hành chính tỉnh Thanh Hóa là 71,38 ha, thuộc địa giới hành chính tỉnh Nghệ An là 274,24 ha) |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
|     |                                    |                                                                                                | 2                                             | 2.137.772             | 576.434                      |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
|     |                                    |                                                                                                | 3                                             | 2.136.784             | 576.894                      |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
|     |                                    |                                                                                                | 4                                             | 2.136.774             | 576.448                      |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
|     |                                    |                                                                                                | 5                                             | 2.136.166             | 576.634                      |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
|     |                                    |                                                                                                | 6                                             | 2.136.117             | 576.746                      |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
|     |                                    |                                                                                                | 7                                             | 2.136.158             | 577.160                      |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
|     |                                    |                                                                                                | 8                                             | 2.135.106             | 577.364                      |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
|     |                                    |                                                                                                | 9                                             | 2.134.472             | 577.364                      |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
|     |                                    |                                                                                                | 10                                            | 2.134.472             | 577.764                      |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
|     |                                    |                                                                                                | 11                                            | 2.133.522             | 578.364                      |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
|     |                                    |                                                                                                | 12                                            | 2.132.422             | 578.364                      |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
|     |                                    |                                                                                                | 18                                            | 2.132.422             | 577.494                      |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
|     |                                    |                                                                                                | 19                                            | 2.132.517             | 577.364                      |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
|     |                                    |                                                                                                | 20                                            | 2.133.472             | 577.364                      |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
|     |                                    |                                                                                                | 21                                            | 2.136.242             | 576.524                      |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
|     |                                    |                                                                                                | 22                                            | 2.136.242             | 576.114                      |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
|     |                                    |                                                                                                | 23                                            | 2.136.862             | 576.114                      |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
|     |                                    |                                                                                                | 24                                            | 2.136.862             | 576.204                      |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
|     |                                    |                                                                                                | 25                                            | 2.136.922             | 576.334                      |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
|     |                                    |                                                                                                | 26                                            | 2.137.282             | 576.154                      |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
|     |                                    |                                                                                                | 27                                            | 2.137.282             | 576.114                      |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
|     |                                    |                                                                                                | 2                                             | Đá phiến sét Thanh Kỳ | Xã Thanh Kỳ, huyện Như Thanh |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   | 1 | 2.145.458 | 566.459 | 24,50 | 7.500 | 334a | X |  | 250 | X | X |  |
|     |                                    |                                                                                                |                                               |                       |                              |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   | 2 | 2.145.457 | 566.797 |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
|     |                                    |                                                                                                |                                               |                       |                              |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   | 3 | 2.145.320 | 566.978 |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
|     |                                    |                                                                                                |                                               |                       |                              |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   | 4 | 2.145.039 | 566.879 |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
|     |                                    |                                                                                                |                                               |                       |                              |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   | 5 | 2.144.933 | 567.085 |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
| 6   | 2.144.799                          | 566.921                                                                                        |                                               |                       |                              |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
| 7   | 2.145.070                          | 566.614                                                                                        |                                               |                       |                              |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
| 8   | 2.145.150                          | 566.411                                                                                        |                                               |                       |                              |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
| 9   | 2.145.305                          | 566.394                                                                                        |                                               |                       |                              |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
| IV  | Đá làm ốp lát, mỹ nghệ             |                                                                                                |                                               |                       |                              | 69,00          | 3.830                                      |                            | 1                                    |                       | 50                                              | 2                                      | 2                     |                                                                                                                                                                   |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
| 1   | Đá dăm kết núi lửa Hà Thanh        | Xã Hà Thanh, huyện Hà Trung                                                                    | 1                                             | 2.216.507             | 592.820                      | 56,00          | 1.100                                      | 333                        |                                      |                       | 20                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1601/GP-BTNMT ngày 26/9/2012                                                                                                                       |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
|     |                                    |                                                                                                | 2                                             | 2.216.359             | 593.250                      |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
|     |                                    |                                                                                                | 3                                             | 2.215.785             | 593.256                      |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
|     |                                    |                                                                                                | 4                                             | 2.215.784             | 592.644                      |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
|     |                                    |                                                                                                | 5                                             | 2.216.019             | 592.309                      |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |
|     |                                    |                                                                                                | 6                                             | 2.216.317             | 592.315                      |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                                   |   |           |         |       |       |      |   |  |     |   |   |  |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                         | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                                   |
|----|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                  | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                                           |
| 2  | Đá granit Yên Nhân                 | Xã Yên Nhân, huyện Thường Xuân   | 1                                             | 2.212.373 | 516.193 | 13,00          | 2.730                                      | 334a                       | X                                    |                       | 30                                              | X                                      | X                     |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                  | 2                                             | 2.212.591 | 516.256 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                  | 3                                             | 2.212.418 | 516.503 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                  | 4                                             | 2.212.248 | 516.461 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                  | 5                                             | 2.212.126 | 516.581 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                  | 6                                             | 2.212.213 | 516.664 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                  | 7                                             | 2.212.120 | 516.768 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                  | 8                                             | 2.212.024 | 516.740 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                  | 9                                             | 2.211.963 | 516.823 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                  | 10                                            | 2.212.079 | 516.912 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                  | 11                                            | 2.211.981 | 516.988 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                  | 12                                            | 2.211.839 | 516.932 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                  | 13                                            | 2.212.020 | 516.655 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                  | 14                                            | 2.212.255 | 516.355 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                           |
| V  | Cao lanh, felspat                  |                                  |                                               |           |         | 42,07          | 4.780                                      |                            | 2                                    |                       | 220                                             | 3                                      | 3                     |                                                                                                                           |
| 1  | Cao lanh Làng En                   | Xã Trí Nang, huyện Lang Chánh    | 1                                             | 2.225.915 | 520.499 | 27,00          | 1.090                                      | 121+122                    |                                      |                       | 50                                              | X                                      | X                     | QĐ phê duyệt trữ lượng số 1079/QĐ-HĐTLQG ngày 03/10/2017 (27 ha) và đã cấp GPKT số 41/GP-BTNMT ngày 07/02/2022 (13,37 ha) |
|    |                                    |                                  | 2                                             | 2.225.815 | 521.130 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                  | 3                                             | 2.226.032 | 520.821 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                  | 4                                             | 2.226.032 | 521.010 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                  | 5                                             | 2.225.877 | 521.110 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                  | 6                                             | 2.225.634 | 521.199 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                  | 7                                             | 2.225.634 | 520.899 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                  | 8                                             | 2.225.299 | 520.899 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                           |
| 2  | Cao lanh Yên Khương                | Xã Yên Khương, huyện Lang Chánh  | 1                                             | 2.231.825 | 502.417 | 4,07           | 490                                        | 333+334a                   | X                                    |                       | 20                                              | X                                      | X                     |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                  | 2                                             | 2.231.854 | 502.437 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                  | 3                                             | 2.231.601 | 502.658 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                  | 4                                             | 2.231.414 | 503.006 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                  | 5                                             | 2.231.381 | 502.987 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                  | 6                                             | 2.231.488 | 502.724 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                  | 7                                             | 2.231.576 | 502.586 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                           |
| 3  | Cao lanh Xuân Chinh                | Xã Xuân Chinh, huyện Thường Xuân | 1                                             | 2.182.051 | 524.502 | 11,00          | 3.200                                      | 334a                       | X                                    |                       | 150                                             | X                                      | X                     |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                  | 2                                             | 2.182.220 | 524.546 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                  | 3                                             | 2.182.312 | 524.622 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                  | 4                                             | 2.182.243 | 524.777 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                  | 5                                             | 2.181.864 | 524.809 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                           |
|    |                                    |                                  | 6                                             | 2.181.859 | 524.541 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                           |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                        | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                                 | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| VI | Đất sét chịu lửa                   |                                 |                                               |           |         | 272,90         | 17.385                                     |                            | 1                                    |                       | 750                                             | 1                                      | 1                     |         |
| 1  | Đất sét chịu lửa Giao Thiện        | Xã Giao Thiện, huyện Lang Chánh | 8                                             | 2.216.151 | 524.397 | 46,99          | 17.385                                     | 333+334a                   | X                                    |                       | 750                                             | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                 | 9                                             | 2.216.259 | 524.615 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 10                                            | 2.216.075 | 524.866 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 11                                            | 2.216.118 | 525.020 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 12                                            | 2.215.869 | 525.256 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 13                                            | 2.215.411 | 525.038 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 14                                            | 2.215.536 | 524.770 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 15                                            | 2.215.654 | 524.400 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 16                                            | 2.214.765 | 525.048 | 18,70          |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 17                                            | 2.215.196 | 525.495 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 18                                            | 2.215.086 | 525.627 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 19                                            | 2.214.913 | 525.791 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 20                                            | 2.214.696 | 525.476 | 29,60          |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 21                                            | 2.214.468 | 525.384 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 22                                            | 2.214.609 | 525.615 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 23                                            | 2.214.353 | 525.878 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 24                                            | 2.214.155 | 525.911 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 25                                            | 2.213.890 | 525.565 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 26                                            | 2.213.864 | 525.308 | 26,10          |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 27                                            | 2.213.674 | 525.499 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 28 | 2.213.707                          | 525.745                         |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 29 | 2.213.208                          | 526.055                         |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 30 | 2.213.120                          | 525.905                         |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 31 | 2.213.150                          | 525.486                         | 26,20                                         |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 32 | 2.213.300                          | 525.396                         |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 33 | 2.211.677                          | 525.302                         |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 34 | 2.211.748                          | 525.443                         |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 35 | 2.211.613                          | 525.637                         |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 36 | 2.211.433                          | 525.628                         |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 37 | 2.211.233                          | 525.899                         |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 38 | 2.210.931                          | 525.806                         |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 39 | 2.211.006                          | 525.474                         |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |

| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                                       | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>00'</sup> múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> ) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                 |  |
|-----|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|--|
|     |                                    |                                                                | Điểm                                                     | X (m)     | Y (m)   |                |                                                         |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                              | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                         |  |
|     |                                    |                                                                |                                                          |           |         |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                         |  |
|     |                                    |                                                                | 40                                                       | 2.210.779 | 525.468 | 125,31         |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                         |  |
|     |                                    |                                                                | 41                                                       | 2.210.817 | 525.815 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                         |  |
|     |                                    |                                                                | 42                                                       | 2.210.958 | 526.170 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                         |  |
|     |                                    |                                                                | 43                                                       | 2.210.674 | 526.553 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                         |  |
|     |                                    |                                                                | 44                                                       | 2.210.461 | 526.266 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                         |  |
|     |                                    |                                                                | 45                                                       | 2.209.482 | 526.586 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                         |  |
|     |                                    |                                                                | 46                                                       | 2.209.388 | 526.848 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                         |  |
|     |                                    |                                                                | 47                                                       | 2.208.676 | 527.553 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                         |  |
|     |                                    |                                                                | 48                                                       | 2.208.487 | 527.495 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                         |  |
|     |                                    |                                                                | 49                                                       | 2.208.484 | 527.167 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                         |  |
|     |                                    |                                                                | 50                                                       | 2.208.966 | 526.473 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                         |  |
|     |                                    |                                                                | 51                                                       | 2.209.382 | 526.517 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                         |  |
|     |                                    |                                                                | 52                                                       | 2.209.554 | 526.218 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                         |  |
|     |                                    |                                                                | 53                                                       | 2.209.830 | 526.092 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                         |  |
|     |                                    |                                                                | 54                                                       | 2.210.196 | 526.148 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                         |  |
|     |                                    |                                                                | 55                                                       | 2.210.551 | 525.541 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                         |  |
| VII | Đá vôi làm vôi                     |                                                                |                                                          |           |         | 242,02         | 279.420                                                 |                            | 6                                    | 3                     | 4.500                                                        | 6                                      | 10                    |                                                         |  |
| 1   | Đá vôi Thanh Kỳ 2                  | Xã Thanh Kỳ, huyện Như Thanh và xã Tân Trường, thị xã Nghi Sơn | Khu I: 9,93                                              |           |         | 15,43          | 17.699                                                  | 122                        |                                      |                       | 500                                                          | X                                      | X                     | QĐ phê duyệt trữ lượng số 1253/QĐ-HĐTLQG ngày 20/3/2023 |  |
|     |                                    |                                                                | 1                                                        | 2.144.318 | 568.107 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                         |  |
|     |                                    |                                                                | 2                                                        | 2.144.387 | 568.077 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                         |  |
|     |                                    |                                                                | 3                                                        | 2.144.466 | 568.155 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                         |  |
|     |                                    |                                                                | 4                                                        | 2.144.607 | 568.043 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                         |  |
|     |                                    |                                                                | 5                                                        | 2.144.635 | 568.099 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                         |  |
|     |                                    |                                                                | 6                                                        | 2.144.139 | 568.571 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                         |  |
|     |                                    |                                                                | 7                                                        | 2.144.068 | 568.473 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                         |  |
|     |                                    |                                                                | Khu II: 5,50                                             |           |         |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                         |  |
|     |                                    |                                                                | 1                                                        | 2.143.911 | 568.918 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                         |  |
|     |                                    |                                                                | 2                                                        | 2.143.652 | 569.094 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                         |  |
|     |                                    |                                                                | 3                                                        | 2.143.556 | 568.951 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                         |  |
|     |                                    |                                                                | 4                                                        | 2.143.674 | 568.749 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                         |  |
|     |                                    |                                                                | 5                                                        | 2.143.751 | 568.775 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                         |  |
|     |                                    |                                                                | 6                                                        | 2.143.700 | 568.806 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                         |  |
|     |                                    |                                                                | 7                                                        | 2.143.657 | 568.851 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                         |  |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                        | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                                 | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
|    |                                    |                                 |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 8                                             | 2.143.623 | 568.899 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 9                                             | 2.143.693 | 568.922 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 10                                            | 2.143.748 | 568.888 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 11                                            | 2.143.802 | 568.834 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 12                                            | 2.143.827 | 568.799 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 13                                            | 2.143.873 | 568.814 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 2  | Đá vôi Hà Long I                   | Xã Hà Long, huyện Hà Trung      | 1                                             | 2.227.642 | 586.405 | 9,40           | 14.500                                     | 334a                       | X                                    |                       | 250                                             | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                 | 2                                             | 2.227.757 | 586.494 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 3                                             | 2.227.815 | 586.360 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 4                                             | 2.227.965 | 586.426 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 5                                             | 2.227.904 | 586.582 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 6                                             | 2.227.922 | 586.737 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 7                                             | 2.227.980 | 586.826 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 8                                             | 2.227.962 | 586.861 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 9                                             | 2.227.856 | 586.870 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 10                                            | 2.227.694 | 586.611 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 11                                            | 2.227.714 | 586.581 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 12                                            | 2.227.588 | 586.420 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 3  | Đá vôi Khe Dừa                     | Phường Đông Sơn, thị xã Bỉm Sơn | Khu 1: 44,0 ha                                |           |         | 52,10          | 64.000                                     | 334a                       | X                                    |                       | 1.000                                           | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                 | 1                                             | 2.221.805 | 596.189 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 2                                             | 2.222.299 | 596.629 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 3                                             | 2.221.906 | 597.000 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 4                                             | 2.220.893 | 596.205 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 5                                             | 2.220.995 | 596.114 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 6                                             | 2.221.377 | 596.482 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 7                                             | 2.221.464 | 596.364 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 8                                             | 2.221.591 | 596.459 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | Khu 2: 8,1 ha                                 |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 4                                             | 2.220.893 | 596.205 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 5                                             | 2.220.995 | 596.114 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 6                                             | 2.221.377 | 596.482 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 7                                             | 2.221.464 | 596.364 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 9                                             | 2.220.979 | 596.000 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 10                                            | 2.220.812 | 596.140 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                          | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mỗi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                                                   | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 4  | Đá vôi Tam Sơn                     | Xã Tân Trường, thị xã Nghi Sơn                    | 1                                             | 2.144.470 | 568.939 | 10,00          | 13.500                                     | 334a                       | X                                    |                       | 250                                             |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                                                   | 2                                             | 2.144.638 | 569.337 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                   | 3                                             | 2.144.844 | 569.254 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                   | 4                                             | 2.144.713 | 568.866 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 5  | Đá vôi núi Đá Bói                  | Xã Thành Vinh và xã Thành Minh, huyện Thạch Thành | 1                                             | 2.238.931 | 563.417 | 33,17          | 38.000                                     | 334a                       |                                      | X                     | 500                                             |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                                                   | 2                                             | 2.238.833 | 564.060 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                   | 3                                             | 2.238.586 | 564.319 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                   | 4                                             | 2.238.435 | 564.222 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                   | 5                                             | 2.238.449 | 563.878 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                   | 6                                             | 2.238.488 | 563.582 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                   | 7                                             | 2.238.699 | 563.336 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 6  | Đá vôi Lam Sơn 3                   | Xã Hà Vinh, huyện Hà Trung                        | I.6                                           | 2.219.328 | 599.970 | 26,30          | 37.000                                     | 334a                       | X                                    |                       | 500                                             | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                                   | I.7                                           | 2.219.145 | 599.312 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                   | II.1                                          | 2.218.736 | 599.554 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                   | II.2                                          | 2.219.137 | 600.196 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 7  | Đá vôi Thành Vinh                  | Xã Thành Vinh, huyện Thạch Thành                  | 1                                             | 2.240.350 | 562.050 | 34,12          | 29.750                                     | 334a                       | X                                    |                       | 350                                             | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                                   | 2                                             | 2.240.049 | 563.016 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                   | 3                                             | 2.239.743 | 562.914 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                   | 4                                             | 2.239.827 | 562.358 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                   | 5                                             | 2.240.074 | 562.316 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                   | 6                                             | 2.239.955 | 562.077 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                   | 7                                             | 2.240.006 | 561.951 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 8  | Đá vôi núi Nam Phát                | Xã Cẩm Phong, huyện Cẩm Thủy                      | 1                                             | 2.235.758 | 551.133 | 40,80          | 19.301                                     | 334a                       |                                      | X                     | 300                                             |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                                                   | 2                                             | 2.235.734 | 551.336 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                   | 3                                             | 2.235.605 | 551.350 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                   | 4                                             | 2.235.503 | 551.655 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                   | 5                                             | 2.235.318 | 551.848 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                   | 6                                             | 2.235.273 | 552.049 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                   | 7                                             | 2.234.825 | 551.714 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                   | 8                                             | 2.235.621 | 550.953 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |

| TT   | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                                         | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|      |                                    |                                                                  | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 9    | Đá vôi Tân Trường                  | Xã Tân Trường, thị xã Nghi Sơn                                   | 1                                             | 2.142.295 | 570.103 | 10,20          | 23.900                                     | 334a                       | X                                    |                       | 500                                             | X                                      | X                     |         |
|      |                                    |                                                                  | 2                                             | 2.142.173 | 570.027 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|      |                                    |                                                                  | 3                                             | 2.142.304 | 569.911 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|      |                                    |                                                                  | 4                                             | 2.142.467 | 569.818 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|      |                                    |                                                                  | 5                                             | 2.142.516 | 569.857 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|      |                                    |                                                                  | 6                                             | 2.142.538 | 569.946 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|      |                                    |                                                                  | 7                                             | 2.142.439 | 570.353 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|      |                                    |                                                                  | 8                                             | 2.142.319 | 570.283 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|      |                                    |                                                                  | 9                                             | 2.142.262 | 570.145 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 10   | Đá vôi Tân Trường 2                | Xã Tân Trường, thị xã Nghi Sơn                                   | 1                                             | 2.140.586 | 567.351 | 10,50          | 21.770                                     | 334a                       |                                      | X                     | 350                                             |                                        | X                     |         |
|      |                                    |                                                                  | 2                                             | 2.140.586 | 567.549 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|      |                                    |                                                                  | 3                                             | 2.140.370 | 567.571 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|      |                                    |                                                                  | 4                                             | 2.140.212 | 567.490 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|      |                                    |                                                                  | 5                                             | 2.140.179 | 567.564 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|      |                                    |                                                                  | 6                                             | 2.140.197 | 567.801 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|      |                                    |                                                                  | 7                                             | 2.140.085 | 567.816 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|      |                                    |                                                                  | 8                                             | 2.140.077 | 567.681 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|      |                                    |                                                                  | 9                                             | 2.140.231 | 567.320 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|      |                                    |                                                                  | 10                                            | 2.140.350 | 567.361 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| VIII | Khoáng sản khác                    |                                                                  |                                               |           |         | 19,00          | 3.460                                      |                            | 2                                    |                       | 75                                              | 2                                      | 2                     |         |
| 1    | Thạch anh Xuân Chinh               | Xã Xuân Chinh, huyện Thường Xuân                                 | 1                                             | 2.186.196 | 525.473 | 13,00          | 1.410                                      | 333                        | X                                    |                       | 45                                              | X                                      | X                     |         |
|      |                                    |                                                                  | 2                                             | 2.186.313 | 525.549 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|      |                                    |                                                                  | 3                                             | 2.186.244 | 525.824 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|      |                                    |                                                                  | 4                                             | 2.186.096 | 526.058 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|      |                                    |                                                                  | 5                                             | 2.185.907 | 526.135 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|      |                                    |                                                                  | 6                                             | 2.185.801 | 526.044 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|      |                                    |                                                                  | 7                                             | 2.186.080 | 525.743 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 2    | Quarzit Xuân Chinh - Lương Nội     | Xã Xuân Chinh, huyện Thường Xuân và xã Lương Nội, huyện Bá Thước | 1                                             | 2.186.773 | 525.714 | 6,00           | 2.040                                      | 334a                       | X                                    |                       | 30                                              | X                                      | X                     |         |
|      |                                    |                                                                  | 2                                             | 2.186.863 | 525.724 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|      |                                    |                                                                  | 3                                             | 2.186.783 | 526.017 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|      |                                    |                                                                  | 4                                             | 2.186.672 | 525.976 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |



## 20. TỈNH NGHỆ AN

| TT       | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                  | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                   |
|----------|------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|
|          |                                    |                           | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                           |
|          | <b>Tổng cộng</b>                   |                           |                                               |           |         | 6.682,36       |                                           |                            | 34                                   | 29                    |                                                 | 92                                     | 126                   |                                           |
| <b>I</b> | <b>Đá vôi làm xi măng</b>          |                           |                                               |           |         | 1.203,70       | 2.136.979                                 |                            | 1                                    | 6                     | 48.034                                          | 8                                      | 13                    |                                           |
| 1        | Đá vôi Bắc Kim Nhan                | Xã Hội Sơn, huyện Anh Sơn | 1                                             | 2.093.850 | 506.225 | 18,50          | 24.951                                    | 121+122                    |                                      |                       | 854                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 67/GP-BTNMT ngày 28/4/2021 |
|          |                                    |                           | 2                                             | 2.093.733 | 506.107 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|          |                                    |                           | 3                                             | 2.093.610 | 506.257 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|          |                                    |                           | 4                                             | 2.093.565 | 506.275 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|          |                                    |                           | 5                                             | 2.093.505 | 506.336 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|          |                                    |                           | 6                                             | 2.093.441 | 506.342 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|          |                                    |                           | 7                                             | 2.093.417 | 506.382 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|          |                                    |                           | 8                                             | 2.093.404 | 506.483 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|          |                                    |                           | 9                                             | 2.093.354 | 506.477 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|          |                                    |                           | 10                                            | 2.093.324 | 506.435 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|          |                                    |                           | 11                                            | 2.093.224 | 506.466 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|          |                                    |                           | 12                                            | 2.093.187 | 506.589 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|          |                                    |                           | 13                                            | 2.093.243 | 506.639 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|          |                                    |                           | 14                                            | 2.093.258 | 506.711 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|          |                                    |                           | 15                                            | 2.093.249 | 506.746 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|          |                                    |                           | 16                                            | 2.093.215 | 506.787 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|          |                                    |                           | 17                                            | 2.093.297 | 506.957 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|          |                                    |                           | 18                                            | 2.093.305 | 506.940 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|          |                                    |                           | 19                                            | 2.093.307 | 506.887 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|          |                                    |                           | 20                                            | 2.093.376 | 506.888 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|          |                                    |                           | 21                                            | 2.093.416 | 506.924 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|          |                                    |                           | 22                                            | 2.093.502 | 506.900 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|          |                                    |                           | 23                                            | 2.093.490 | 506.837 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|          |                                    |                           | 24                                            | 2.093.516 | 506.792 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|          |                                    |                           | 25                                            | 2.093.484 | 506.755 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|          |                                    |                           | 26                                            | 2.093.573 | 506.697 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|          |                                    |                           | 27                                            | 2.093.461 | 506.578 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|          |                                    |                           | 28                                            | 2.093.650 | 506.395 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|          |                                    |                           | 29                                            | 2.093.585 | 506.319 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|          |                                    |                           | 30                                            | 2.093.627 | 506.265 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|          |                                    |                           | 31                                            | 2.093.691 | 506.355 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|          |                                    |                           | 32                                            | 2.093.760 | 506.289 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|          |                                    |                           | 33                                            | 2.093.768 | 506.297 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản         | Địa điểm                                    | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                     |
|----|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                            |                                             | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                             |
| 2  | Đá vôi Lèn Rôi                             | Xã Tân Long, huyện Tân Kỳ                   | 1                                             | 2.111.831 | 526.689 | 217,80         | 255.000                                   | 334a                       | X                                    |                       | 6.000                                           | X                                      | X                     |                                                                                             |
| 2  | 2.111.833                                  | 527.000                                     |                                               |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
| 3  | 2.110.235                                  | 526.999                                     |                                               |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
| 4  | 2.109.744                                  | 526.607                                     |                                               |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
| 5  | 2.109.712                                  | 525.854                                     |                                               |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
| 6  | 2.111.492                                  | 525.842                                     |                                               |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
| 3  | Đá vôi núi Kim Giao, núi Lèn, núi Răng Cưa | Xã Tân Thắng xã Quỳnh Vinh, huyện Quỳnh Lưu | Núi Lèn: 20,6 ha                              |           |         | 128,87         | 224.337                                   | 121+122                    |                                      |                       | 1.969                                           | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1087/GP-BTNMT ngày 10/6/2014 và GPKT số 34/GP-BTNMT ngày 10/3/2020 (60,5 ha) |
|    |                                            |                                             | 1                                             | 2.138.511 | 568.024 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
|    |                                            |                                             | 2                                             | 2.138.360 | 568.232 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
|    |                                            |                                             | 3                                             | 2.138.365 | 568.442 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
|    |                                            |                                             | 4                                             | 2.138.258 | 568.498 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
|    |                                            |                                             | 5                                             | 2.138.130 | 568.731 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
|    |                                            |                                             | 6                                             | 2.138.430 | 568.727 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
|    |                                            |                                             | 7                                             | 2.138.646 | 568.463 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
|    |                                            |                                             | 8                                             | 2.138.733 | 568.168 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
|    |                                            |                                             | Núi Kim: 60,0 ha                              |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
|    |                                            |                                             | 9                                             | 2.138.848 | 568.213 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
|    |                                            |                                             | 10                                            | 2.139.088 | 568.401 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
|    |                                            |                                             | 11                                            | 2.139.408 | 568.264 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
|    |                                            |                                             | 12                                            | 2.139.661 | 567.864 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
|    |                                            |                                             | 13                                            | 2.139.809 | 567.462 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
|    |                                            |                                             | 14                                            | 2.139.585 | 567.272 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
|    |                                            |                                             | 15                                            | 2.139.085 | 567.579 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
|    |                                            |                                             | Núi Răng Cưa: 48,27 ha                        |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
|    |                                            |                                             | 16                                            | 2.139.974 | 567.284 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
|    |                                            |                                             | 17                                            | 2.140.130 | 567.465 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
|    |                                            |                                             | 18                                            | 2.140.215 | 567.289 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
|    |                                            |                                             | 19                                            | 2.140.502 | 567.335 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
|    |                                            |                                             | 20                                            | 2.140.636 | 567.288 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
|    |                                            |                                             | 21                                            | 2.140.791 | 567.062 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
|    |                                            |                                             | 22                                            | 2.141.091 | 566.963 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
|    |                                            |                                             | 23                                            | 2.141.427 | 567.005 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
|    |                                            |                                             | 24                                            | 2.141.580 | 566.930 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
|    |                                            |                                             | 25                                            | 2.141.688 | 566.773 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
|    |                                            |                                             | 26                                            | 2.141.599 | 566.484 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
|    |                                            |                                             | 27                                            | 2.141.388 | 566.765 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
|    |                                            |                                             | 28                                            | 2.141.161 | 566.643 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
|    |                                            |                                             | 29                                            | 2.140.697 | 566.767 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
|    |                                            |                                             | 30                                            | 2.140.434 | 566.915 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
| 31 | 2.140.631                                  | 567.117                                     |                                               |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
| 32 | 2.140.385                                  | 567.217                                     |                                               |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |
| 33 | 2.140.124                                  | 567.071                                     |                                               |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                             |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản  | Địa điểm                                                                                             | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |
|----|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
|    |                                     |                                                                                                      | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
| 4  | Đá vôi Bài Sơn                      | Xã Bài Sơn và xã Hồng Sơn, huyện Đô Lương                                                            | 1                                             | 2.097.613 | 533.076 | 50,80          | 45.123                                    | 121+122                    |                                      |                       | 6.881                                           | X                                      |                       | Đã cấp GPTD số 1067/GP-BTNMT ngày 11/8/2006 và GPKT số 1698/GP-BTNMT ngày 30/07/2017 (36,8 ha)                                              |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                                                                                      | 2                                             | 2.097.917 | 533.333 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                                                                                      | 3                                             | 2.097.850 | 533.464 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                                                                                      | 4                                             | 2.097.924 | 533.685 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                                                                                      | 5                                             | 2.097.645 | 534.378 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                                                                                      | 6                                             | 2.097.213 | 534.003 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
| 5  | Đá vôi Hoàng Mai B                  | Phường Quỳnh Thiện, thị xã Hoàng Mai, tỉnh Nghệ An và xã Trường Lâm, thị xã Nghi Sơn, tỉnh Thanh Hóa | I                                             | 2.134.112 | 575.806 | 144,50         | 81.696                                    | 122 +333                   |                                      | X                     | 2.600                                           | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1099 QĐ/QLTN ngày 24/10/1995. QH thăm dò – khai thác xuống sâu                                                               |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                                                                                      | II                                            | 2.134.389 | 575.748 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                                                                                      | III                                           | 2.134.391 | 575.659 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                                                                                      | IV                                            | 2.135.046 | 575.621 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                                                                                      | V                                             | 2.135.056 | 575.769 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                                                                                      | VI                                            | 2.135.290 | 575.731 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
|    | Đá vôi Hoàng Mai B (phần xuống sâu) |                                                                                                      | VII                                           | 2.136.516 | 574.901 |                | 76.700                                    |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                                                                                      | VIII                                          | 2.136.396 | 574.425 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                                                                                      | IX                                            | 2.135.264 | 575.107 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                                                                                      | X                                             | 2.134.912 | 574.883 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                                                                                      | XI                                            | 2.134.396 | 575.089 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                                                                                      | XII                                           | 2.134.112 | 575.406 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
| 6  | Đá vôi Bắc Thăng                    | Xã Tân Thắng, huyện Quỳnh Lưu và xã Nghĩa Thọ, huyện Nghĩa Đàn                                       | 1                                             | 2.139.665 | 562.199 | 130,00         | 280.613                                   | 121+122                    |                                      |                       | 3.110                                           | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 213/GP-BTNMT ngày 23/01/2018. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1202/QĐ-HĐTLQG ngày 15/3/2022. Có thu hồi khoáng sản sét làm xi măng |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                                                                                      | 2                                             | 2.139.921 | 561.980 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                                                                                      | 3                                             | 2.140.141 | 561.783 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                                                                                      | 4                                             | 2.140.646 | 561.479 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                                                                                      | 5                                             | 2.140.885 | 561.479 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                                                                                      | 6                                             | 2.141.257 | 562.279 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                                                                                      | 7                                             | 2.141.182 | 562.350 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                                                                                      | 8                                             | 2.141.108 | 562.430 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                                                                                      | 9                                             | 2.140.786 | 562.432 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                                                                                      | 10                                            | 2.140.297 | 562.813 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                                                                                      | 11                                            | 2.140.009 | 562.927 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |



| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                                              | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                   |
|-----|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|
|     |                                    |                                                                       | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                           |
| 7   | Đá vôi Hoàng Mai A                 |                                                                       |                                               |           |         | 286,74         | 119.915                                   |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
| 7.1 | Bắc Hoàng Mai A                    |                                                                       | 1                                             | 2.130.362 | 576.119 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | 2                                             | 2.130.330 | 576.296 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | 3                                             | 2.130.364 | 576.470 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | 4                                             | 2.130.236 | 576.658 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | 5                                             | 2.130.286 | 576.774 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | 6                                             | 2.130.600 | 576.804 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | 7                                             | 2.131.024 | 576.974 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | 8                                             | 2.131.340 | 576.924 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | 9                                             | 2.131.610 | 576.824 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | 10                                            | 2.132.012 | 576.860 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | 11                                            | 2.132.274 | 576.532 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | 12                                            | 2.132.270 | 576.316 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | 13                                            | 2.131.788 | 576.182 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | 14                                            | 2.131.548 | 576.304 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | 15                                            | 2.131.486 | 576.199 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | 16                                            | 2.131.222 | 576.244 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | 17                                            | 2.131.212 | 575.944 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | 18                                            | 2.130.800 | 575.824 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    | Phường Quỳnh Thiện, phường Quỳnh Dị và xã Quỳnh Lộc, thị xã Hoàng Mai | 1                                             | 2.130.370 | 575.604 |                |                                           |                            |                                      |                       | 6.000                                           |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | 2                                             | 2.130.370 | 576.024 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | 3                                             | 2.130.270 | 576.224 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | 4                                             | 2.130.320 | 576.424 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | 5                                             | 2.130.210 | 576.624 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | 6                                             | 2.130.190 | 576.744 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | G7                                            | 2.130.240 | 576.806 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | GI                                            | 2.129.750 | 576.824 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | 7                                             | 2.129.550 | 576.424 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | 8                                             | 2.129.450 | 576.324 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | 9                                             | 2.129.350 | 576.424 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | 10                                            | 2.129.150 | 576.424 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | 11                                            | 2.128.650 | 575.824 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | 12                                            | 2.128.750 | 575.724 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | 13                                            | 2.128.950 | 575.724 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | 14                                            | 2.129.350 | 575.524 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | 15                                            | 2.129.650 | 575.824 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | 16                                            | 2.129.750 | 575.524 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
|     |                                    |                                                                       | 17                                            | 2.129.950 | 575.524 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                           |
| 7.2 | Nam Hoàng Mai A                    |                                                                       |                                               |           |         | 141,14         | 37.385                                    | 121+122                    |                                      |                       |                                                 |                                        |                       | Đã cấp GPKT số 982 QĐ/QLTN ngày 9/04/1996 |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                               | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 8  | Đá vôi Tân Thắng I                 | Xã Tân Thắng, huyện Quỳnh Lưu | 1                                             | 2.143.194 | 565.365 | 27,33          | 110.000                                   | 334a                       |                                      | X                     | 5.000                                           |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.143.268 | 565.395 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.143.301 | 565.469 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.143.302 | 565.557 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 5                                             | 2.143.263 | 565.601 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 6                                             | 2.143.203 | 565.623 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 7                                             | 2.143.049 | 565.891 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 8                                             | 2.143.014 | 565.930 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 9                                             | 2.142.857 | 565.953 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 10                                            | 2.142.804 | 565.929 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 11                                            | 2.142.672 | 565.934 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 12                                            | 2.142.560 | 565.948 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 13                                            | 2.142.522 | 565.972 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 14                                            | 2.142.484 | 565.880 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 15                                            | 2.142.436 | 565.814 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 16                                            | 2.142.387 | 565.813 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 17                                            | 2.142.352 | 565.760 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 18                                            | 2.142.775 | 565.617 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 9  | Đá vôi Tân Thắng II                | Xã Tân Thắng, huyện Quỳnh Lưu | 1                                             | 2.140.135 | 567.488 | 5,24           | 18.000                                    | 334a                       |                                      | X                     | 1.000                                           |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.140.099 | 567.549 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.140.062 | 567.675 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.140.057 | 567.724 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 5                                             | 2.140.067 | 567.822 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 6                                             | 2.139.950 | 567.785 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 7                                             | 2.139.879 | 567.624 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 8                                             | 2.139.958 | 567.476 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 10 | Đá vôi Thung Bò - Đồng Choái       | Xã Phúc Sơn, huyện Anh Sơn    | 1                                             | 2.091.587 | 511.289 | 14,08          | 43.400                                    | 334a                       |                                      | X                     | 1.200                                           |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.091.640 | 511.439 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.091.804 | 511.495 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.091.926 | 511.559 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 5                                             | 2.092.132 | 511.284 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 6                                             | 2.092.006 | 511.190 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 7                                             | 2.091.807 | 511.122 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 11 | Đá vôi Tân Long                    | Xã Tân Long, huyện Tân Kỳ     | 1                                             | 2.110.096 | 527.129 | 156,00         | 514.060                                   | 334a                       |                                      | X                     | 8.300                                           |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.110.112 | 527.351 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.110.357 | 527.848 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.110.793 | 528.113 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 5                                             | 2.112.283 | 528.068 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 6                                             | 2.112.322 | 527.663 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 7                                             | 2.110.650 | 527.078 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                        | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                          |
|----|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                 | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                                  |
| 12 | Đá vôi Nghĩa Phúc                  | Xã Nghĩa Phúc, huyện Tân Kỳ     | 1                                             | 2.110.271 | 523.774 | 31,24          | 340.340                                   | 334a                       |                                      | X                     | 5.000                                           |                                        | X                     |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                 | 2                                             | 2.110.516 | 523.528 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                 | 3                                             | 2.111.677 | 523.683 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                 | 4                                             | 2.112.556 | 524.173 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                 | 5                                             | 2.113.802 | 525.542 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                 | 6                                             | 2.113.926 | 526.319 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                  |
| 13 | Đá vôi 19/5                        | Xã Hội Sơn, huyện Anh Sơn       | A                                             | 2.093.544 | 506.654 | 7              | 2.844                                     | 121+122                    |                                      |                       | 120                                             |                                        | X                     |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                 | B                                             | 2.093.699 | 506.519 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                 | C                                             | 2.093.884 | 506.779 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                 | D                                             | 2.093.749 | 506.929 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                  |
| II | Sét làm xi măng                    |                                 |                                               |           |         | 889,13         | 308.481                                   |                            | 3                                    | 3                     | 9.068                                           | 7                                      | 11                    |                                                                                                                  |
| 1  | Sét Quỳnh Vinh                     | Xã Quỳnh Vinh, thị xã Hoàng Mai | I                                             | 2.131.922 | 574.303 | 121,70         | 7.558                                     | 121+122                    | X                                    |                       | 348                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 3175/GP- BTNMT ngày 13/12/2019. QĐ phê duyệt nâng cấp trữ lượng số 1246/QĐ-HĐTLQG ngày 30/12/2022 |
|    |                                    |                                 | II                                            | 2.132.055 | 573.977 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                 | III                                           | 2.132.484 | 574.097 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                 | IV                                            | 2.132.237 | 573.634 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                 | V                                             | 2.132.564 | 573.527 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                 | VI                                            | 2.132.675 | 573.868 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                 | VII                                           | 2.133.030 | 573.992 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                 | VIII                                          | 2.133.385 | 573.599 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                 | IX                                            | 2.133.384 | 573.318 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                 | X                                             | 2.133.795 | 573.150 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                 | XI                                            | 2.134.005 | 573.259 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                 | XII                                           | 2.133.625 | 573.969 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                 | XIII                                          | 2.133.235 | 574.358 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                 | XIV                                           | 2.132.674 | 574.608 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                  |
| 2  | Sét Đá Bạc                         | Xã Tân Thắng, huyện Quỳnh Lưu   | 1S                                            | 2.140.820 | 565.816 | 55,28          | 9.354                                     | 121+122                    |                                      |                       | 322                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 29/GP- BTNMT ngày 28/02/2020                                                                      |
|    |                                    |                                 | 2S                                            | 2.140.991 | 566.323 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                 | 30-A                                          | 2.141.629 | 565.993 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                 | 30-B                                          | 2.141.434 | 565.559 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                 | 30-C                                          | 2.141.775 | 565.387 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                 | 30-D                                          | 2.141.688 | 565.203 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                 | 30-E                                          | 2.141.504 | 565.191 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                 | 30-F                                          | 2.141.408 | 565.291 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                 | 30-G                                          | 2.141.349 | 565.236 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                  |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                   | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                                     |
|----|------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                            | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                                             |
| 3  | Sét Đá Bạc 2                       | Xã Tân Thắng, huyện Quỳnh Lưu              | 1                                             | 2.139.980 | 563.655 | 99,16          | 30.453                                    | 121+122                    |                                      |                       | 500                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 89/GP- BTNMT ngày 15/01/2018 và QĐ phê duyệt trữ lượng số 1201/QĐ- HĐTLQG ngày 15/3/2022                     |
|    |                                    |                                            | 2                                             | 2.140.092 | 563.348 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                    |                                            | 3                                             | 2.141.501 | 562.617 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                    |                                            | 4                                             | 2.141.665 | 562.969 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                    |                                            | 5                                             | 2.141.240 | 563.503 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                    |                                            | 6                                             | 2.140.696 | 563.755 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                    |                                            | 7                                             | 2.140.314 | 563.746 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                    |                                            | 8                                             | 2.140.063 | 563.835 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
| 4  | Sét Đá Bạc 3                       | Xã Tân Thắng, huyện Quỳnh Lưu              | 1                                             | 2.141.521 | 565.048 | 100,84         | 71.220                                    | 122 + 333                  |                                      |                       | 2.000                                           |                                        | X                     | Phần diện tích còn lại của GPTD số 1089/GP- BTNMT ngày 10/6/2014 sau khi cấp phép khai thác số 29/GP- BTNMT ngày 28/02/2020 |
|    |                                    |                                            | 2                                             | 2.142.552 | 564.772 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                    |                                            | 3                                             | 2.142.759 | 565.609 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                    |                                            | 4                                             | 2.141.797 | 565.907 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                    |                                            | 5                                             | 2.141.629 | 565.993 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                    |                                            | 6                                             | 2.141.434 | 565.559 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                    |                                            | 7                                             | 2.141.775 | 565.387 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                    |                                            | 8                                             | 2.141.688 | 565.203 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                    |                                            | 9                                             | 2.141.504 | 565.191 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                    |                                            | 10                                            | 2.141.408 | 565.291 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                    |                                            | 11                                            | 2.141.349 | 565.236 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
| 5  | Sét Bài Sơn - Văn Sơn              | Xã Bài Sơn và xã Văn Sơn, huyện Đô Lương   | 1                                             | 2.092.850 | 534.879 | 48,00          | 12.721                                    | 121+122                    |                                      |                       | 724                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1700/GP- BTNMT ngày 13/07/2017                                                                               |
|    |                                    |                                            | 2                                             | 2.093.414 | 535.197 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                    |                                            | 3                                             | 2.093.269 | 535.507 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                    |                                            | 4                                             | 2.093.076 | 535.627 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                    |                                            | 5                                             | 2.093.098 | 535.943 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                    |                                            | 6                                             | 2.092.508 | 535.605 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                    |                                            | 7                                             | 2.092.709 | 535.237 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
| 6  | Sét Bài Sơn                        | Xã Bài Sơn và xã Thịnh Sơn, huyện Đô Lương | 1                                             | 2.092.464 | 536.578 | 84,46          | 15.200                                    | 334a                       | X                                    |                       | 250                                             | X                                      | X                     |                                                                                                                             |
|    |                                    |                                            | 2                                             | 2.093.163 | 536.580 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                    |                                            | 3                                             | 2.093.462 | 536.023 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                    |                                            | 4                                             | 2.093.387 | 535.533 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                    |                                            | 5                                             | 2.093.269 | 535.507 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                    |                                            | 6                                             | 2.093.076 | 535.627 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                    |                                            | 7                                             | 2.093.094 | 535.942 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                    |                                            | 8                                             | 2.092.508 | 535.605 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |
|    |                                    |                                            | 9                                             | 2.092.346 | 536.093 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                             |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                                                 | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 10S <sup>00'</sup> múi chiếu 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m <sup>3</sup> ) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                  |
|----|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|
|    |                                    |                                                                          | Điểm                                                     | X (m)     | Y (m)   |                |                                                        |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                              | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                          |
| 7  | Sét Bài Sơn - Hòa Sơn, Minh Thanh  | Xã Bài Sơn, xã Hòa Sơn, huyện Đô Lương và xã Minh Thanh, huyện Yên Thành | 1                                                        | 2.093.300 | 537.620 | 111,02         | 20.000                                                 | 334a                       | X                                    |                       | 500                                                          | X                                      | X                     |                                          |
|    |                                    |                                                                          | 2                                                        | 2.093.721 | 537.621 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                          |
|    |                                    |                                                                          | 3                                                        | 2.093.718 | 537.528 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                          |
|    |                                    |                                                                          | 4                                                        | 2.094.523 | 537.528 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                          |
|    |                                    |                                                                          | 5                                                        | 2.094.361 | 537.864 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                          |
|    |                                    |                                                                          | 6                                                        | 2.093.919 | 537.864 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                          |
|    |                                    |                                                                          | 7                                                        | 2.093.116 | 538.154 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                          |
|    |                                    |                                                                          | 8                                                        | 2.092.752 | 537.613 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                          |
|    |                                    |                                                                          | 9                                                        | 2.092.397 | 537.523 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                          |
|    |                                    |                                                                          | 10                                                       | 2.092.273 | 537.282 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                          |
|    |                                    |                                                                          | 11                                                       | 2.092.248 | 536.978 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                          |
|    |                                    |                                                                          | 12                                                       | 2.092.491 | 536.902 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                          |
|    |                                    |                                                                          | 13                                                       | 2.092.917 | 537.074 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                          |
|    |                                    |                                                                          | 14                                                       | 2.092.972 | 537.296 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                          |
|    |                                    |                                                                          | 15                                                       | 2.093.307 | 537.296 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                          |
| 8  | Sét Long Sơn                       | Xã Long Sơn, huyện Anh Sơn                                               | A1                                                       | 2.090.699 | 513.004 | 14,72          | 5.085                                                  | 121+122                    |                                      |                       | 174                                                          | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 70/GP-BTNMT ngày 4/5/2021 |
|    |                                    |                                                                          | A2                                                       | 2.090.690 | 513.297 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                          |
|    |                                    |                                                                          | A3                                                       | 2.090.618 | 513.304 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                          |
|    |                                    |                                                                          | A4                                                       | 2.090.570 | 513.290 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                          |
|    |                                    |                                                                          | A5                                                       | 2.090.519 | 513.288 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                          |
|    |                                    |                                                                          | A6                                                       | 2.090.454 | 513.357 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                          |
|    |                                    |                                                                          | A7                                                       | 2.090.129 | 513.245 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                          |
|    |                                    |                                                                          | A8                                                       | 2.090.438 | 512.948 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                          |
| 9  | Sét Bãi đá Phúc Sơn                | Xã Phúc Sơn và xã Thanh Đức, huyện Anh Sơn                               | 1                                                        | 2.087.611 | 507.835 | 58,00          | 10.000                                                 | 334a                       |                                      | X                     | 350                                                          |                                        | X                     |                                          |
|    |                                    |                                                                          | 2                                                        | 2.087.283 | 508.311 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                          |
|    |                                    |                                                                          | 3                                                        | 2.087.067 | 508.288 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                          |
|    |                                    |                                                                          | 4                                                        | 2.087.049 | 508.024 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                          |
|    |                                    |                                                                          | 5                                                        | 2.087.100 | 507.380 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                          |
|    |                                    |                                                                          | 6                                                        | 2.087.036 | 507.041 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                          |
|    |                                    |                                                                          | 7                                                        | 2.087.278 | 506.974 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                          |
|    |                                    |                                                                          | 8                                                        | 2.087.596 | 507.283 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                          |

| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                                       | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ      |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                                                                                                      | Ghi chú |  |
|-----|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|
|     |                                    |                                                                | Điểm                                               | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050                                                                                |         |  |
| 10  | Sét Nghĩa Dũng                     | Xã Nghĩa Dũng, huyện Tân Kỳ                                    | 1                                                  | 2.111.040 | 533.330 | 116,50         | 28.840                                    | 334a                       |                                      | X                     | 850                                             |                                        | X                                                                                                    |         |  |
|     |                                    |                                                                | 2                                                  | 2.110.582 | 533.069 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                      |         |  |
|     |                                    |                                                                | 3                                                  | 2.110.090 | 532.649 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                      |         |  |
|     |                                    |                                                                | 4                                                  | 2.109.802 | 532.480 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                      |         |  |
|     |                                    |                                                                | 5                                                  | 2.109.789 | 531.785 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                      |         |  |
|     |                                    |                                                                | 6                                                  | 2.111.431 | 532.777 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                      |         |  |
|     |                                    |                                                                | 7                                                  | 2.111.424 | 533.184 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                      |         |  |
|     |                                    |                                                                | 8                                                  | 2.110.393 | 532.907 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                      |         |  |
|     |                                    |                                                                | 9                                                  | 2.110.724 | 532.349 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                      |         |  |
| 11  | Sét Đồng Văn                       | Xã Đồng Văn, huyện Tân Kỳ                                      | 1                                                  | 2.113.522 | 515.651 | 79,45          | 90.700                                    | 334a                       |                                      | X                     | 2.500                                           |                                        | X                                                                                                    |         |  |
|     |                                    |                                                                | 2                                                  | 2113385   | 515318  |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                      |         |  |
|     |                                    |                                                                | 3                                                  | 2112822   | 515265  |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                      |         |  |
|     |                                    |                                                                | 4                                                  | 2112360   | 515182  |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                      |         |  |
|     |                                    |                                                                | 5                                                  | 2112297   | 515881  |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                      |         |  |
|     |                                    |                                                                | 6                                                  | 2112622   | 516220  |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                      |         |  |
|     |                                    |                                                                | 7                                                  | 2112831   | 516040  |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                      |         |  |
| 12  | Sét Bắc Thăng                      | Xã Tân Thắng, huyện Quỳnh Lưu và xã Nghĩa Thọ, huyện Nghĩa Đàn | Khoáng sản sét đi kèm với đá vôi xi măng Bắc Thăng |           |         |                | 7.350                                     | 121+122                    |                                      |                       | 550                                             |                                        | Đã cấp GPTD số 213/GP-BTNMT ngày 23/01/2018. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1202/QĐ-HĐTLQG ngày 15/3/2022 |         |  |
| III | Phụ gia xi măng                    |                                                                |                                                    |           |         |                | 70,35                                     | 20.865                     |                                      | 3                     | 2                                               | 1.280                                  | 3                                                                                                    | 5       |  |
| 1   | Bazan Đại Sơn                      | Xã Đại Sơn, huyện Đô Lương và xã Nghi Kiều, huyện Nghi Lộc     | 1                                                  | 2.083.654 | 550.502 | 12,70          | 5.800                                     | 334a                       | X                                    |                       | 500                                             | X                                      | X                                                                                                    |         |  |
|     |                                    |                                                                | 2                                                  | 2.083.705 | 550.581 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                      |         |  |
|     |                                    |                                                                | 3                                                  | 2.084.008 | 550.630 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                      |         |  |
|     |                                    |                                                                | 4                                                  | 2.084.269 | 550.548 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                      |         |  |
|     |                                    |                                                                | 5                                                  | 2.084.135 | 550.233 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                      |         |  |
|     |                                    |                                                                | 6                                                  | 2.083.859 | 550.384 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                      |         |  |
|     |                                    |                                                                | 7                                                  | 2.083.849 | 550.484 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                      |         |  |
| 2   | Đá Silic Hội Sơn                   | Xã Hội Sơn, huyện Anh Sơn                                      | 1                                                  | 2.092.137 | 503.638 | 10,47          | 4.750                                     | 334a                       |                                      | X                     | 350                                             |                                        | X                                                                                                    |         |  |
|     |                                    |                                                                | 2                                                  | 2.091.884 | 503.327 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                      |         |  |
|     |                                    |                                                                | 3                                                  | 2.091.926 | 503.142 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                      |         |  |
|     |                                    |                                                                | 4                                                  | 2.092.019 | 503.148 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                      |         |  |
|     |                                    |                                                                | 5                                                  | 2.092.270 | 503.303 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                      |         |  |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                     | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                     |
|----|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
|    |                                    |                              | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                             |
| 3  | Laterit Vân Trình                  | Xã Nghi Yên, huyện Nghi Lộc  | 1                                             | 2.085.805 | 565.227 | 8,78           | 1.680                                     | 334a                       |                                      | X                     | 80                                              |                                        | X                     |                                             |
|    |                                    |                              | 2                                             | 2.085.805 | 565.345 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 3                                             | 2.085.710 | 565.417 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 4                                             | 2.085.404 | 565.418 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 5                                             | 2.085.401 | 565.178 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 6                                             | 2.085.546 | 565.247 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 7                                             | 2.085.537 | 565.130 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 4  | Laterit Khánh Sơn                  | Xã Khánh Sơn, huyện Nam Đàn  | 1                                             | 2.056.691 | 554.260 | 30,00          | 2.835                                     | 334a                       | X                                    |                       | 100                                             | X                                      | X                     |                                             |
|    |                                    |                              | 2                                             | 2.056.818 | 554.337 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 3                                             | 2.056.875 | 554.516 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 4                                             | 2.056.470 | 554.922 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 5                                             | 2.056.328 | 554.737 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 6                                             | 2.056.136 | 554.690 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 7                                             | 2.056.107 | 554.503 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 5  | Bazan Đồi Voi                      | Xã Nghĩa Mỹ, thị xã Thái Hòa | 1                                             | 2.134.301 | 550.646 | 8,40           | 5.800                                     | 334a                       | X                                    |                       | 250                                             | X                                      | X                     |                                             |
|    |                                    |                              | 2                                             | 2.134.727 | 550.425 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 3                                             | 2.134.841 | 550.553 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 4                                             | 2.134.768 | 550.649 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 5                                             | 2.134.611 | 550.595 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 6                                             | 2.134.526 | 550.738 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 7                                             | 2.134.375 | 550.801 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| IV | Đá làm ốp lát, mỹ nghệ             |                              |                                               |           |         | 3.154,58       | 479.887                                   |                            | 26                                   | 14                    | 7.104                                           | 73                                     | 92                    |                                             |
| 1  | Đá hoa Đồi Eo Cát*                 | Xã Tân Xuân, huyện Tân Kỳ    | A                                             | 2.123.162 | 531.257 | 24,56          | 1.023                                     | 121+122                    |                                      |                       | 44                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1518/GP-BTNMT ngày 19/6/2019 |
|    |                                    |                              | B                                             | 2.123.377 | 531.927 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | C                                             | 2.123.308 | 532.058 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | D                                             | 2.123.380 | 532.183 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | E                                             | 2.123.240 | 532.351 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | F                                             | 2.123.162 | 532.296 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | G                                             | 2.123.095 | 532.152 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | H                                             | 2.123.031 | 531.971 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | I                                             | 2.123.093 | 531.895 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | J                                             | 2.123.073 | 531.845 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | K                                             | 2.123.141 | 531.697 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | L                                             | 2.123.116 | 531.647 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | M                                             | 2.123.019 | 531.713 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | N                                             | 2.122.913 | 531.572 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                  | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                      |
|----|------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
|    |                                    |                                           | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                              |
| 2  | Đá hoa Thung Tôm*                  | Xã Tân Hợp, huyện Tân Kỳ                  | 1                                             | 2.120.704 | 514.715 | 7,29           | 646                                       | 121+122                    |                                      |                       | 30                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2340/GP-BTNMT ngày 28/9/2017  |
|    |                                    |                                           | 2                                             | 2.120.857 | 514.796 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                           | 3                                             | 2.120.757 | 515.026 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                           | 4                                             | 2.120.680 | 514.997 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                           | 5                                             | 2.120.585 | 515.161 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                           | 6                                             | 2.120.476 | 515.087 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
| 3  | Đá hoa Thung Tôm 2*                | Xã Tân Hợp, huyện Tân Kỳ                  | 1                                             | 2.120.516 | 515.439 | 8,3            | 654                                       | 121+122                    |                                      |                       | 59                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2631/GP-BTNMT ngày 25/10/2017 |
|    |                                    |                                           | 2                                             | 2.120.605 | 515.625 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                           | 3                                             | 2.120.393 | 515.770 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                           | 4                                             | 2.120.173 | 515.581 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                           | 5                                             | 2.120.229 | 515.442 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                           | 6                                             | 2.120.357 | 515.507 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                           | 7                                             | 2.120.456 | 515.493 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
| 4  | Đá hoa Thung Vượt*                 | Xã Tân Hợp, huyện Tân Kỳ                  | 1                                             | 2.123.217 | 516.279 | 10,00          | 816                                       | 121+122                    |                                      |                       | 32                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 150/GP-BTNMT ngày 22/1/2016   |
|    |                                    |                                           | 2                                             | 2.123.267 | 516.293 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                           | 3                                             | 2.123.246 | 516.543 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                           | 4                                             | 2.123.187 | 516.552 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                           | 5                                             | 2.123.112 | 516.598 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                           | 6                                             | 2.123.103 | 516.643 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                           | 7                                             | 2.122.965 | 516.740 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                           | 8                                             | 2.122.801 | 516.585 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
| 5  | Đá hoa Kê Bực*                     | Xã Đồng Văn, huyện Tân Kỳ                 | 1                                             | 2.114.920 | 515.439 | 25,30          | 1.900                                     | 121+122                    |                                      |                       | 100                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 371/GP-BTNMT ngày 6/03/2009   |
|    |                                    |                                           | 2                                             | 2.115.375 | 516.010 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                           | 3                                             | 2.115.200 | 516.100 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                           | 4                                             | 2.115.010 | 516.115 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                           | 5                                             | 2.114.605 | 515.684 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
| 6  | Đá hoa Lèn Bút*                    | Xã Tân Xuân và xã Giai Xuân, huyện Tân Kỳ | 1                                             | 2.120.849 | 527.426 | 19,0           | 1.380                                     | 121+122                    |                                      |                       | 69                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 205/GP-BTNMT ngày 20/02/2009  |
|    |                                    |                                           | 2                                             | 2.120.994 | 527.509 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                           | 3                                             | 2.120.715 | 527.901 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                           | 4                                             | 2.120.811 | 527.999 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                           | 5                                             | 2.120.862 | 528.220 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                           | 6                                             | 2.120.566 | 528.261 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                           | 7                                             | 2.120.510 | 528.083 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                           | 8                                             | 2.120.671 | 527.966 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                           | 9                                             | 2.120.552 | 527.865 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                           | 10                                            | 2.120.670 | 527.532 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                  | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                              |
|----|------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                           | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                      |
| 7  | Đá hoa Lèn Kè Bút 2*               | Xã Tân Xuân và xã Giai Xuân, huyện Tân Kỳ | 1                                             | 2.121.342 | 527.454 | 18,84          | 3.000                                     | 121+122 +333               |                                      |                       | 50                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1127/GP-BTNMT ngày 19/6/2009. QĐ phê duyệt trữ lượng số 758/QĐ-HĐTLKS ngày 12/11/2010 |
|    |                                    |                                           | 2                                             | 2.121.058 | 527.574 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                           | 3                                             | 2.120.996 | 527.507 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                           | 4                                             | 2.120.738 | 527.182 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                           | 5                                             | 2.120.794 | 527.061 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                           | 6                                             | 2.121.256 | 527.158 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                           | 7                                             | 2.121.342 | 527.372 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 8  | Đá hoa Lèn Kè Bút 3*               | Xã Tân Xuân và xã Giai Xuân, huyện Tân Kỳ | 1                                             | 2.121.341 | 527.541 | 18,70          | 1.611                                     | 121+122                    |                                      |                       | 40                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1908/GP-BTNMT ngày 2/10/2009; QĐ phê duyệt trữ lượng số 818/QĐ-HĐTLKS                 |
|    |                                    |                                           | 2                                             | 2.121.328 | 528.072 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                           | 3                                             | 2.121.047 | 528.139 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                           | 4                                             | 2.120.904 | 527.662 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 9  | Đá hoa Lèn Kè Bút 4                | Xã Tân Xuân và xã Giai Xuân, huyện Tân Kỳ | 1                                             | 2.120.708 | 528.425 | 8,50           | 1.500                                     | 334a                       |                                      | X                     | 30                                              |                                        | X                     |                                                                                                      |
|    |                                    |                                           | 2                                             | 2.120.915 | 528.416 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                           | 3                                             | 2.121.033 | 528.804 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                           | 4                                             | 2.121.158 | 529.352 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                           | 5                                             | 2.121.090 | 529.055 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                           | 6                                             | 2.121.005 | 529.065 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                           | 7                                             | 2.120.868 | 528.610 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 10 | Đá hoa Thung Mây*                  | Xã Tân Xuân, huyện Tân Kỳ                 | 1                                             | 2.119.487 | 517.926 | 17,31          | 1.570                                     | 121+122                    |                                      |                       | 79                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 204/GP-BTNMT ngày 20/2/2009                                                           |
|    |                                    |                                           | 2                                             | 2.119.795 | 518.255 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                           | 3                                             | 2.119.647 | 518.360 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                           | 4                                             | 2.119.547 | 518.269 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                           | 5                                             | 2.118.970 | 518.072 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                           | 6                                             | 2.119.008 | 517.964 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 11 | Đá hoa Thung Mây 2*                | Xã Tân Hợp và xã Đồng Văn, huyện Tân Kỳ   | 1                                             | 2.119.113 | 517.670 | 35,51          | 500                                       | 333                        |                                      |                       | 20                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 2190/GP-BTNMT ngày 3/10/2014                                                          |
|    |                                    |                                           | 2                                             | 2.119.434 | 517.498 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                           | 3                                             | 2.119.631 | 517.226 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                           | 4                                             | 2.119.854 | 517.314 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                           | 5                                             | 2.119.727 | 517.648 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                           | 6                                             | 2.119.819 | 517.845 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                           | 7                                             | 2.119.608 | 518.050 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                           | 8                                             | 2.119.489 | 517.923 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                           | 9                                             | 2.119.011 | 517.947 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                 | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>00'</sup> múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m <sup>3</sup> ) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                              |
|----|------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                          | Điểm                                                     | X (m)     | Y (m)   |                |                                                        |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                              | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                      |
| 12 | Đá hoa Lèn Bắc*                    | Xã Tân Hợp, huyện Tân Kỳ | 1                                                        | 2.123.367 | 516.465 | 13,40          | 1.164                                                  | 121+122                    |                                      |                       | 25                                                           | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1063/GP-BTNMT ngày 2/6/2011. QĐ phê duyệt trữ lượng số 972/QĐ-HĐTLQG                  |
| 2  | 2.123.367                          | 516.911                  |                                                          |           |         |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                      |
| 3  | 2.123.296                          | 516.967                  |                                                          |           |         |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                      |
| 4  | 2.123.051                          | 516.968                  |                                                          |           |         |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                      |
| 5  | 2.122.964                          | 516.747                  |                                                          |           |         |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                      |
| 13 | Đá hoa núi Mần Mẩn và núi Con Chó* | Xã Tân Hợp, huyện Tân Kỳ | 1                                                        | 2.123.853 | 516.823 | 6,3            | 5.000                                                  | 333                        |                                      |                       | 50                                                           | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 860/GP-BTNMT ngày 12/5/2010                                                           |
|    |                                    |                          | 2                                                        | 2.123.867 | 517.032 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                          | 3                                                        | 2.124.061 | 517.164 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                          | 4                                                        | 2.124.015 | 517.238 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                          | 5                                                        | 2.123.875 | 517.217 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                          | 6                                                        | 2.123.777 | 517.081 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                          | 7                                                        | 2.123.710 | 516.947 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                          | 8                                                        | 2.123.747 | 516.809 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                          | 9                                                        | 2.123.502 | 517.529 | 20,80          |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                          | 10                                                       | 2.123.174 | 517.620 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                          | 11                                                       | 2.122.863 | 517.322 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                          | 12                                                       | 2.122.876 | 517.222 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                          | 13                                                       | 2.123.168 | 517.067 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                          | 14                                                       | 2.123.345 | 517.151 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                          | 15                                                       | 2.123.162 | 517.294 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                          | 16                                                       | 2.123.409 | 517.245 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                      |
| 14 | Đá hoa Thung Cỏ*                   | Xã Tân Hợp, huyện Tân Kỳ | 1                                                        | 2.121.924 | 516.946 | 22,65          | 5.634                                                  | 121+122 +333               |                                      |                       | 70                                                           | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1688/GP-BTNMT ngày 28/8/2009; QĐ phê duyệt trữ lượng số 667/QĐ-HĐTLKS                 |
|    |                                    |                          | 2                                                        | 2.121.982 | 517.274 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                          | 3                                                        | 2.121.532 | 517.271 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                          | 4                                                        | 2.121.537 | 516.489 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                      |
| 15 | Đá hoa Thung Lộ*                   | Xã Tân Hợp, huyện Tân Kỳ | A                                                        | 2.121.538 | 516.133 | 21,8           | 1.396                                                  | 121+122                    |                                      |                       | 30                                                           | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1683/GP-BTNMT ngày 28/8/2009; QĐ phê duyệt trữ lượng số 1154/QĐ-HĐTLQG ngày 18/8/2020 |
|    |                                    |                          | B                                                        | 2.122.006 | 516.361 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                          | C                                                        | 2.121.950 | 516.891 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                          | D                                                        | 2.121.424 | 516.349 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                      |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                    | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                              |
|----|------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                             | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                      |
| 16 | Đá hoa Trung Độ*                   | Xã Tân Hợp, huyện Tân Kỳ                    | 1                                             | 2.122.506 | 515.658 | 42,00          | 4.374                                     | 333                        |                                      |                       | 100                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1135/GP-BTNMT ngày 30/5/2008. QĐ phê duyệt trữ lượng số 767/QĐ-HĐTLKS |
|    |                                    |                                             | 2                                             | 2.123.002 | 516.137 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                      |
|    |                                    |                                             | 3                                             | 2.122.355 | 516.504 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                      |
|    |                                    |                                             | 4                                             | 2.122.030 | 515.934 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                      |
| 17 | Đá hoa Bãi Quyền                   | Xã Nghĩa Phúc và xã Giai Xuân, huyện Tân Kỳ | 1                                             | 2.116.442 | 521.393 | 41,60          | 2.800                                     | 334a                       |                                      | X                     | 50                                              |                                        | X                     |                                                                                      |
|    |                                    |                                             | 2                                             | 2.116.687 | 521.638 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                      |
|    |                                    |                                             | 3                                             | 2.116.721 | 521.874 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                      |
|    |                                    |                                             | 4                                             | 2.116.617 | 522.017 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                      |
|    |                                    |                                             | 5                                             | 2.116.468 | 522.066 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                      |
|    |                                    |                                             | 6                                             | 2.116.419 | 521.862 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                      |
|    |                                    |                                             | 7                                             | 2.116.284 | 521.878 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                      |
|    |                                    |                                             | 8                                             | 2.116.107 | 522.009 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                      |
|    |                                    |                                             | 9                                             | 2.115.849 | 521.750 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                      |
|    |                                    |                                             | 10                                            | 2.115.973 | 521.529 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                      |
| 18 | Đá hoa Đồng Lê                     | Xã Xuân Giai, huyện Tân Kỳ                  | 1                                             | 2.117.703 | 520.345 | 10,00          | 280                                       | 333                        | X                                    |                       | 20                                              | X                                      | X                     |                                                                                      |
|    |                                    |                                             | 2                                             | 2.117.697 | 520.593 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                      |
|    |                                    |                                             | 3                                             | 2.117.266 | 520.548 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                      |
|    |                                    |                                             | 4                                             | 2.117.315 | 520.313 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                      |
| 19 | Đá hoa Thung Lãng                  | Xã Tân Hợp, huyện Tân Kỳ                    | 1                                             | 2.121.401 | 515.406 | 35,33          | 2.266                                     | 334a                       |                                      | X                     | 45                                              |                                        | X                     |                                                                                      |
|    |                                    |                                             | 2                                             | 2.121.737 | 515.720 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                      |
|    |                                    |                                             | 3                                             | 2.121.880 | 516.036 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                      |
|    |                                    |                                             | 4                                             | 2.121.269 | 516.018 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                      |
|    |                                    |                                             | 5                                             | 2.121.283 | 515.596 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                      |
|    |                                    |                                             | 6                                             | 2.121.980 | 515.619 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                      |
|    |                                    |                                             | 7                                             | 2.122.424 | 515.470 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                      |
|    |                                    |                                             | 8                                             | 2.122.550 | 515.612 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                      |
|    |                                    |                                             | 9                                             | 2.122.128 | 515.863 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                      |
| 20 | Đá granit Núi Phu Loi              | Xã Thọ Sơn, Huyện Tân Kỳ                    | 1                                             | 2.117.150 | 504.650 | 442,12         | 22.500                                    | 334a                       |                                      | X                     | 300                                             |                                        | X                     |                                                                                      |
|    |                                    |                                             | 2                                             | 2.117.200 | 506.000 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                      |
|    |                                    |                                             | 3                                             | 2.113.050 | 506.000 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                      |
|    |                                    |                                             | 4                                             | 2.114.750 | 504.650 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                      |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                     | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                    |
|----|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                              | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                            |
| 21 | Đá hoa Tân Hợp                     | Xã Tân Hợp, huyện Tân Kỳ     | 1                                             | 2.121.659 | 515.164 | 10,88          | 500                                       | 334a                       |                                      | X                     | 10                                              |                                        | X                     |                                                                                                            |
|    |                                    |                              | 2                                             | 2.121.437 | 515.347 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                            |
|    |                                    |                              | 3                                             | 2.121.558 | 515.477 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                            |
|    |                                    |                              | 4                                             | 2.121.818 | 515.355 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                            |
|    |                                    |                              | 5                                             | 2.120.597 | 515.991 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                            |
|    |                                    |                              | 6                                             | 2.120.748 | 516.101 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                            |
|    |                                    |                              | 7                                             | 2.120.597 | 516.334 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                            |
|    |                                    |                              | 8                                             | 2.120.464 | 516.238 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                            |
| 22 | Đá hoa Thung Pang                  | Xã Tân Hợp, huyện Tân Kỳ     | 1                                             | 2.120.605 | 514.457 | 6,08           | 500                                       | 334a                       |                                      | X                     | 10                                              |                                        | X                     |                                                                                                            |
|    |                                    |                              | 2                                             | 2.120.681 | 514.536 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                            |
|    |                                    |                              | 3                                             | 2.120.623 | 514.615 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                            |
|    |                                    |                              | 4                                             | 2.120.425 | 514.751 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                            |
|    |                                    |                              | 5                                             | 2.120.320 | 514.767 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                            |
|    |                                    |                              | 6                                             | 2.120.360 | 514.550 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                            |
| 23 | Đá hoa Thung Pang 2                | Xã Giai Xuân, huyện Tân Kỳ   | 1                                             | 2.119.682 | 521.381 | 27,16          | 2.150                                     | 334a                       |                                      | X                     | 30                                              |                                        | X                     |                                                                                                            |
|    |                                    |                              | 2                                             | 2.119.698 | 521.195 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                            |
|    |                                    |                              | 3                                             | 2.119.420 | 520.836 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                            |
|    |                                    |                              | 4                                             | 2.119.764 | 520.558 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                            |
|    |                                    |                              | 5                                             | 2.120.137 | 520.972 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                            |
| 24 | Đá hoa Thung Sán II*               | Xã Liên Hợp, huyện Quỳnh Hợp | 1                                             | 2.141.724 | 518.958 | 16,2           | 2.049                                     | 121+122                    |                                      |                       | 69                                              | X                                      | X                     | Đã cấp QĐ phê duyệt trữ lượng số 722/QĐ-HĐTLKS ngày 28/4/2010. Đã cấp GPKT số 3043/GP-BTNMT ngày 5/10/2018 |
|    |                                    |                              | 2                                             | 2.141.713 | 519.138 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                            |
|    |                                    |                              | 3                                             | 2.142.008 | 519.187 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                            |
|    |                                    |                              | 4                                             | 2.142.313 | 519.278 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                            |
|    |                                    |                              | 5                                             | 2.142.239 | 518.837 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                            |
|    |                                    |                              | 6                                             | 2.141.933 | 518.866 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                            |
|    |                                    |                              | 7                                             | 2.141.906 | 519.042 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                            |
|    |                                    |                              | 8                                             | 2.141.959 | 519.076 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                            |
|    |                                    |                              | 9                                             | 2.141.935 | 519.090 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                            |
|    |                                    |                              | 10                                            | 2.141.892 | 519.059 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                            |
|    |                                    |                              | 11                                            | 2.141.850 | 518.981 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                            |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                   | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                             |
|----|------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                            | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                     |
| 25 | Đá hoa Thung Nậm, Thung Hẹ*        | Xã Châu Cường, huyện Quỳnh Hợp             | 1                                             | 2.140.180 | 514.080 | 21,93          | 5.570                                     | 121+122                    |                                      |                       | 203                                             | X                                      | X                     | Đã cấp QĐ phê duyệt trữ lượng số 650/QĐ-HĐTLKS ngày 23/3/2009. GPKT số 3045/GP-BTNMT ngày 5/10/2018 |
|    |                                    |                                            | 2                                             | 2.140.180 | 514.356 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                                            | 3                                             | 2.139.954 | 514.349 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                                            | 4                                             | 2.139.911 | 514.308 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                                            | 5                                             | 2.139.828 | 514.352 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                                            | 6                                             | 2.139.787 | 514.344 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                                            | 7                                             | 2.139.706 | 514.292 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                                            | 8                                             | 2.139.564 | 514.328 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                                            | 9                                             | 2.139.468 | 514.302 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                                            | 10                                            | 2.139.290 | 514.181 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                                            | 11                                            | 2.139.390 | 514.027 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                                            | 12                                            | 2.139.476 | 514.023 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                                            | 13                                            | 2.139.520 | 513.961 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                                            | 14                                            | 2.139.619 | 514.088 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                                            | 15                                            | 2.139.687 | 514.129 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                                            | 16                                            | 2.139.726 | 514.081 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
| 26 | Đá vôi dolomit Lèn Chu*            | Xã Thọ Hợp và xã Minh Hợp, huyện Quỳnh Hợp | 1                                             | 2.136.536 | 523.876 | 11,8           | 1.272                                     | 121+122                    |                                      |                       | 45                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1225/GP-BTNMT ngày 02/8/2012 và GPKT số 2351/GP- BTNMT ngày 27/7/2018 (5,68 ha)      |
|    |                                    |                                            | 2                                             | 2.136.731 | 524.201 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                                            | 3                                             | 2.136.548 | 524.267 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                                            | 4                                             | 2.136.394 | 523.902 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                                            | 5                                             | 2.136.184 | 523.943 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                                            | 6                                             | 2.136.136 | 523.831 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                                            | 7                                             | 2.136.184 | 523.675 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
| 27 | Đá hoa Thung Duộc*                 | Xã Châu Hồng, huyện Quỳnh Hợp              | 1                                             | 2.146.285 | 511.515 | 27,80          | 1.160                                     | 121+122                    |                                      |                       | 81                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2811/GP-BTNMT ngày 02/11/2015                                                        |
|    |                                    |                                            | 2                                             | 2.146.335 | 511.643 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                                            | 3                                             | 2.146.032 | 511.801 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                                            | 4                                             | 2.145.957 | 511.705 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                                            | 5                                             | 2.145.841 | 511.706 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                                            | 6                                             | 2.145.696 | 511.825 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                                            | 7                                             | 2.145.597 | 511.710 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                                            | 8                                             | 2.145.577 | 511.581 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                                            | 9                                             | 2.145.509 | 511.504 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                                            | 10                                            | 2.145.417 | 511.469 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                                            | 11                                            | 2.145.304 | 511.342 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                                            | 12                                            | 2.145.304 | 511.223 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                                            | 13                                            | 2.145.350 | 511.123 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                                            | 14                                            | 2.145.470 | 511.114 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                                            | 15                                            | 2.145.593 | 511.197 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                                            | 16                                            | 2.145.880 | 511.522 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                                            | 17                                            | 2.146.022 | 511.635 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                      |
|----|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
|    |                                    |                               | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                              |
| 28 | Đá hoa Bàn Ngọc*                   | Xã Châu Hồng, huyện Quỳnh Hợp | 1                                             | 2.147.180 | 511.725 | 12,00          | 1.476                                     | 121+122                    |                                      |                       | 78                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1136/GP-BTNMT ngày 15/5/2015  |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.147.341 | 511.722 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.147.372 | 512.318 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.147.093 | 512.209 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
| 29 | Đá hoa Núi Phá Thăm*               | Xã Châu Tiến, huyện Quỳnh Hợp | 1                                             | 2.145.986 | 512.077 | 7,00           | 681                                       | 121+122                    |                                      |                       | 43                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2518/GP-BTNMT ngày 30/09/2015 |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.146.059 | 512.071 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.146.206 | 512.137 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.146.300 | 512.210 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 5                                             | 2.146.253 | 512.432 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 6                                             | 2.146.240 | 512.403 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 7                                             | 2.146.233 | 512.419 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 8                                             | 2.146.037 | 512.294 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 9                                             | 2.145.974 | 512.200 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
| 30 | Đá hoa Thung Sánh Tái*             | Xã Liên Hợp, huyện Quỳnh Hợp  | 1                                             | 2.144.099 | 517.941 | 18,4           | 1.358                                     | 121+122                    |                                      |                       | 59                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 703/GP-BTNMT ngày 19/04/2011  |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.144.112 | 517.965 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.144.115 | 518.114 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.143.999 | 518.533 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 5                                             | 2.143.792 | 518.452 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 6                                             | 2.143.766 | 518.294 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 7                                             | 2.143.485 | 518.662 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 8                                             | 2.143.394 | 518.587 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 9                                             | 2.144.037 | 517.916 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
| 31 | Đá hoa Thung Sánh Tái 2*           | Xã Liên Hợp, huyện Quỳnh Hợp  | A                                             | 2.144.336 | 518.482 | 33,13          | 2.066                                     | 121+122                    |                                      |                       | 94                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1284/GP-BTNMT ngày 30/6/2011  |
|    |                                    |                               | B                                             | 2.144.269 | 518.749 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | C                                             | 2.144.126 | 519.060 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | D                                             | 2.144.079 | 519.128 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | E                                             | 2.144.005 | 519.082 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | F                                             | 2.143.845 | 518.888 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | G                                             | 2.143.682 | 518.882 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | H                                             | 2.143.451 | 518.739 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | I                                             | 2.143.648 | 518.482 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | J                                             | 2.143.813 | 518.482 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | K                                             | 2.144.012 | 518.559 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | L                                             | 2.144.034 | 518.482 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mũi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                      |         |      |  |  |  |  |  |  |
|----|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|---------|------|--|--|--|--|--|--|
|    |                                    |                               | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                              |         |      |  |  |  |  |  |  |
| 32 | Đá hoa Kèn Cò Phạt*                | Xã Liên Hợp, huyện Quỳnh Hợp  | 1                                             | 2.144.845 | 516.881 | 13,51          | 1.322                                     | 121+122                    |                                      |                       | 57                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 396/GP-BTNMT ngày 8/03/2011   |         |      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.144.934 | 516.960 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |         |      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.144.703 | 517.326 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |         |      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.144.656 | 517.279 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |         |      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 5                                             | 2.144.351 | 517.512 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |         |      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 6                                             | 2.144.259 | 517.433 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |         |      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 7                                             | 2.144.542 | 517.086 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |         |      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    | 8                             | 2.144.667                                     | 517.099   |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |         |      |  |  |  |  |  |  |
| 33 | Đá hoa Châu Tiến*                  | Xã Châu Tiến, huyện Quỳnh Hợp | 1                                             | 2.146.891 | 512.363 | 26,42          | 2.265                                     | 121+122                    |                                      |                       | 103                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1285/GP-BTNMT ngày 30/06/2011 |         |      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.146.925 | 512.376 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |         |      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.146.891 | 512.547 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |         |      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.147.072 | 512.613 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |         |      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 5                                             | 2.146.838 | 512.677 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |         |      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 6                                             | 2.146.827 | 512.828 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |         |      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 7                                             | 2.146.751 | 513.013 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |         |      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 8                                             | 2.146.688 | 513.072 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |         |      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 9                                             | 2.146.379 | 513.076 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |         |      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 10                                            | 2.146.091 | 512.970 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |         |      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 11                                            | 2.146.246 | 512.783 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |         |      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 12                                            | 2.146.430 | 512.848 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |         |      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 13                                            | 2.146.765 | 512.453 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |         |      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 14                                            | 2.147.175 | 512.264 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |         |      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               |                                               |           | 15      | 2.147.214      |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              | 512.262 | 3,10 |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               |                                               |           | 16      | 2.147.342      |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              | 512.320 |      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               |                                               |           | 17      | 2.147.283      |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              | 512.506 |      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               |                                               |           | 18      | 2.147.160      |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              | 512.461 |      |  |  |  |  |  |  |
| 34 | Đá hoa Thung Cọ Trong*             | Xã Liên Hợp, huyện Quỳnh Hợp  | A                                             | 2.142.972 | 517.936 | 14,90          | 1.248                                     | 121+122                    |                                      |                       | 54                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 467/GP-BTNMT ngày 16/03/2011  |         |      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | B                                             | 2.143.115 | 518.018 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |         |      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | C                                             | 2.142.051 | 518.200 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |         |      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | D                                             | 2.142.549 | 518.309 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |         |      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | E                                             | 2.142.419 | 518.194 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |         |      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | F                                             | 2.142.466 | 518.080 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |         |      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | G                                             | 2.142.665 | 518.068 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |         |      |  |  |  |  |  |  |
| 35 | Đá hoa Thung Cọ Trong 2            | Xã Liên Hợp, huyện Quỳnh Hợp  | 1                                             | 2.142.306 | 518.047 | 29,70          | 5.800                                     | 121+122                    |                                      |                       | 200                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 84/GP-BTNMT ngày 20/1/2010    |         |      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.142.382 | 518.242 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |         |      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.142.219 | 518.715 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |         |      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.141.969 | 518.617 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |         |      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 5                                             | 2.141.613 | 518.701 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |         |      |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                               | 6                                             | 2.141.506 | 518.549 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |         |      |  |  |  |  |  |  |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                      |
|----|------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
|    |                                    |                                               | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                              |
| 36 | Đá hoa Thung Pen*                  | Xã Châu Hồng và xã Châu Tiến, huyện Quỳnh Hợp | 1                                             | 2.146.738 | 512.091 | 27,20          | 1.285                                     | 121+122                    |                                      |                       | 58                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 898/GP-BTMT ngày 21/05/2010   |
|    |                                    |                                               | 2                                             | 2.146.655 | 511.984 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 3                                             | 2.146.676 | 511.845 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 4                                             | 2.146.566 | 511.734 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 5                                             | 2.146.486 | 511.612 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 6                                             | 2.146.368 | 511.672 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 7                                             | 2.146.498 | 511.927 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 8                                             | 2.146.237 | 512.039 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 9                                             | 2.146.066 | 511.859 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 10                                            | 2.145.957 | 511.980 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 11                                            | 2.146.352 | 512.187 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 12                                            | 2.146.348 | 512.444 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 13                                            | 2.146.460 | 512.383 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 14                                            | 2.146.548 | 512.183 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 15                                            | 2.146.655 | 512.224 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 16                                            | 2.146.614 | 512.314 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 17                                            | 2.146.754 | 512.428 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 18                                            | 2.146.855 | 512.366 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 19                                            | 2.146.838 | 512.145 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
| 37 | Đá hoa Thung Cọ - Thung Diêm*      | Xã Liên Hợp, huyện Quỳnh Hợp                  | 1                                             | 2.143.195 | 518.531 | 18,76          | 1.260                                     | 121+122                    |                                      |                       | 120                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1294/GP-BTNMT ngày 20/07/2010 |
|    |                                    |                                               | 2                                             | 2.143.482 | 518.770 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 3                                             | 2.143.580 | 518.955 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 4                                             | 2.143.590 | 519.055 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 5                                             | 2.143.300 | 518.955 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 6                                             | 2.143.240 | 519.084 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 7                                             | 2.143.065 | 519.034 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 8                                             | 2.143.042 | 518.936 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 9                                             | 2.143.056 | 518.882 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 10                                            | 2.143.020 | 518.873 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 11                                            | 2.143.011 | 518.754 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
| 38 | Đá hoa Thung Xền Xén*              | Xã Châu Lộc, huyện Quỳnh Hợp                  | 1                                             | 2.141.988 | 519.474 | 20,30          | 1.630                                     | 121+122                    |                                      |                       | 74                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1293/GP-BTNMT ngày 20/07/2010 |
|    |                                    |                                               | 2                                             | 2.141.988 | 519.627 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 3                                             | 2.141.290 | 519.687 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 4                                             | 2.141.188 | 519.600 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 5                                             | 2.141.187 | 519.463 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 6                                             | 2.141.245 | 519.413 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 7                                             | 2.141.460 | 519.397 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 8                                             | 2.141.533 | 519.419 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 9                                             | 2.141.590 | 519.387 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 10                                            | 2.141.753 | 519.375 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                               | 11                                            | 2.141.901 | 519.397 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>0</sup> 00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m <sup>3</sup> ) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                      |
|----|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
|    |                                    |                               | Điểm                                                       | X (m)     | Y (m)   |                |                                                        |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                              | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                              |
| 39 | Đá hoa Thung Phá Liu*              | Xã Châu Tiến, huyện Quỳnh Hợp | Khu 1 (6,0 ha)                                             |           |         | 12,00          | 653                                                    | 121+122                    |                                      |                       | 30                                                           | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 358/GP-BTNMT ngày 24/12/2010  |
|    |                                    |                               | M1                                                         | 2.146.365 | 513.117 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | M2                                                         | 2.146.276 | 513.286 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | M3                                                         | 2.145.992 | 513.136 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | M4                                                         | 2.146.075 | 512.972 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | Khu 2 (6,0 ha)                                             |           |         |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | M5                                                         | 2.146.220 | 513.653 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | M6                                                         | 2.146.114 | 513.812 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | M7                                                         | 2.145.847 | 513.634 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               |                                                            |           |         |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
| 40 | Đá hoa Thung Phá Bản*              | Xã Châu Hồng, huyện Quỳnh Hợp | 1                                                          | 2.146.383 | 510.972 | 19,93          | 2.313                                                  | 121+122                    |                                      |                       | 136                                                          | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1323/GP-BTNMT ngày 27/07/2010 |
|    |                                    |                               | 2                                                          | 2.146.622 | 511.309 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 3                                                          | 2.146.496 | 511.394 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 4                                                          | 2.146.360 | 511.515 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 5                                                          | 2.146.272 | 511.365 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 6                                                          | 2.146.191 | 511.404 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 7                                                          | 2.146.165 | 511.381 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 8                                                          | 2.145.935 | 510.987 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 9                                                          | 2.145.992 | 510.826 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 10                                                         | 2.146.190 | 510.898 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 11                                                         | 2.146.051 | 511.058 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 12                                                         | 2.146.179 | 511.147 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
| 41 | Đá hoa Thung Phá Nghiễn*           | Xã Châu Tiến, huyện Quỳnh Hợp | 1                                                          | 2.146.108 | 514.361 | 43,4           | 3.940                                                  | 121+122                    |                                      |                       | 188                                                          | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1696/GP-BTNMT ngày 28/08/2009 |
|    |                                    |                               | 2                                                          | 2.146.158 | 514.461 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 3                                                          | 2.146.334 | 514.394 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 4                                                          | 2.146.346 | 514.519 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 5                                                          | 2.146.220 | 514.589 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 6                                                          | 2.146.070 | 514.621 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 7                                                          | 2.146.106 | 514.701 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 8                                                          | 2.146.218 | 514.708 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 9                                                          | 2.145.766 | 514.954 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 10                                                         | 2.145.497 | 514.821 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 11                                                         | 2.145.221 | 514.507 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 12                                                         | 2.145.600 | 514.316 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 13                                                         | 2.145.889 | 514.318 |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               |                                                            |           |         |                |                                                        |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản        | Địa điểm                                    | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                      |
|----|-------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
|    |                                           |                                             | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                              |
| 42 | Đá hoa Thung Xán*                         | Xã Liên Hợp và xã Châu Lộc, huyện Quỳnh Hợp | 1                                             | 2.142.252 | 518.860 | 16,07          | 1.861                                     | 121+122                    |                                      |                       | 89                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2291/GP-BTNMT ngày 30/11/2009 |
|    |                                           |                                             | 2                                             | 2.142.344 | 518.833 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                           |                                             | 3                                             | 2.142.346 | 518.887 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                           |                                             | 4                                             | 2.142.385 | 518.914 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                           |                                             | 5                                             | 2.142.397 | 518.977 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                           |                                             | 6                                             | 2.142.450 | 518.981 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                           |                                             | 7                                             | 2.142.531 | 519.020 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                           |                                             | 8                                             | 2.142.690 | 519.127 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                           |                                             | 9                                             | 2.142.690 | 519.272 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                           |                                             | 10                                            | 2.142.578 | 519.437 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                           |                                             | 11                                            | 2.142.331 | 519.394 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
| 43 | Đá hoa trắng (đá hoa) Bản Duộc*           | Xã Liên Hợp, huyện Quỳnh Hợp                | 1                                             | 2.145.528 | 515.117 | 39,90          | 2.548                                     | 121+122                    |                                      |                       | 127                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 972/GP-BTNMT ngày 27/05/2009  |
|    |                                           |                                             | 2                                             | 2.145.470 | 515.249 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                           |                                             | 3                                             | 2.145.349 | 515.410 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                           |                                             | 4                                             | 2.145.322 | 515.667 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                           |                                             | 5                                             | 2.145.316 | 515.944 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                           |                                             | 6                                             | 2.145.197 | 516.106 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                           |                                             | 7                                             | 2.145.104 | 516.014 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                           |                                             | 8                                             | 2.145.212 | 515.842 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                           |                                             | 9                                             | 2.145.236 | 515.800 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                           |                                             | 10                                            | 2.145.201 | 515.756 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                           |                                             | 11                                            | 2.145.134 | 515.764 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                           |                                             | 12                                            | 2.144.910 | 515.539 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                           |                                             | 13                                            | 2.145.042 | 514.820 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                           |                                             | 14                                            | 2.145.389 | 514.977 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
| 44 | Đá hoa trắng (đá hoa) Tây Bắc Châu Quang* | Xã Châu Quang, huyện Quỳnh Hợp              | 1                                             | 2.140.195 | 514.521 | 24,2           | 3.010                                     | 121+122                    |                                      |                       | 151                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2222/GP-BTNMT ngày 31/10/2008 |
|    |                                           |                                             | 2                                             | 2.140.195 | 514.591 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                           |                                             | 3                                             | 2.139.871 | 514.836 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                           |                                             | 4                                             | 2.139.705 | 514.536 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                           |                                             | 5                                             | 2.139.536 | 514.700 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                           |                                             | 6                                             | 2.139.400 | 514.559 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                           |                                             | 7                                             | 2.139.400 | 514.388 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                           |                                             | 8                                             | 2.139.798 | 514.389 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                           |                                             | 9                                             | 2.139.876 | 514.449 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                           |                                             | 10                                            | 2.140.134 | 514.514 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                       | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                             |
|----|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                     |
| 45 | Đá hoa Châu Cường 2*               | Xã Châu Cường, huyện Quỳnh Hợp | A                                             | 2.140.061 | 513.170 | 8,80           | 1.320                                     | 121+122                    |                                      |                       | 49                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2519/GP-BTNMT ngày 30/9/2015                                         |
|    |                                    |                                | B                                             | 2.140.132 | 513.179 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                | C                                             | 2.140.226 | 513.217 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                | D                                             | 2.140.394 | 513.257 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                | E                                             | 2.140.479 | 513.257 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                | F                                             | 2.140.504 | 513.264 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                | G                                             | 2.140.520 | 513.324 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                | H                                             | 2.140.520 | 513.417 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    | I                                  | 2.140.059                      | 513.418                                       |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
| 46 | Đá hoa Châu Cường (862-TD)         | Xã Châu Cường, huyện Quỳnh Hợp | 1                                             | 2.141.086 | 513.178 | 64,40          | 12.600                                    | 333                        |                                      |                       | 250                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 862/GP-BTNMT ngày 7/5/2009                                           |
|    |                                    |                                | 2                                             | 2.141.084 | 514.407 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                | 3                                             | 2.140.235 | 514.407 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                | 4                                             | 2.140.236 | 514.103 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                | 5                                             | 2.140.715 | 514.104 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                | 6                                             | 2.140.716 | 513.415 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                | 7                                             | 2.140.531 | 513.415 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                | 8                                             | 2.140.531 | 513.177 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
| 47 | Đá hoa dolomit Tây Bắc Lèn Chu     | Xã Thọ Hợp, huyện Quỳnh Hợp    | 1                                             | 2.136.627 | 523.345 | 46,69          | 2.265                                     | 121+122                    |                                      |                       | 75                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 236/GP-BTNMT ngày 09/12/2020                                         |
|    |                                    |                                | 2                                             | 2.136.211 | 523.689 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                | 3                                             | 2.136.539 | 523.872 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                | 4                                             | 2.136.796 | 524.299 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                | 5                                             | 2.137.101 | 524.226 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                | 6                                             | 2.137.169 | 523.828 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
| 48 | Đá hoa dolomit Tây Bắc Lèn Chu 1   | Xã Thọ Hợp, huyện Quỳnh Hợp    | 1                                             | 2.137.417 | 523.678 | 30,50          | 1.500                                     | 333                        | X                                    |                       | 30                                              |                                        | X                     |                                                                                     |
|    |                                    |                                | 2                                             | 2.137.611 | 523.800 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                | 3                                             | 2.137.516 | 524.618 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                | 4                                             | 2.137.101 | 524.226 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                | 5                                             | 2.137.169 | 523.828 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
| 49 | Đá hoa Bán Hát*                    | Xã Châu Tiến, huyện Quỳnh Hợp  | 1                                             | 2.146.394 | 514.039 | 30,40          | 5.287                                     | 121+122 +333               |                                      |                       | 100                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1096/GP-BTNMT ngày 7/6/2011. QĐ phê duyệt trữ lượng số 900/QĐ-HĐTLQG |
|    |                                    |                                | 2a                                            | 2.146.286 | 514.074 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                | 2b                                            | 2.146.286 | 514.145 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                | 2c                                            | 2.146.161 | 514.207 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                | 3                                             | 2.146.161 | 514.393 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                | 4                                             | 2.146.339 | 514.393 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                | 5                                             | 2.146.393 | 514.682 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                                | 6                                             | 2.146.890 | 514.510 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |
| 7  | 2.146.890                          | 514.256                        |                                               |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản   | Địa điểm                       | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                              |
|----|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                      |                                | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                      |
| 50 | Đá hoa Phá Chòong*                   | Xã Châu Tiến, huyện Quỳnh Hợp  | 1                                             | 2.145.192 | 513.172 | 50,90          | 367                                       | 121+122                    |                                      |                       | 10                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1181/GP-BTNMT ngày 20/6/2011. QĐ phê duyệt trữ lượng số 941/QĐ-HĐTLQG                 |
|    |                                      |                                | 2                                             | 2.145.459 | 514.315 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                      |                                | 3                                             | 2.145.134 | 514.408 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                      |                                | 4                                             | 2.145.074 | 514.065 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                      |                                | 5                                             | 2.144.564 | 513.453 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 51 | Đá hoa Đồi Keo*                      | Xã Châu Tiến, huyện Quỳnh Hợp  | 1                                             | 2.147.768 | 514.901 | 25,9           | 3.504                                     | 121+122                    |                                      |                       | 100                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1182/GP-BTNMT ngày 20/6/2011. QĐ phê duyệt trữ lượng số 940/QĐ-HĐTLQG                 |
|    |                                      |                                | 2                                             | 2.147.860 | 514.526 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                      |                                | 3                                             | 2.147.431 | 514.693 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                      |                                | 4                                             | 2.147.465 | 514.920 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 52 | Đá granit Cát Xát                    | Xã Yên Hợp, huyện Quỳnh Hợp    | 1                                             | 2.151.074 | 527.372 | 95,55          | 37.273                                    | 121+122 +333               |                                      |                       | 450                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 2511/GP-BTNMT ngày 30/12/2010. QĐ phê duyệt trữ lượng số 908/QĐ-HĐTLQG                |
|    |                                      |                                | 2                                             | 2.150.822 | 527.971 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                      |                                | 3                                             | 2.150.309 | 528.042 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                      |                                | 4                                             | 2.149.970 | 527.337 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                      |                                | 5                                             | 2.150.234 | 526.852 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 53 | Đá hoa núi Phá Bang, Thung Hang Càng | Xã Châu Lộc, huyện Quỳnh Hợp   | 1                                             | 2.143.476 | 519.563 | 11,30          | 5.720                                     | 121+122 +333               |                                      |                       | 100                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 995/GP-BTNMT ngày 28/5/2009. QĐ phê duyệt trữ lượng số 703/QĐ-HĐTLKS                  |
|    |                                      |                                | 2                                             | 2.143.234 | 520.049 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                      |                                | 3                                             | 2.143.087 | 519.886 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                      |                                | 4                                             | 2.143.269 | 519.438 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 54 | Đá hoa Mỏ Nung*                      | Xã Liên Hợp, huyện Quỳnh Hợp   | 1                                             | 2.141.958 | 517.166 | 25,00          | 9.638                                     | 121+122                    |                                      |                       | 100                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1686/GP-BTNMT ngày 28/8/2009. QĐ phê duyệt trữ lượng số 814/QĐ-HĐTLKS                 |
|    |                                      |                                | 2                                             | 2.142.975 | 517.302 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                      |                                | 3                                             | 2.142.907 | 517.560 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                      |                                | 4                                             | 2.141.913 | 517.388 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 55 | Đá hoa Thung Thom*                   | Xã Châu Cường, huyện Quỳnh Hợp | 1                                             | 2.140.947 | 512.730 | 20,62          | 6.115                                     | 121+122 +333               |                                      |                       | 30                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1105/GP-BTNMT ngày 28/5/2008. QĐ phê duyệt trữ lượng số 706/QĐ-HĐTLKS ngày 11/01/2010 |
|    |                                      |                                | 2                                             | 2.140.946 | 513.168 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                      |                                | 3                                             | 2.140.475 | 513.167 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                      |                                | 4                                             | 2.140.475 | 512.730 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 56 | Đá hoa Thung Dền*                    | Xã Châu Cường, huyện Quỳnh Hợp | 1                                             | 2.139.871 | 513.430 | 53,57          | 5.839                                     | 121+122 +333               |                                      |                       | 150                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1427/GP-BTNMT ngày 20/9/2007. QĐ phê duyệt trữ lượng số 679/QĐ-HĐTLKS ngày 31/8/2009  |
|    |                                      |                                | 2                                             | 2.140.696 | 513.431 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                      |                                | 3                                             | 2.140.695 | 514.073 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                      |                                | 4                                             | 2.139.774 | 514.072 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                      |                                | 5                                             | 2.139.910 | 513.737 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                      |                                | 6                                             | 2.139.871 | 513.593 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                     | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                                              | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 57 | Đá hoa Châu Quang - Thọ Hợp        | Xã Châu Quang và xã Thọ Hợp, huyện Quỳnh Hợp | 1                                             | 2.139.944 | 521.875 | 348,40         | 167.980                                   | 334a                       |                                      | X                     | 500                                             |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                                              | 2                                             | 2.140.935 | 523.431 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 3                                             | 2.139.457 | 524.655 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 4                                             | 2.138.734 | 523.883 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 5                                             | 2.138.854 | 522.800 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 58 | Đá hoa Thung Hồng                  | Xã Châu Quang, huyện Quỳnh Hợp               | 1                                             | 2.138.291 | 514.087 | 14,07          | 2.500                                     | 334a                       | X                                    |                       | 30                                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                              | 2                                             | 2.138.453 | 513.943 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 3                                             | 2.138.747 | 513.909 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 4                                             | 2.138.821 | 514.095 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 5                                             | 2.138.436 | 514.365 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 59 | Đá hoa Liên Hợp                    | Xã Châu Tiến và xã Liên Hợp, huyện Quỳnh Hợp | 1                                             | 2.145.111 | 514.425 | 16,01          | 2.800                                     | 334a                       | X                                    |                       | 50                                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                              | 2                                             | 2.145.500 | 514.848 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 3                                             | 2.145.763 | 514.967 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 4                                             | 2.145.656 | 515.084 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 5                                             | 2.145.040 | 514.801 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 60 | Đá hoa Châu Tiến 1                 | Xã Châu Tiến, huyện Quỳnh Hợp                | 1                                             | 2.146.116 | 513.470 | 4,85           | 850                                       | 334a                       | X                                    |                       | 30                                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                              | 2                                             | 2.146.301 | 513.342 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 3                                             | 2.146.424 | 513.539 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 4                                             | 2.146.226 | 513.640 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 61 | Đá hoa Châu Tiến 2                 | Xã Châu Tiến, huyện Quỳnh Hợp                | Khu vực 1 (3,6 ha)                            |           |         | 23,60          | 1.020                                     | 334a                       | X                                    |                       | 30                                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                              | 1                                             | 2.147.057 | 514.025 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 2                                             | 2.147.121 | 514.098 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 3                                             | 2.147.121 | 514.200 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 4                                             | 2.147.067 | 514.200 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 5                                             | 2.147.067 | 514.241 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 6                                             | 2.147.001 | 514.288 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 7                                             | 2.146.987 | 514.110 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 8                                             | 2.146.889 | 514.110 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 9                                             | 2.146.889 | 513.997 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | Khu vực 2 (20,0 ha)                           |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 10                                            | 2.145.569 | 513.459 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 11                                            | 2.145.839 | 512.858 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                              | 12                                            | 2.145.965 | 513.150 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 13 | 2.146.286                          | 513.333                                      |                                               |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 14 | 2.146.087                          | 513.469                                      |                                               |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                     | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                              | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 62 | Đá hoa núi Phù Phang               | Xã Châu Đình, huyện Quý Hợp  | 1                                             | 2.128.782 | 518.066 | 15,18          | 1.150                                     | 334a                       | X                                    |                       | 30                                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                              | 2                                             | 2.128.831 | 518.534 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 3                                             | 2.128.482 | 518.490 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 4                                             | 2.128.360 | 518.374 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 5                                             | 2.128.475 | 518.287 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 6                                             | 2.128.471 | 518.112 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 63 | Đá hoa, mỹ nghệ Thung Khăng        | Xã Châu Quang, huyện Quý Hợp | 1                                             | 2.141.359 | 521.117 | 37,61          | 6.100                                     | 334a                       | X                                    |                       | 100                                             |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                              | 2                                             | 2.140.731 | 521.788 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 3                                             | 2.140.456 | 521.439 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 4                                             | 2.141.029 | 520.852 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 64 | Đá hoa Thung Huổi Cùm              | Xã Châu Cường, huyện Quý Hợp | 1                                             | 2.140.791 | 512.657 | 28,20          | 1.520                                     | 334a                       | X                                    |                       | 30                                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                              | 2                                             | 2.140.471 | 512.657 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 3                                             | 2.140.471 | 513.022 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 4                                             | 2.140.230 | 513.012 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 5                                             | 2.140.332 | 512.660 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 6                                             | 2.140.175 | 512.592 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 7                                             | 2.140.363 | 512.174 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 8                                             | 2.140.828 | 512.403 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 65 | Đá hoa Phá Cáng                    | Xã Châu Lộc, huyện Quý Hợp   | 1                                             | 2.143.168 | 523.161 | 11,00          | 1.250                                     | 334a                       | X                                    |                       | 30                                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                              | 2                                             | 2.143.306 | 523.314 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 3                                             | 2.143.201 | 523.432 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 4                                             | 2.142.975 | 523.254 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 5                                             | 2.143.021 | 523.090 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 6                                             | 2.142.817 | 523.049 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 7                                             | 2.142.887 | 522.885 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 8                                             | 2.143.061 | 523.016 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 9                                             | 2.143.121 | 523.008 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 10                                            | 2.143.207 | 522.944 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 11                                            | 2.143.255 | 522.962 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 66 | Đá hoa Lèn Rêu                     | Xã Văn Lợi, huyện Quý Hợp    | 1                                             | 2.128.857 | 525.288 | 23,43          | 750                                       | 334a                       | X                                    |                       | 10                                              |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                              | 2                                             | 2.129.133 | 525.886 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 3                                             | 2.128.956 | 525.864 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 4                                             | 2.128.952 | 526.253 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 5                                             | 2.128.610 | 525.849 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 6                                             | 2.128.729 | 525.669 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 7                                             | 2.128.611 | 525.563 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                     | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                              | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 67 | Đá hoa bán Kèn                     | Xã Châu Lộc, huyện Quỳnh Hợp | 1                                             | 2.143.579 | 519.653 | 49,15          | 5.450                                     | 334a                       | X                                    |                       | 50                                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                              | 2                                             | 2.143.550 | 520.411 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 3                                             | 2.143.327 | 520.425 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 4                                             | 2.142.622 | 520.193 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 5                                             | 2.142.863 | 519.688 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 6                                             | 2.143.174 | 519.673 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 7                                             | 2.143.087 | 519.886 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 8                                             | 2.143.234 | 520.049 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 9                                             | 2.143.428 | 519.660 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 68 | Đá hoa bán Kèn I                   | Xã Châu Lộc, huyện Quỳnh Hợp | 1                                             | 2.143.234 | 520.947 | 7,78           | 150                                       | 334a                       | X                                    |                       | 10                                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                              | 2                                             | 2.143.231 | 521.430 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 3                                             | 2.143.096 | 521.470 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 4                                             | 2.142.997 | 521.187 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 69 | Đá hoa thung Kiền Kiền             | Xã Châu Lộc, huyện Quỳnh Hợp | 1                                             | 2.142.124 | 519.472 | 37,32          | 3.200                                     | 334a                       | X                                    |                       | 50                                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                              | 2                                             | 2.142.123 | 519.604 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 3                                             | 2.142.049 | 519.693 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 4                                             | 2.142.034 | 519.721 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 5                                             | 2.141.703 | 519.978 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 6                                             | 2.141.706 | 520.282 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 7                                             | 2.141.411 | 520.315 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 8                                             | 2.141.111 | 519.691 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 9                                             | 2.142.005 | 519.634 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 10                                            | 2.142.009 | 519.461 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 70 | Đá hoa Đồng Truong - Đồng Gia      | Xã Văn Lợi, huyện Quỳnh Hợp  | 1                                             | 2.131.485 | 526.055 | 39,00          | 1.000                                     | 334a                       |                                      | X                     | 30                                              |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                              | 2                                             | 2.131.585 | 526.245 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 3                                             | 2.131.260 | 526.455 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 4                                             | 2.130.950 | 526.170 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 5                                             | 2.130.685 | 525.620 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 6                                             | 2.130.775 | 525.390 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 7                                             | 2.131.045 | 525.315 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 8                                             | 2.131.135 | 525.505 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 9                                             | 2.130.925 | 525.670 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 10                                            | 2.130.985 | 525.820 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 11                                            | 2.131.274 | 525.730 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 12                                            | 2.131.405 | 525.725 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 13                                            | 2.131.415 | 525.800 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 14                                            | 2.131.250 | 525.955 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 15                                            | 2.131.025 | 526.025 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 16                                            | 2.131.260 | 526.220 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                               |
|----|------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                               | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                       |
| 71 | Đá hoa bàn Chiềng                  | Xã Đồng Hợp, huyện Quỳnh Hợp                  | 1                                             | 2.145.653 | 528.735 | 5,71           | 100                                       | 334a                       | X                                    |                       | 10                                              | X                                      | X                     |                                                                                                       |
|    |                                    |                                               | 2                                             | 2.145.707 | 528.962 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                                               | 3                                             | 2.145.674 | 529.083 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                                               | 4                                             | 2.145.610 | 529.160 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                                               | 5                                             | 2.145.496 | 529.099 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                                               | 6                                             | 2.145.573 | 528.978 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                                               | 7                                             | 2.145.505 | 528.759 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
| 72 | Đá hoa Thung Hung                  | Xã Châu Hồng và xã Châu Tiến, huyện Quỳnh Hợp | 1                                             | 2.145.996 | 511.856 | 14,78          | 860                                       | 334a                       | X                                    |                       | 20                                              | X                                      | X                     |                                                                                                       |
|    |                                    |                                               | 2                                             | 2.145.957 | 511.980 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                                               | 3                                             | 2.145.972 | 512.126 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                                               | 4                                             | 2.145.835 | 512.125 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                                               | 5                                             | 2.145.471 | 512.137 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                                               | 6                                             | 2.145.498 | 511.790 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                                               | 7                                             | 2.145.696 | 511.825 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
| 73 | Đá hoa Thung Hung I                | Xã Châu Tiến, huyện Quỳnh Hợp                 | 1                                             | 2.146.181 | 512.498 | 11,16          | 4.100                                     | 334a                       | X                                    |                       | 50                                              | X                                      | X                     |                                                                                                       |
|    |                                    |                                               | 2                                             | 2.146.343 | 512.653 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                                               | 3                                             | 2.146.020 | 513.037 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                                               | 4                                             | 2.145.869 | 512.858 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
| 74 | Đá hoa Thung Chính I               | Xã Châu Quang, huyện Quỳnh Hợp                | 1                                             | 2.139.018 | 514.992 | 11,04          | 160                                       | 333                        | X                                    |                       | 10                                              | X                                      | X                     |                                                                                                       |
|    |                                    |                                               | 2                                             | 2.139.192 | 514.988 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                                               | 3                                             | 2.139.244 | 515.077 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                                               | 4                                             | 2.139.253 | 515.092 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                                               | 5                                             | 2.139.133 | 515.234 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                                               | 6                                             | 2.139.123 | 515.225 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                                               | 7                                             | 2.138.940 | 515.447 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                                               | 8                                             | 2.138.869 | 515.300 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                                               | 9                                             | 2.138.820 | 515.090 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                                               | 10                                            | 2.138.847 | 515.063 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
| 75 | Đá hoa Thung Chính 2*              | Xã Châu Quang, huyện Quỳnh Hợp                | 1                                             | 2.139.622 | 514.952 | 12,0           | 589                                       | 121+122                    |                                      |                       | 15                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1680/GP-BTNMT ngày 12/7/2017. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1139/QĐ-HDTLQG ngày 13/12/2019 |
|    |                                    |                                               | 2                                             | 2.139.620 | 515.098 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                                               | 3                                             | 2.139.140 | 515.389 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                                               | 4                                             | 2.139.057 | 515.323 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                                               | 5                                             | 2.139.266 | 515.081 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                    |                                               | 6                                             | 2.139.218 | 514.980 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                                    | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|    |                                    |                                                             | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 76 | Đá hoa bán Cút                     | Xã Châu Lộc, huyện Quỳnh Hợp                                | 1                                             | 2.143.266 | 521.188 | 9,44           | 820                                       | 334a                       | X                                    |                       | 20                                              | X                                      | X                     |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                             | 2                                             | 2.143.483 | 521.227 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                             | 3                                             | 2.143.573 | 521.392 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                             | 4                                             | 2.143.544 | 521.408 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                             | 5                                             | 2.143.403 | 521.397 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                             | 6                                             | 2.143.390 | 521.502 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                             | 7                                             | 2.143.203 | 521.680 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                             | 8                                             | 2.143.114 | 521.540 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                             | 9                                             | 2.143.258 | 521.420 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 77 | Đá hoa Châu Quang                  | Xã Châu Quang, huyện Quỳnh Hợp                              | 1                                             | 2.140.195 | 514.591 | 4,02           | 1.540                                     | 333                        |                                      | 75                    | X                                               | X                                      |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                             | 2                                             | 2.140.195 | 514.836 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                             | 3                                             | 2.139.871 | 514.836 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                             | 4                                             | 2.139.705 | 514.836 | 4,04           | 1.060                                     |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                             | 5                                             | 2.139.398 | 514.835 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                             | 6                                             | 2.139.400 | 514.559 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                             | 7                                             | 2.139.536 | 514.700 | 3,57           | 1.570                                     |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                             | 8                                             | 2.140.195 | 514.521 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                             | 9                                             | 2.140.134 | 514.514 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                             | 10                                            | 2.139.876 | 514.449 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                             | 11                                            | 2.139.798 | 514.389 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                             | 12                                            | 2.140.196 | 514.387 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 78 | Đá hoa Châu Quang 2                | Xã Châu Cường, xã Châu Quang và xã Liên Hợp huyện Quỳnh Hợp | 1                                             | 2.140.230 | 514.161 | 37,50          | 7.730                                     | 334a                       | X                                    | 100                   |                                                 | X                                      |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                             | 2                                             | 2.140.230 | 514.413 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                             | 3                                             | 2.141.083 | 514.413 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                             | 4                                             | 2.141.083 | 514.825 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                             | 5                                             | 2.140.200 | 514.825 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                             | 6                                             | 2.140.200 | 514.384 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                             | 7                                             | 2.140.185 | 514.384 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                             | 8                                             | 2.140.185 | 514.161 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 79 | Đá hoa Bán Na Kỳ                   | Xã Liên Hợp, huyện Quỳnh Hợp                                | 1                                             | 2.145.659 | 517.236 | 9,95           | 2.400                                     | 334a                       | X                                    | 50                    | X                                               | X                                      |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                             | 2                                             | 2.145.656 | 517.385 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                             | 3                                             | 2.145.503 | 517.658 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                             | 4                                             | 2.145.255 | 517.463 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                             | 5                                             | 2.145.439 | 517.290 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                                             | 6                                             | 2.145.581 | 517.193 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                    | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                                             | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 80 | Đá hoa Huồi Húa Tạch               | Xã Liên hợp, huyện Quý Hợp                  | M1                                            | 2.142.702 | 514.908 | 53,18          | 16.000                                    | 334a                       | X                                    |                       | 250                                             | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                             | M2                                            | 2.142.284 | 514.277 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                             | M3                                            | 2.142.208 | 514.258 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                             | M4                                            | 2.142.103 | 514.296 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                             | M5                                            | 2.142.055 | 514.209 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                             | M6                                            | 2.141.953 | 514.240 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                             | M7                                            | 2.141.870 | 514.362 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                             | M8                                            | 2.141.728 | 514.375 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                             | M9                                            | 2.141.528 | 514.882 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                             | M10                                           | 2.141.830 | 514.945 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                             | M11                                           | 2.142.350 | 514.883 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 81 | Đá hoa Khe Đồi                     | Xã Châu Quang và xã Liên Hợp, huyện Quý Hợp | 1                                             | 2.140.841 | 514.831 | 46,80          | 3.500                                     | 334a                       | X                                    |                       | 50                                              |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                                             | 2                                             | 2.141.438 | 514.826 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                             | 3                                             | 2.141.438 | 514.998 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                             | 4                                             | 2.141.032 | 515.178 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                             | 5                                             | 2.140.612 | 515.225 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                             | 6                                             | 2.140.019 | 515.176 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                             | 7                                             | 2.140.005 | 514.866 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 82 | Đá hoa bản Thăm                    | Xã Châu Cường, huyện Quý Hợp                | 1                                             | 2.138.236 | 511.616 | 11,55          | 3.800                                     | 334a                       | X                                    |                       | 50                                              |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                                             | 2                                             | 2.138.495 | 511.620 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                             | 3                                             | 2.138.495 | 511.730 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                             | 4                                             | 2.138.492 | 511.754 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                             | 5                                             | 2.138.330 | 511.820 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                             | 6                                             | 2.138.730 | 511.875 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                             | 7                                             | 2.138.661 | 512.047 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                             | 8                                             | 2.138.153 | 511.876 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 83 | Đá hoa Hầm Cồ Phạt                 | Xã Liên Hợp, huyện Quý Hợp                  | 1                                             | 2.145.032 | 516.820 | 36,09          | 2.920                                     | 334a                       | X                                    |                       | 40                                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                             | 2                                             | 2.145.145 | 517.014 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                             | 3                                             | 2.144.888 | 517.407 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                             | 4                                             | 2.144.821 | 517.308 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                             | 5                                             | 2.144.663 | 517.400 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                             | 6                                             | 2.144.526 | 517.524 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                             | 7                                             | 2.144.606 | 517.702 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                             | 8                                             | 2.144.415 | 518.016 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                             | 9                                             | 2.144.300 | 517.900 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                             | 10                                            | 2.144.410 | 517.564 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                             | 11                                            | 2.144.353 | 517.512 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mũi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                      |
|----|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
|    |                                    |                               | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                              |
|    |                                    |                               |                                               |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 12                                            | 2.144.653 | 517.281 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 13                                            | 2.144.702 | 517.328 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 14                                            | 2.145.538 | 516.025 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 15                                            | 2.145.675 | 515.834 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 16                                            | 2.145.813 | 515.799 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 17                                            | 2.145.903 | 515.920 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 18                                            | 2.145.855 | 515.953 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 19                                            | 2.145.833 | 515.939 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 20                                            | 2.145.782 | 516.021 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 21                                            | 2.145.869 | 516.064 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 22                                            | 2.145.941 | 516.160 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
| 23 | 2.145.765                          | 516.440                       |                                               |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
| 84 | Đá hoa Châu Đình                   | Xã Châu Đình, huyện Quỳnh Hợp | 1                                             | 2.130.143 | 519.679 | 22,20          | 2.000                                     | 334a                       |                                      | X                     | 30                                              |                                        | X                     |                                              |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.130.270 | 519.562 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.130.052 | 519.454 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.130.144 | 519.100 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 5                                             | 2.130.342 | 519.185 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 6                                             | 2.130.387 | 519.343 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 7                                             | 2.130.579 | 519.460 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 8                                             | 2.130.593 | 519.840 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
| 85 | Đá hoa Thung Táng                  | Xã Vạn Lợi, huyện Quỳnh Hợp   | 1                                             | 2.130.223 | 523.618 | 20,76          | 1.750                                     | 334a                       |                                      | X                     | 25                                              |                                        | X                     |                                              |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.130.082 | 523.936 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.130.175 | 524.033 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.130.140 | 524.137 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 5                                             | 2.129.836 | 524.057 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 6                                             | 2.129.844 | 523.491 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 7                                             | 2.130.121 | 523.406 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
| 86 | Đá dăm kết vôi Nậm Cắn             | Xã Nậm Cắn, huyện Kỳ Sơn      | 1                                             | 2.152.823 | 409.726 | 12,01          | 3.295                                     | 121+122                    |                                      |                       | 100                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1565/GP-BTNMT ngày 24/06/2019 |
|    |                                    |                               | 2                                             | 2.152.890 | 409.776 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 3                                             | 2.152.854 | 409.863 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 4                                             | 2.152.807 | 410.081 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 5                                             | 2.152.669 | 410.414 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 6                                             | 2.152.432 | 410.348 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản  | Địa điểm                       | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                            |
|----|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                     |                                | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                    |
| 87 | Đá dăm kết vôi Nậm Cắn <sub>1</sub> | Xã Nậm Cắn, huyện Kỳ Sơn       | 1                                             | 2.153.179 | 409.126 | 90,00          | 4.500                                     | 334a                       | X                                    |                       | 50                                              | X                                      | X                     |                                                                                                    |
|    |                                     |                                | 2                                             | 2.153.284 | 409.482 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                     |                                | 3                                             | 2.153.217 | 409.759 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                     |                                | 4                                             | 2.153.066 | 409.808 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                     |                                | 5                                             | 2.152.890 | 409.776 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                     |                                | 6                                             | 2.152.823 | 409.726 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                     |                                | 7                                             | 2.152.432 | 410.348 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                     |                                | 8                                             | 2.152.669 | 410.414 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                     |                                | 9                                             | 2.152.578 | 410.848 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                     |                                | 10                                            | 2.152.409 | 410.835 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                     |                                | 11                                            | 2.152.059 | 410.635 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                     |                                | 12                                            | 2.152.072 | 410.187 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                     |                                | 13                                            | 2.152.512 | 409.492 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                     |                                | 14                                            | 2.152.912 | 409.179 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
| 88 | Đá hoa Noọng Dẻ                     | Xã Nậm Cắn, huyện Kỳ Sơn       | 1                                             | 2.151.454 | 407.387 | 30,21          | 4.500                                     | 334a                       | X                                    |                       | 75                                              |                                        | X                     |                                                                                                    |
|    |                                     |                                | 2                                             | 2.151.369 | 407.482 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                     |                                | 3                                             | 2.151.245 | 407.516 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                     |                                | 4                                             | 2.151.107 | 407.799 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                     |                                | 5                                             | 2.151.081 | 407.932 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                     |                                | 6                                             | 2.150.975 | 408.259 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                     |                                | 7                                             | 2.151.066 | 408.392 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                     |                                | 8                                             | 2.151.671 | 407.670 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
| 89 | Đá hoa Mường Lống                   | Xã Mường Lống, huyện Kỳ Sơn    | 1                                             | 2.151.280 | 434.310 | 50,00          | 5.500                                     | 334a                       | X                                    |                       | 100                                             | X                                      | X                     |                                                                                                    |
|    |                                     |                                | 2                                             | 2.151.854 | 433.433 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                     |                                | 3                                             | 2.152.202 | 433.892 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                     |                                | 4                                             | 2.151.575 | 434.644 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
| 90 | Đá hoa Bản San*                     | Xã Tri Lễ, huyện Quế Phong     | 1                                             | 2.165.749 | 463.660 | 49,81          | 5.094                                     | 121+122<br>+221+222        |                                      |                       | 50                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 484/GP-BTNMT ngày 9/3/2016. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1100/QĐ-HĐTLQG ngày 4/11/2018 |
|    |                                     |                                | 2                                             | 2.165.748 | 464.180 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                     |                                | 3                                             | 2.165.425 | 464.329 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                     |                                | 4                                             | 2.164.798 | 464.331 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                     |                                | 5                                             | 2.164.793 | 463.988 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                     |                                | 6                                             | 2.165.166 | 463.869 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                     |                                | 7                                             | 2.165.416 | 463.628 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
| 91 | Đá hoa Khe Kiền                     | Xã Lưu Kiền, huyện Tương Dương | 1                                             | 2.130.501 | 434.273 | 23,20          | 3.020                                     | 333                        |                                      |                       | 60                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1107/GP-BTNMT ngày 28/5/2008                                                        |
|    |                                     |                                | 2                                             | 2.130.682 | 434.522 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                     |                                | 3                                             | 2.130.019 | 434.978 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                     |                                | 4                                             | 2.129.852 | 434.772 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                       | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                                | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                           |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 92 | Đá granit Lưu Kiền                 | Xã Lưu Kiền, huyện Tương Dương | 1                                             | 2.129.140 | 434.506 | 115,57         | 8.000                                     | 334a                       |                                      | X                     | 100                                             |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                                | 2                                             | 2.130.507 | 433.476 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 3                                             | 2.131.066 | 434.240 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 4                                             | 2.130.718 | 434.492 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 5                                             | 2.130.508 | 434.204 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 6                                             | 2.129.501 | 434.979 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| V  | Cao lanh - felspat                 |                                |                                               |           |         | 15,60          | 11.500                                    |                            | I                                    |                       | 400                                             | I                                      | I                     |         |
| 1  | Felspat Đồng Văn                   | Xã Đồng Văn, huyện Tân Kỳ      | 1                                             | 2.114.944 | 511.663 | 15,60          | 11.500                                    | 334a                       | X                                    |                       | 400                                             | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                | 2                                             | 2.115.085 | 511.691 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 3                                             | 2.115.137 | 511.873 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 4                                             | 2.115.246 | 511.898 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 5                                             | 2.115.335 | 512.124 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 6                                             | 2.115.603 | 512.134 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 7                                             | 2.115.615 | 512.267 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 8                                             | 2.115.357 | 512.212 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 9                                             | 2.115.312 | 512.348 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 10                                            | 2.115.161 | 512.316 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 11                                            | 2.115.043 | 511.983 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| VI | Đá vôi làm vôi                     |                                |                                               |           |         | 1.349,00       | 5.384.615                                 |                            |                                      | 4                     | 7.500                                           |                                        | 4                     |         |
| 1  | Đá vôi Bàn Na Khích                | Xã Nậm Nhoóng, huyện Quế Phong | 1                                             | 2.157.953 | 472.309 | 500,00         | 1.712.000                                 | 333                        |                                      | X                     | 1.500                                           |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                                | 2                                             | 2.157.656 | 475.187 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 3                                             | 2.156.108 | 474.236 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 4                                             | 2.156.103 | 471.389 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 2  | Đá vôi Bàn Cẩm                     | Xã Cẩm Muộn, huyện Quế Phong   | 1                                             | 2.158.245 | 478.817 | 565,60         | 2.826.750                                 | 333                        |                                      | X                     | 2.500                                           |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                                | 2                                             | 2.159.113 | 480.705 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 3                                             | 2.155.866 | 480.707 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 4                                             | 2.155.456 | 478.855 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 3  | Đá vôi Mường Lống                  | Xã Mường Lống, huyện Kỳ Sơn    | Khu 1                                         |           |         | 194,90         | 701.580                                   | 333                        |                                      | X                     | 1.500                                           |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                                | 1                                             | 2.162.228 | 432.093 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 2                                             | 2.161.563 | 433.559 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 3                                             | 2.160.740 | 433.370 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 4                                             | 2.160.431 | 432.620 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 5                                             | 2.161.395 | 431.758 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | Khu 2                                         |           |         | 88,50          | 144.285                                   | 333+334a                   |                                      | X                     | 2.000                                           |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                                | 6                                             | 2.158.962 | 431.768 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 7                                             | 2.158.203 | 432.235 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 8                                             | 2.157.716 | 431.416 |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 9  | 2.158.260                          | 430.835                        |                                               |           |         |                |                                           |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |

## 21. TỈNH QUẢNG BÌNH

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                     | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>00'</sup> múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                       |
|----|------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
|    |                                    |                              | Điểm                                                     | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                               |
|    |                                    |                              |                                                          |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    | Tổng cộng                          |                              |                                                          |           |         | 2.571,28       |                                   |                            | 15                                   | 4                     |                                    | 31                                     | 37                    |                                               |
| I  | Đá vôi làm xi măng                 |                              |                                                          |           |         | 621,66         | 515.799                           |                            | 3                                    | 3                     | 16.081                             | 7                                      | 10                    |                                               |
| 1  | Đá vôi Lèn Na, Lèn Bàng            | Xã Tiến Hoá, huyện Tuyên Hóa | Khu 1: 8,51 ha                                           |           |         | 24,10          | 28.325                            | 121+122                    |                                      |                       | 1.831                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1807/GP-BTNMT ngày 07/06/2018. |
|    |                                    |                              | 1                                                        | 1.967.872 | 631.669 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                              | 2                                                        | 1.968.112 | 631.614 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                              | 3                                                        | 1.967.937 | 632.049 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                              | 4                                                        | 1.967.842 | 632.069 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                              | 5                                                        | 1.967.752 | 631.999 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                              | Khu 2: 15,59 ha                                          |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                              | 6                                                        | 1.967.882 | 632.644 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                              | 7                                                        | 1.967.832 | 632.804 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                              | 8                                                        | 1.967.742 | 632.969 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                              | 9                                                        | 1.967.322 | 633.039 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                              | 10                                                       | 1.967.192 | 632.899 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
| 2  | Đá vôi Lèn Bàng                    | Xã Tiến Hóa, huyện Tuyên Hóa | 1                                                        | 1.967.181 | 633.053 | 18,10          | 40.000                            | 334a                       | X                                    |                       | 1.200                              |                                        | X                     |                                               |
|    |                                    |                              | 2                                                        | 1.967.166 | 632.931 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                              | 3                                                        | 1.967.213 | 632.808 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                              | 4                                                        | 1.967.288 | 632.697 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                              | 5                                                        | 1.967.474 | 632.446 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                              | 6                                                        | 1.967.601 | 632.351 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                              | 7                                                        | 1.967.687 | 632.339 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                              | 8                                                        | 1.967.833 | 632.415 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                              | 9                                                        | 1.967.870 | 632.514 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                              | 6b                                                       | 1.967.882 | 632.644 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                              | 11b                                                      | 1.967.527 | 632.704 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                              | 10b                                                      | 1.967.192 | 632.899 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |
|    |                                    |                              | 9b                                                       | 1.967.322 | 633.039 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                               |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                     | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>00'</sup> múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                     |
|----|------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
|    |                                    |                              | Điểm                                                     | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                             |
|    |                                    |                              |                                                          |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
| 3  | Đá vôi Lèn Na                      | Xã Tiến Hóa, huyện Tuyên Hóa | 1                                                        | 1.968.122 | 631.620 | 6,40           | 10.000                            | 334a                       |                                      | X                     | 650                                |                                        | X                     |                                             |
|    |                                    |                              | 2                                                        | 1.967.941 | 632.077 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 3                                                        | 1.968.040 | 632.051 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 4                                                        | 1.968.115 | 631.968 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 5                                                        | 1.968.235 | 631.710 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 6                                                        | 1.968.241 | 631.607 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 7                                                        | 1.968.164 | 631.534 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
| 4  | Đá vôi Lèn Na và Bắc Lèn Na        | Xã Tiến Hoá, huyện Tuyên Hóa | Khu A (6,15 ha)                                          |           |         | 20,97          | 10.080                            | 121+122                    |                                      |                       | 480                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1322/GP-BTNMT ngày 17/8/2012 |
|    |                                    |                              | 1                                                        | 1.968.469 | 631.106 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 2                                                        | 1.968.480 | 631.162 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 3                                                        | 1.968.446 | 631.227 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 4                                                        | 1.968.446 | 631.277 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 5                                                        | 1.968.389 | 631.402 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 6                                                        | 1.968.359 | 631.449 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 7                                                        | 1.968.323 | 631.486 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 8                                                        | 1.968.226 | 631.573 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 9                                                        | 1.968.185 | 631.331 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 10                                                       | 1.968.220 | 631.504 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 11                                                       | 1.968.225 | 631.469 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 12                                                       | 1.968.180 | 631.428 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 13                                                       | 1.968.190 | 631.401 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 14                                                       | 1.968.247 | 631.344 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 15                                                       | 1.968.291 | 631.254 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 16                                                       | 1.968.278 | 631.215 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 17                                                       | 1.968.294 | 631.189 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 18                                                       | 1.968.334 | 631.169 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 19                                                       | 1.968.357 | 631.176 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 20                                                       | 1.968.376 | 631.210 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 21                                                       | 1.968.415 | 631.188 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 22                                                       | 1.968.414 | 631.114 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | Khu B (1,36 ha)                                          |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 23                                                       | 1.968.432 | 631.078 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 24                                                       | 1.968.187 | 631.204 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 25                                                       | 1.968.180 | 631.313 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 26                                                       | 1.968.116 | 631.330 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 27                                                       | 1.968.113 | 631.237 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
| 28 | 1.968.081                          | 631.148                      |                                                          |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
| 29 | 1.968.132                          | 631.122                      |                                                          |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>00</sup> ' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                         |
|----|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                               | Điểm                                                      | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                 |
|    |                                    |                               |                                                           |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               |                                                           |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | Khu C (13,46 ha)                                          |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 30                                                        | 1.968.236 | 630.929 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 31                                                        | 1.968.136 | 630.984 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 32                                                        | 1.967.940 | 631.253 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 33                                                        | 1.968.038 | 631.324 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 34                                                        | 1.968.045 | 631.409 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 35                                                        | 1.968.074 | 631.480 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 36                                                        | 1.967.978 | 631.631 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 37                                                        | 1.967.811 | 631.674 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 38                                                        | 1.967.682 | 631.484 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 39                                                        | 1.968.103 | 630.955 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 40                                                        | 1.968.072 | 630.922 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 41                                                        | 1.968.167 | 630.876 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
| 5  | Đá vôi Lèn Mã Thượng               | Xã Phong Hóa, huyện Tuyên Hóa | 1                                                         | 1.970.239 | 622.182 | 186,27         | 82.455                            | 334a                       | X                                    |                       | 2.500                              | X                                      |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 2                                                         | 1.970.407 | 620.506 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 3                                                         | 1.970.244 | 620.295 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 4                                                         | 1.970.259 | 620.125 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 5                                                         | 1.970.755 | 619.875 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 6                                                         | 1.971.355 | 620.530 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 7                                                         | 1.970.942 | 622.279 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
| 6  | Đá vôi Lèn Đứt Chân 1              | Xã Văn Hóa, huyện Tuyên Hóa   | 1                                                         | 1.964.332 | 634.384 | 181,23         | 101.930                           | 121+122                    |                                      |                       | 2.630                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1598/GP-BTNMT ngày 16/10/2007 và GPKT ngày 09/11/2020 số 1992/GP-BTNMT (69,5 ha) |
|    |                                    |                               | 2                                                         | 1.964.210 | 633.950 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 3                                                         | 1.965.000 | 633.000 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 4                                                         | 1.965.310 | 632.670 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 5                                                         | 1.965.712 | 632.540 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 6                                                         | 1.965.718 | 633.695 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 7                                                         | 1.965.500 | 634.380 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
| 7  | Đá vôi Lèn Đứt Chân 2              | Xã Văn Hóa, huyện Tuyên Hóa   | 1                                                         | 1.965.851 | 633.089 | 86,90          | 50.837                            | 334a                       | X                                    | 2.500                 | X                                  |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 2                                                         | 1.965.799 | 633.601 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 3                                                         | 1.965.564 | 634.487 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 4                                                         | 1.965.376 | 635.199 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 5                                                         | 1.964.821 | 635.992 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 6                                                         | 1.964.631 | 635.892 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 7                                                         | 1.964.700 | 635.325 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 8                                                         | 1.964.815 | 635.335 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 9                                                         | 1.965.030 | 634.490 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 10                                                        | 1.964.967 | 634.382 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 7b                                                        | 1.965.500 | 634.380 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 6b                                                        | 1.965.718 | 633.695 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                               | 13                                                        | 1.965.713 | 633.071 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản         | Địa điểm                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                         |
|----|--------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                            |                               | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                 |
| 8  | Đá vôi Đông Nam Lèn Áng                    | Xã Ngân Thủy, huyện Lệ Thủy   | 1                                             | 1.906.250 | 674.240 | 55,44          | 12.921                            | 121+122                    |                                      |                       | 532                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1075/GP-BTNMT ngày 20/5/2008 và GPKT số 2544/GP-BTNMT ngày 12/11/2014 (41,05 ha) |
|    |                                            |                               | 2                                             | 1.906.250 | 674.420 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                            |                               | 3                                             | 1.906.075 | 674.430 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                            |                               | 4                                             | 1.905.960 | 675.385 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                            |                               | 5                                             | 1.905.580 | 675.600 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                            |                               | 6                                             | 1.905.700 | 674.088 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
| 9  | Đá vôi Lèn Áng                             | Xã Vạn Ninh, huyện Quảng Ninh | 1                                             | 1.906.264 | 675.082 | 5,35           | 339                               | 121+122                    |                                      |                       | 98                                 | X                                      |                       | Đã cấp GPKT số 607/GP-BTNMT ngày 15/3/2019 (Gia hạn)                                            |
|    |                                            |                               | 2                                             | 1.906.184 | 675.112 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                            |                               | 3                                             | 1.906.114 | 675.082 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                            |                               | 4                                             | 1.906.144 | 674.832 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                            |                               | 5                                             | 1.906.194 | 674.702 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                            |                               | 6                                             | 1.906.234 | 674.702 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
| 10 | Đá vôi Đông Nam Lèn Áng 1                  | Xã Ngân Thủy, huyện Lệ Thủy   | 1'                                            | 1.905.564 | 674.836 | 36,90          | 18.612                            | 121+122                    |                                      |                       | 660                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số: 3163/GP-BTNMT ngày 30/12/2014                                                   |
|    |                                            |                               | 2'                                            | 1.905.514 | 675.553 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                            |                               | 3'                                            | 1.905.415 | 675.697 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                            |                               | 4'                                            | 1.905.371 | 675.907 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                            |                               | 5'                                            | 1.905.340 | 676.010 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                            |                               | 6'                                            | 1.905.109 | 676.156 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                            |                               | 7'                                            | 1.905.036 | 676.070 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                            |                               | 8'                                            | 1.905.039 | 675.936 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                            |                               | 9'                                            | 1.904.872 | 675.921 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                            |                               | 10'                                           | 1.904.898 | 675.847 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                            |                               | 11'                                           | 1.904.954 | 675.762 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    | Đá vôi Đông Nam Lèn Áng 1 (phần xuống sâu) |                               | 12'                                           | 1.905.039 | 675.724 |                | 10.300                            | 333                        |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                            |                               | 13'                                           | 1.905.116 | 675.745 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                            |                               | 14'                                           | 1.905.130 | 675.674 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                            |                               | 15'                                           | 1.905.235 | 675.642 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                            |                               | 16'                                           | 1.905.270 | 675.603 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                            |                               | 17'                                           | 1.905.305 | 675.509 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                            |                               | 18'                                           | 1.905.335 | 675.381 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                            |                               | 19'                                           | 1.905.305 | 675.335 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                            |                               | 20'                                           | 1.905.305 | 675.273 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                            |                               | 21'                                           | 1.905.352 | 675.081 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                            |                               | 22'                                           | 1.905.242 | 674.985 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                            |                               | 23'                                           | 1.905.301 | 674.906 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                            |                               | 24'                                           | 1.905.336 | 674.690 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                    | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                      |
|----|------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
|    |                                    |                                             | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                              |
| 11 | Đá vôi Nương Trang                 | Xã Đức Hóa và xã Thạch Hóa, huyện Tuyên Hóa | 1                                             | 1.974.754 | 622.160 | 249,46         | 150.000                           | 334a                       | X                                    |                       | 3.000                              | X                                      | X                     |                                              |
|    |                                    |                                             | 2                                             | 1.974.210 | 622.334 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                             | 3                                             | 1.973.997 | 622.929 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                             | 4                                             | 1.973.600 | 622.606 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                             | 5                                             | 1.973.384 | 621.666 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                             | 6                                             | 1.973.815 | 620.975 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                             | 7                                             | 1.974.255 | 621.107 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                             | 8                                             | 1.975.149 | 620.246 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                             | 9                                             | 1.975.417 | 620.523 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
| II | Sét làm xi măng                    |                                             |                                               |           |         | 541,29         | 110.626                           |                            | 2                                    | 1                     | 3.164                              | 5                                      | 8                     |                                              |
| 1  | Sét Mai Hóa 1                      | Xã Mai Hóa, huyện Tuyên Hóa                 | 1                                             | 1.970.900 | 629.600 | 17,80          | 1.677                             | 121+122                    |                                      |                       | 78                                 | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT Số 1398/GP-BTNMT ngày 28/8/2012  |
|    |                                    |                                             | 2                                             | 1.970.800 | 629.910 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                             | 3                                             | 1.970.600 | 630.070 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                             | 4                                             | 1.970.400 | 630.000 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                             | 5                                             | 1.970.600 | 629.450 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
| 2  | Sét Mai Hóa 2                      | Xã Mai Hóa, huyện Tuyên Hóa                 | H                                             | 1970 630  | 628 118 | 34,29          | 4.363                             | 121+122                    |                                      |                       | 423                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT Số 3109/GP-BTNMT ngày 06/12/2017 |
|    |                                    |                                             | K                                             | 1970 792  | 628 252 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                             | F                                             | 1971 222  | 627 046 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                             | G'                                            | 1970 970  | 626 830 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                             | I                                             | 1970 744  | 627 584 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
| 3  | Sét Mai Hóa 3                      | Xã Mai Hóa, huyện Tuyên Hóa                 | 1                                             | 1.970.970 | 626.830 | 78,80          | 28.000                            | 334a                       |                                      | X                     | 750                                |                                        | X                     |                                              |
|    |                                    |                                             | 2                                             | 1.970.744 | 627.584 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                             | H                                             | 1.970.630 | 628.118 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                             | K                                             | 1.970.792 | 628.252 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                             | 5                                             | 1.970.600 | 629.000 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                             | 6                                             | 1.970.140 | 629.000 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                             | 7                                             | 1.970.570 | 627.000 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
| 4  | Sét Tiến Hóa                       | Xã Tiến Hóa, huyện Tuyên Hóa                | 1                                             | 1.968.983 | 633.224 | 81,30          | 30.000                            | 334a                       | X                                    |                       | 750                                |                                        | X                     |                                              |
|    |                                    |                                             | 2                                             | 1.969.188 | 632.676 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                             | 3                                             | 1.969.635 | 632.721 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                             | 4                                             | 1.969.096 | 634.376 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                             | 5                                             | 1.968.719 | 634.473 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                             | 6                                             | 1.968.613 | 634.120 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                             | 7                                             | 1.968.712 | 633.226 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                    | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>00'</sup> múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                         |
|----|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                             | Điểm                                                     | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                 |
| 5  | Sét Nương Trang                    | Xã Đức Hóa và xã Thạch Hóa, huyện Tuyên Hóa | 1                                                        | 1.974.754 | 622.160 | 249,46         | 18.000                            | 334a                       | X                                    |                       | 500                                |                                        | X                     |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 2                                                        | 1.974.210 | 622.334 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 3                                                        | 1.973.977 | 622.929 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 4                                                        | 1.973.600 | 622.606 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 5                                                        | 1.973.384 | 621.666 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 6                                                        | 1.973.815 | 620.975 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 7                                                        | 1.974.255 | 621.107 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 8                                                        | 1.975.149 | 620.246 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 9                                                        | 1.975.417 | 620.523 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
| 6  | Sét Đồng Trại                      | Xã Quảng Tiến, thị xã Ba Đồn                | 1                                                        | 1.963.490 | 638.463 | 18,46          | 7.896                             | 121+122                    |                                      |                       | 402                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1089/GP-BTNMT ngày 06/7/2013                                                     |
|    |                                    |                                             | 2                                                        | 1.963.490 | 638.864 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 3                                                        | 1.963.335 | 639.188 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 4                                                        | 1.963.159 | 639.327 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 5                                                        | 1.963.091 | 639.073 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 6                                                        | 1.963.194 | 639.013 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 7                                                        | 1.963.201 | 638.798 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 8                                                        | 1.963.302 | 638.552 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
| 7  | Sét Lệ Ninh 1                      | Thị trấn nông trường Lệ Ninh, huyện Lệ Thủy | Khu vực cấp phép khai thác                               |           |         | 22,62          | 4.280                             | 121+122                    |                                      |                       | 148                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 2475/GP-BTNMT ngày 24/12/2010 và GPKT số 1928/GP-BTMT ngày 26/7/2019 (23,8 ha)   |
|    |                                    |                                             | 1                                                        | 1.906.451 | 676.413 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 2'                                                       | 1.906.214 | 676.740 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 3'                                                       | 1.905.792 | 676.396 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 4                                                        | 1.905.838 | 676.281 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 5                                                        | 1.906.027 | 676.067 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | Khu vực quản lý, bảo vệ                                  |           |         | 1,22           |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 2'                                                       | 1.906.214 | 676.740 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 3'                                                       | 1.905.792 | 676.396 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 4'                                                       | 1.905.783 | 676.417 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 5'                                                       | 1.906.200 | 676.758 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
| 8  | Sét Lệ Ninh 2                      | Thị trấn nông trường Lệ Ninh, huyện Lệ Thủy | 1                                                        | 1.906.940 | 675.570 | 37,34          | 16.410                            | 121+122 +333               |                                      |                       | 113                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1047/GP-BTNMT ngày 20/5/2008 và GPKT Số 2200/GP-BTNMT ngày 12/11/2014 (12,28 ha) |
|    |                                    |                                             | 2                                                        | 1.906.480 | 676.380 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 3                                                        | 1.906.070 | 676.030 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                             | 4                                                        | 1.906.710 | 675.400 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                 |

| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>00'</sup> múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                             |
|-----|------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                    |                                         | Điểm                                                     | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                     |
| III | Phụ gia xi măng                    |                                         |                                                          |           |         | 179,99         | 43.292                            |                            | 6                                    |                       | 1.650                              | 7                                      | 7                     |                                                                                                     |
| 1   | Laterit Cự Nẫm - Sơn Lộc           | Xã Cự Nẫm và xã Sơn Lộc, huyện Bố Trạch | Khu 1 (12,0 ha)                                          |           |         | 22,00          | 901                               | 121+122                    |                                      |                       | 50                                 | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 119/GP-BTNMT ngày 07/6/2022. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1270/QĐ-HĐTLQG ngày 01/8/2023 |
|     |                                    |                                         | 1                                                        | 1.951.396 | 651.428 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                         | 2                                                        | 1.951.453 | 651.585 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                         | 3                                                        | 1.951.467 | 651.930 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                         | 4                                                        | 1.951.244 | 651.930 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                         | 5                                                        | 1.951.177 | 651.540 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                         | 6                                                        | 1.951.240 | 651.429 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                         | Khu 2 (10,0 ha)                                          |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                         | 7                                                        | 1.951.502 | 652.028 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                         | 8                                                        | 1.951.508 | 652.445 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                         | 9                                                        | 1.951.265 | 652.446 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                         | 10                                                       | 1.951.265 | 652.029 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                         |                                                          |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
| 2   | Laterit Mỹ Sơn                     | Xã Cự Nẫm, huyện Bố Trạch               | 1                                                        | 1.952.893 | 650.808 | 36,14          | 1.480                             | 333                        | X                                    |                       | 50                                 | X                                      | X                     |                                                                                                     |
|     |                                    |                                         | 2                                                        | 1.952.413 | 650.957 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                         | 3                                                        | 1.952.280 | 649.991 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                         | 4                                                        | 1.952.524 | 649.930 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
| 3   | Laterit Hương Hóa                  | Xã Hương Hóa, huyện Tuyên Hóa           | 1                                                        | 1.990.955 | 595.795 | 7,70           | 770                               | 333                        | X                                    |                       | 50                                 | X                                      | X                     |                                                                                                     |
|     |                                    |                                         | 2                                                        | 1.990.762 | 595.977 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                         | 3                                                        | 1.990.603 | 595.896 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                         | 4                                                        | 1.990.563 | 595.746 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                         | 5                                                        | 1.990.843 | 595.648 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                         | 6                                                        | 1.993.057 | 593.455 | 5,10           |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                         | 7                                                        | 1.992.981 | 593.770 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                         | 8                                                        | 1.992.833 | 593.718 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                         | 9                                                        | 1.992.876 | 593.568 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                                         | 10                                                       | 1.992.853 | 593.420 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                     |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                                    | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                      |
|----|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
|    |                                    |                                                             | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                              |
| 4  | Đá silic Lạc Giao                  | Xã Văn Hóa, huyện Tuyên Hóa và xã Quảng Tiến, thị xã Ba Đồn | 1                                             | 1.963.007 | 637.055 | 37,95          | 26.791                            | 333                        | X                                    |                       | 1.000                              | X                                      | X                     |                                              |
|    |                                    |                                                             | 2                                             | 1.963.092 | 636.901 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                             | 3                                             | 1.963.283 | 636.891 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                             | 4                                             | 1.963.419 | 637.017 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                             | 5                                             | 1.963.263 | 637.134 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                             | 6                                             | 1.963.279 | 637.583 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                             | 7                                             | 1.963.607 | 637.517 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                             | 8                                             | 1.963.580 | 637.906 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                             | 9                                             | 1.963.436 | 637.911 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                             | 10                                            | 1.963.376 | 637.688 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                             | 11                                            | 1.962.985 | 637.812 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                             | 12                                            | 1.962.960 | 637.568 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                             | 13                                            | 1.962.876 | 637.506 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                             | 14                                            | 1.962.897 | 637.300 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
| 5  | Laterit Sen Thủy                   | Xã Sen Thủy, huyện Lệ Thủy                                  | 1                                             | 1.896.690 | 704.393 | 20,00          | 5.750                             | 334a                       | X                                    |                       | 200                                | X                                      | X                     |                                              |
|    |                                    |                                                             | 2                                             | 1.897.126 | 703.974 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                             | 3                                             | 1.896.413 | 704.310 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                             | 4                                             | 1.896.634 | 703.917 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                             | 5                                             | 1.897.028 | 703.872 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
| 6  | Laterit Vạn Ninh                   | Xã Vạn Ninh, huyện Lệ Thủy                                  | 1                                             | 1.909.904 | 678.068 | 33,25          | 5.100                             | 334a                       | X                                    |                       | 200                                | X                                      | X                     |                                              |
|    |                                    |                                                             | 2                                             | 1.909.573 | 677.673 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                             | 3                                             | 1.909.930 | 677.213 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                             | 4                                             | 1.910.355 | 677.514 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
| 7  | Laterit Áng Sơn                    | Xã Sơn Thủy, huyện Lệ Thủy                                  | 1                                             | 1.904.084 | 680.217 | 17,85          | 2.500                             | 334a                       | X                                    |                       | 100                                | X                                      | X                     |                                              |
|    |                                    |                                                             | 2                                             | 1.903.864 | 680.011 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                             | 3                                             | 1.904.215 | 679.589 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                             | 4                                             | 1.904.476 | 679.844 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
| IV | Cao lanh, felspat                  |                                                             |                                               |           |         | 144,27         | 29.576                            |                            | 1                                    |                       | 1.258                              | 4                                      | 4                     |                                              |
| 1  | Cao lanh Bắc Lý                    | Xã Lộc Ninh, thành phố Đồng Hới                             | A                                             | 1.936.609 | 666.893 | 8,10           | 2.000                             | 121+122                    |                                      |                       | 189                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2520/GP-BTNMT ngày 30/09/2015 |
|    |                                    |                                                             | B                                             | 1.936.711 | 667.092 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                             | C                                             | 1.936.423 | 667.237 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                                             | D                                             | 1.936.297 | 666.977 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                              |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                                       | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                          |
|----|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                                                | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                                  |
| 2  | Cao lanh Bắc Lý 1                  | Xã Lộc Ninh, thành phố Đồng Hới và xã Lý Trạch, huyện Bố Trạch | 1                                             | 1.937.266 | 666.536 | 124,99         | 26.070                            | 333                        | X                                    |                       | 1.000                              | X                                      | X                     | Diện tích còn lại theo quy hoạch tại QĐ số 45/QĐ-TTg (105,71 ha), sau khi trừ đi diện tích đã cấp phép khai thác |
|    |                                    |                                                                | 2                                             | 1.937.332 | 667.226 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                                                | 3                                             | 1.937.135 | 667.298 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                                                | 4                                             | 1.937.052 | 667.344 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                                                | 5                                             | 1.936.839 | 667.271 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                                                | 6                                             | 1.936.754 | 667.468 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                                                | 7                                             | 1.936.598 | 667.561 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                                                | 8                                             | 1.936.355 | 667.738 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                                                | 9                                             | 1.936.302 | 667.625 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                                                | 10                                            | 1.936.163 | 667.699 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                                                | 11                                            | 1.935.810 | 667.006 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                                                | 12                                            | 1.935.848 | 666.757 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                                                | 13                                            | 1.935.974 | 666.647 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                                                | 14                                            | 1.936.042 | 666.631 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                                                | 15                                            | 1.936.209 | 666.729 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                                                | 16                                            | 1.936.263 | 666.692 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                                                | 17                                            | 1.936.322 | 666.599 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                                                | 18                                            | 1.936.298 | 666.374 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                                                | 19                                            | 1.936.512 | 666.250 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                                                | 20                                            | 1.936.688 | 666.257 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                                                | 21                                            | 1.936.824 | 666.347 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                                                | 22                                            | 1.937.135 | 666.464 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                  |
| 3  | Cao lanh Lộc Ninh                  | Xã Lộc Ninh, thành phố Đồng Hới                                | 1                                             | 1.936.328 | 666.668 | 3,18           | 188                               | 121+122                    |                                      |                       | 9                                  | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2875/GP-BTNMT ngày 02/11/2015                                                                     |
|    |                                    |                                                                | 2                                             | 1.936.438 | 666.886 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                                                | 3                                             | 1.936.291 | 666.964 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                                                | 4                                             | 1.936.255 | 666.892 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                                                | 5                                             | 1.936.257 | 666.715 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                                                | A                                             | 1.936.383 | 666.778 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                                                | B                                             | 1.936.388 | 666.787 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                                                | C                                             | 1.936.256 | 666.799 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                  |
|    |                                    |                                                                | D                                             | 1.936.257 | 666.789 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                  |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                   | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                            | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4  | Cao lanh Lý Trạch                  | Xã Lý Trạch, huyện Bố Trạch                | Khu A (3,6 ha)                                |           |         | 8,00           | 1.318                             | 121+122                    |                                      |                       | 60                                 | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1509/GP-BTNMT ngày 18/6/2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    |                                    |                                            | 1                                             | 1.936.850 | 666.674 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 2                                             | 1.936.884 | 666.735 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 3                                             | 1.936.797 | 666.808 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 4                                             | 1.936.679 | 666.837 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 5.1                                           | 1.936.620 | 666.721 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 5.2                                           | 1.936.725 | 666.610 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | Khu B (4,4 ha)                                |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 6                                             | 1.936.910 | 666.782 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 7                                             | 1.937.007 | 666.958 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 8                                             | 1.936.794 | 667.063 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 9                                             | 1.936.704 | 666.886 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 10                                            | 1.936.836 | 666.847 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| V  | Cát trắng                          |                                            |                                               |           | 876,00  | 188.770        |                                   |                            |                                      | 4.000                 | 3                                  | 3                                      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1  | Cát trắng Ngư Thủy - Hưng Thủy     | Xã Ngư Thủy và xã Hưng Thủy, huyện Lệ Thủy | 7                                             | 1.904.065 | 699.947 | 118,00         | 23.240                            | 122                        |                                      |                       | 800                                | X                                      | X                     | - QĐ phê duyệt trữ lượng số 1190/QĐ-HĐTLQG, ngày 07/12/2021;<br><br>- Việc cấp phép hoạt động khoáng sản cát trắng đi kèm trong khu vực khoáng sản titan theo Quy hoạch này đảm bảo thống nhất với Quy hoạch thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng các loại khoáng sản thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050 đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt tại Quyết định số 866/QĐ-TTg ngày 18/7/2023. |
|    |                                    |                                            | 8                                             | 1.904.407 | 699.937 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 11                                            | 1.905.450 | 700.799 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 12                                            | 1.905.003 | 701.424 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 18                                            | 1.903.792 | 700.383 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản                  | Địa điểm                                                          | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                     |                                                                   | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2  | Cát trắng Ngư Thủy Bắc - Ngư Thủy Trung - Hung Thủy | Xã Ngư Thủy Bắc, xã Ngư Thủy Trung và xã Hưng Thủy, huyện Lệ Thủy | Khu A (236,0 ha)                              |           |         | 492,00         | 105.550                           | 122                        |                                      |                       | 2.000                              | X                                      | X                     | - QĐ phê duyệt trữ lượng số 1191/QĐ-HĐTLQG, ngày 07/12/2021;<br>- Việc cấp phép hoạt động khoáng sản cát trắng đi kèm trong khu vực khoáng sản titan theo Quy hoạch này đảm bảo thống nhất với Quy hoạch thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng các loại khoáng sản thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050 đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt tại Quyết định số 866/QĐ-TTg ngày 18/7/2023.    |
|    |                                                     |                                                                   | 1                                             | 1.907.564 | 696.488 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                                     |                                                                   | 2                                             | 1.908.379 | 697.088 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                                     |                                                                   | 3                                             | 1.906.674 | 699.394 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                                     |                                                                   | 4                                             | 1.906.209 | 699.291 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                                     |                                                                   | 5                                             | 1.906.941 | 698.339 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                                     |                                                                   | 6                                             | 1.906.441 | 697.976 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                                     |                                                                   | Khu B I (50 ha)                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                                     |                                                                   | 8                                             | 1.904.407 | 699.937 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                                     |                                                                   | 9                                             | 1.905.247 | 699.912 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                                     |                                                                   | 10                                            | 1.905.663 | 700.499 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                                     |                                                                   | 11                                            | 1.905.450 | 700.799 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                                     |                                                                   | Khu B III (206 ha)                            |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                                     |                                                                   | 12                                            | 1.905.003 | 701.424 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                                     |                                                                   | 13                                            | 1.904.238 | 702.493 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                                     |                                                                   | 17                                            | 1.903.068 | 701.543 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                                     |                                                                   | 18                                            | 1.903.792 | 700.383 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3  | Cát trắng Ngư Thủy Trung - Hung Thủy - Sen Thủy     | Xã Ngư Thủy Trung, xã Hưng Thủy và xã Sen Thủy, huyện Lệ Thủy     | 13                                            | 1.904.238 | 702.493 | 266,00         | 59.980                            | 122                        |                                      |                       | 1.200                              | X                                      | X                     | - QĐ phê duyệt trữ lượng QĐ số 1192/QĐ-ĐTLLQG, ngày 07/12/2021;<br>- Việc cấp phép hoạt động khoáng sản cát trắng đi kèm trong khu vực khoáng sản titan theo Quy hoạch này đảm bảo thống nhất với Quy hoạch thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng các loại khoáng sản thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050 đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt tại Quyết định số 866/QĐ-TTg ngày 18/7/2023. |
|    |                                                     |                                                                   | 14                                            | 1.903.102 | 704.080 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                                     |                                                                   | 15                                            | 1.902.557 | 703.651 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                                     |                                                                   | 16                                            | 1.902.276 | 702.811 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |                                                     |                                                                   | 17                                            | 1.903.068 | 701.543 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                     | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>00'</sup> múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                |
|-----|------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                    |                              | Điểm                                                     | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                        |
| VI  | Dolomit                            |                              |                                                          |           |         | 52,00          | 72.950                            |                            |                                      |                       | 1.000                              | 1                                      | 1                     |                                                                                                        |
| 1   | Dolomit Lèn Giang                  | Xã Trung Hóa, huyện Minh Hóa | 1                                                        | 1.962.979 | 601.893 | 52,00          | 72.950                            | 121+122<br>+221+222        |                                      |                       | 1.000                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 2623/GP-BTNMT ngày 23/12/2013. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1091/QĐ-HĐTLQG ngày 08/01/2018 |
|     |                                    |                              | 2                                                        | 1.963.054 | 602.032 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
|     |                                    |                              | 3                                                        | 1.962.818 | 602.407 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
|     |                                    |                              | 4                                                        | 1.962.888 | 602.594 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
|     |                                    |                              | 5                                                        | 1.962.722 | 602.856 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
|     |                                    |                              | 6                                                        | 1.962.253 | 603.080 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
|     |                                    |                              | 7                                                        | 1.962.260 | 602.303 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
| VII | Đá vôi làm vôi                     |                              |                                                          |           |         | 156,07         | 154.600                           |                            | 3                                    |                       | 3.900                              | 4                                      | 4                     |                                                                                                        |
| 1   | Đá vôi Kim Lũ                      | Xã Kim Hóa, huyện Tuyên Hóa  | Khu I (12,65 ha)                                         |           |         | 31,57          | 35.460                            | 121+122                    |                                      |                       | 1.800                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2061/GP-BTNMT ngày 29/11/2012                                                           |
|     |                                    |                              | 1                                                        | 1.984.895 | 602.678 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
|     |                                    |                              | 2                                                        | 1.984.763 | 602.960 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
|     |                                    |                              | 3                                                        | 1.984.627 | 603.103 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
|     |                                    |                              | 4                                                        | 1.984.465 | 603.168 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
|     |                                    |                              | 5                                                        | 1.984.403 | 603.116 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
|     |                                    |                              | 6                                                        | 1.984.502 | 603.000 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
|     |                                    |                              | 7                                                        | 1.984.546 | 602.775 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
|     |                                    |                              | 8                                                        | 1.984.616 | 602.656 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
|     |                                    |                              | 9                                                        | 1.984.715 | 602.656 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
|     |                                    |                              | 10                                                       | 1.984.872 | 602.658 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
|     |                                    |                              | Khu II (5,84 ha)                                         |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
|     |                                    |                              | 11                                                       | 1.984.327 | 603.483 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
|     |                                    |                              | 12                                                       | 1.984.257 | 603.582 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
|     |                                    |                              | 13                                                       | 1.984.069 | 603.685 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
|     |                                    |                              | 14                                                       | 1.984.028 | 603.650 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
|     |                                    |                              | 15                                                       | 1.984.089 | 603.442 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
|     |                                    |                              | 16                                                       | 1.984.170 | 603.344 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
|     |                                    |                              | 17                                                       | 1.984.229 | 603.361 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
|     |                                    |                              | 18                                                       | 1.984.317 | 603.437 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
|     |                                    |                              | Khu III (13,08 ha)                                       |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
|     |                                    |                              | 19                                                       | 1.984.150 | 603.162 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
|     |                                    |                              | 20                                                       | 1.983.997 | 603.623 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
|     |                                    |                              | 21                                                       | 1.983.817 | 603.731 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
|     |                                    |                              | 22                                                       | 1.983.698 | 603.627 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
| 23  | 1.983.796                          | 603.447                      |                                                          |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
| 24  | 1.984.025                          | 603.115                      |                                                          |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
| 25  | 1.984.093                          | 603.110                      |                                                          |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
| 2   | Đá vôi Minh Hóa                    | Xã Minh Hóa, huyện Minh Hóa  | 1                                                        | 1.967.685 | 605.744 | 29,00          | 32.500                            | 334a                       | X                                    |                       | 500                                | X                                      | X                     |                                                                                                        |
|     |                                    |                              | 2                                                        | 1.967.814 | 606.228 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
|     |                                    |                              | 3                                                        | 1.967.554 | 606.360 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
|     |                                    |                              | 4                                                        | 1.967.319 | 606.335 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |
|     |                                    |                              | 5                                                        | 1.967.161 | 605.800 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                        |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                     | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |       |
|----|------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|-------|
|    |                                    |                                              | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |       |
|    |                                    |                                              |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
| 3  | Đá vôi Lèn Minh Cẩm - Lèn Hung     | Xã Châu Hóa và xã Phong Hóa, huyện Tuyên Hóa | Khu A1: 63,48 ha                              |           |         | 75,23          | 83.300                            | 334a                       | X                                    |                       | 1.500                              | X                                      | X                     |         |       |
|    |                                    |                                              | 1                                             | 1.969.057 | 626.463 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
|    |                                    |                                              | 2                                             | 1.968.720 | 627.056 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
|    |                                    |                                              | 3                                             | 1.968.534 | 627.783 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
|    |                                    |                                              | 4                                             | 1.968.205 | 628.006 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
|    |                                    |                                              | 5                                             | 1.967.842 | 627.921 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
|    |                                    |                                              | 6                                             | 1.967.830 | 627.605 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
|    |                                    |                                              | 7                                             | 1.968.027 | 627.558 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
|    |                                    |                                              | 8                                             | 1.968.099 | 627.272 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
|    |                                    |                                              | 9                                             | 1.968.224 | 627.114 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
|    |                                    |                                              | 10                                            | 1.968.560 | 627.081 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
|    |                                    |                                              | 11                                            | 1.968.574 | 626.782 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
|    |                                    |                                              | 12                                            | 1.968.767 | 626.742 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
|    |                                    |                                              | 13                                            | 1.968.941 | 626.399 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
|    |                                    |                                              | Khu A2: 11,75 ha                              |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         | 17,27 |
|    |                                    |                                              | 14                                            | 1.968.098 | 628.542 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
|    |                                    |                                              | 15                                            | 1.967.942 | 628.933 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
|    |                                    |                                              | 16                                            | 1.967.575 | 628.706 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
|    |                                    |                                              | 17                                            | 1.967.605 | 628.581 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
|    |                                    |                                              | 18                                            | 1.967.771 | 628.596 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
|    |                                    |                                              | 19                                            | 1.967.948 | 628.536 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
|    |                                    |                                              | Khu B: 17,27 ha                               |           |         | 17,27          |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
|    |                                    |                                              | 1                                             | 1.971.845 | 621.498 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
|    |                                    |                                              | 2                                             | 1.971.802 | 621.545 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
|    |                                    |                                              | 3                                             | 1.971.668 | 621.436 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
|    |                                    |                                              | 4                                             | 1.971.649 | 621.496 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
|    |                                    |                                              | 5                                             | 1.971.605 | 621.637 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
|    |                                    |                                              | 6                                             | 1.971.490 | 621.593 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
|    |                                    |                                              | 7                                             | 1.971.352 | 621.609 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
|    |                                    |                                              | 8                                             | 1.971.396 | 621.216 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
| 9  | 1.971.506                          | 621.212                                      |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
| 10 | 1.971.611                          | 621.804                                      |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
| 11 | 1.971.393                          | 622.013                                      |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
| 12 | 1.971.322                          | 622.008                                      |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
| 13 | 1.971.305                          | 621.963                                      |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
| 14 | 1.971.359                          | 621.642                                      |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
| 15 | 1.971.395                          | 621.640                                      |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
| 16 | 1.971.499                          | 621.786                                      |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |
| 17 | 1.971.575                          | 621.755                                      |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |       |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>00'</sup> múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                               | Điểm                                                     | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
|    |                                    |                               |                                                          |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
| 4  | Đá vôi Lèn Cây Trồ                 | Xã Thạch Hóa, huyện Tuyên Hóa | 1                                                        | 1.973.096 | 619.578 | 3,00           | 3.340                             | 334a                       | X                                    |                       | 100                                | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                               | 2                                                        | 1.973.127 | 619.637 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 3                                                        | 1.973.262 | 619.784 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 4                                                        | 1.973.135 | 619.912 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 5                                                        | 1.973.086 | 619.875 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 6                                                        | 1.973.127 | 619.837 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 7                                                        | 1.973.112 | 619.779 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 8                                                        | 1.973.111 | 619.726 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 9                                                        | 1.973.089 | 619.694 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 10                                                       | 1.973.082 | 619.659 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 11                                                       | 1.973.029 | 619.656 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 12                                                       | 1.973.019 | 619.622 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |

## 22. TỈNH QUẢNG TRỊ

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                  | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                     |
|----|------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
|    |                                    |                                           | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 – 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 – 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                             |
|    | Tổng cộng                          |                                           |                                               |           |         | 1.110,82       |                                   |                            | 1                                    |                       |                                    | 6                                      | 6                     |                                             |
| I  | Cát trắng                          |                                           |                                               |           |         | 1.075,82       | 56.438                            |                            | 1                                    |                       | 1.976                              | 5                                      | 5                     |                                             |
| 1  | Cát trắng Bắc Cửa Việt             | Xã Gio Mỹ và xã Gio Thành, huyện Gio Linh | 1                                             | 1.875.749 | 725.328 | 233,81         | 3.040                             | 333                        |                                      |                       | 50                                 | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1864/GP-BTNMT ngày 21/7/2015 |
|    |                                    |                                           | 2                                             | 1.875.487 | 725.367 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                           | 3                                             | 1.874.780 | 725.714 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                           | 4                                             | 1.874.649 | 725.933 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                           | 5                                             | 1.875.005 | 726.211 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                           | 6                                             | 1.874.952 | 726.532 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                           | 7                                             | 1.874.818 | 726.588 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                           | 8                                             | 1.874.667 | 726.562 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                           | 9                                             | 1.874.746 | 726.390 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                           | 10                                            | 1.874.599 | 726.284 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                           | 11                                            | 1.874.389 | 726.369 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                           | 12                                            | 1.874.226 | 726.645 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                           | 13                                            | 1.874.172 | 727.042 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                           | 14                                            | 1.874.581 | 727.047 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                             |

|    |                         |          |                                              |  |      |           |         |                |                                   |                      |                                      |                     |                       |                                    |                                        |                     |                       |         |
|----|-------------------------|----------|----------------------------------------------|--|------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|-----------------------|---------|
| TT | Loại khoáng sản/khu vực | Địa điểm | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' vĩ chiếu 6 độ |  | Điểm | X (m)     | Y (m)   | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tái nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ + Tái nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò | Thời kỳ 2021 – 2030 | Tầm nhìn đến năm 2050 | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác | Thời kỳ 2021 – 2030 | Tầm nhìn đến năm 2050 | Ghi chú |
|    |                         |          |                                              |  | 15   | 1.874.520 | 726.875 |                |                                   |                      |                                      |                     |                       |                                    |                                        |                     |                       |         |
|    |                         |          |                                              |  | 16   | 1.874.589 | 726.833 |                |                                   |                      |                                      |                     |                       |                                    |                                        |                     |                       |         |
|    |                         |          |                                              |  | 17   | 1.874.655 | 726.893 |                |                                   |                      |                                      |                     |                       |                                    |                                        |                     |                       |         |
|    |                         |          |                                              |  | 18   | 1.874.832 | 726.802 |                |                                   |                      |                                      |                     |                       |                                    |                                        |                     |                       |         |
|    |                         |          |                                              |  | 19   | 1.875.070 | 726.841 |                |                                   |                      |                                      |                     |                       |                                    |                                        |                     |                       |         |
|    |                         |          |                                              |  | 20   | 1.875.372 | 726.674 |                |                                   |                      |                                      |                     |                       |                                    |                                        |                     |                       |         |
|    |                         |          |                                              |  | 21   | 1.875.120 | 726.472 |                |                                   |                      |                                      |                     |                       |                                    |                                        |                     |                       |         |
|    |                         |          |                                              |  | 22   | 1.875.189 | 726.369 |                |                                   |                      |                                      |                     |                       |                                    |                                        |                     |                       |         |
|    |                         |          |                                              |  | 23   | 1.875.626 | 726.774 |                |                                   |                      |                                      |                     |                       |                                    |                                        |                     |                       |         |
|    |                         |          |                                              |  | 24   | 1.875.528 | 726.829 |                |                                   |                      |                                      |                     |                       |                                    |                                        |                     |                       |         |
|    |                         |          |                                              |  | 25   | 1.875.739 | 727.047 |                |                                   |                      |                                      |                     |                       |                                    |                                        |                     |                       |         |
|    |                         |          |                                              |  | 26   | 1.875.762 | 727.205 |                |                                   |                      |                                      |                     |                       |                                    |                                        |                     |                       |         |
|    |                         |          |                                              |  | 27   | 1.876.308 | 726.916 |                |                                   |                      |                                      |                     |                       |                                    |                                        |                     |                       |         |
|    |                         |          |                                              |  | 28   | 1.876.196 | 726.584 |                |                                   |                      |                                      |                     |                       |                                    |                                        |                     |                       |         |
|    |                         |          |                                              |  | 29   | 1.875.925 | 726.875 |                |                                   |                      |                                      |                     |                       |                                    |                                        |                     |                       |         |
|    |                         |          |                                              |  | 30   | 1.875.388 | 726.411 |                |                                   |                      |                                      |                     |                       |                                    |                                        |                     |                       |         |
|    |                         |          |                                              |  | 31   | 1.875.739 | 726.024 |                |                                   |                      |                                      |                     |                       |                                    |                                        |                     |                       |         |
|    |                         |          |                                              |  | 32   | 1.875.986 | 725.995 |                |                                   |                      |                                      |                     |                       |                                    |                                        |                     |                       |         |
|    |                         |          |                                              |  | 33   | 1.874.979 | 727.014 |                |                                   |                      |                                      |                     |                       |                                    |                                        |                     |                       |         |
|    |                         |          |                                              |  | 34   | 1.874.631 | 727.187 |                |                                   |                      |                                      |                     |                       |                                    |                                        |                     |                       |         |
|    |                         |          |                                              |  | 35   | 1.875.128 | 727.266 |                |                                   |                      |                                      |                     |                       |                                    |                                        |                     |                       |         |
|    |                         |          |                                              |  | 36   | 1.874.132 | 726.855 |                |                                   |                      |                                      |                     |                       |                                    |                                        |                     |                       |         |
|    |                         |          |                                              |  | 37   | 1.873.697 | 726.635 |                |                                   |                      |                                      |                     |                       |                                    |                                        |                     |                       |         |
|    |                         |          |                                              |  | 38   | 1.873.577 | 726.782 |                |                                   |                      |                                      |                     |                       |                                    |                                        |                     |                       |         |
|    |                         |          |                                              |  | 39   | 1.873.741 | 726.971 |                |                                   |                      |                                      |                     |                       |                                    |                                        |                     |                       |         |
|    |                         |          |                                              |  | 40   | 1.874.105 | 727.083 |                |                                   |                      |                                      |                     |                       |                                    |                                        |                     |                       |         |
|    |                         |          |                                              |  | 41   | 1.871.776 | 729.028 |                |                                   |                      |                                      |                     |                       |                                    |                                        |                     |                       |         |
|    |                         |          |                                              |  | 42   | 1.871.452 | 728.670 |                |                                   |                      |                                      |                     |                       |                                    |                                        |                     |                       |         |
|    |                         |          |                                              |  | 43   | 1.871.087 | 728.673 |                |                                   |                      |                                      |                     |                       |                                    |                                        |                     |                       |         |
|    |                         |          |                                              |  | 44   | 1.870.944 | 728.500 |                |                                   |                      |                                      |                     |                       |                                    |                                        |                     |                       |         |
|    |                         |          |                                              |  | 45   | 1.870.614 | 728.711 |                |                                   |                      |                                      |                     |                       |                                    |                                        |                     |                       |         |
|    |                         |          |                                              |  | 46   | 1.871.107 | 729.425 |                |                                   |                      |                                      |                     |                       |                                    |                                        |                     |                       |         |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                                                                     | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                       |
|----|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                                                                              | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 – 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 – 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                               |
| 2  | Cát trắng khu vực Ngã 5            | Các xã Hải Thượng, Hải Thọ, Hải Thiện, Hải Vinh, Hải Xuân, Hải Lâm và Hải Ba, huyện Hải Lăng | 1                                             | 1.852.840 | 738.430 | 562,56         | 17.700                            | 121+122 +333               |                                      |                       | 601                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 2449/GP-BTNMT ngày 22/12/2009 và GPKT số 1178/GP-BTNMT ngày 20/6/2011 (446 ha) |
|    |                                    |                                                                                              | 2                                             | 1.852.520 | 738.460 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                                                                              | 3                                             | 1.851.190 | 739.000 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                                                                              | 4                                             | 1.850.760 | 739.270 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                                                                              | 5                                             | 1.850.760 | 738.520 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                                                                              | 6                                             | 1.850.430 | 738.260 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                                                                              | 7                                             | 1.850.430 | 737.890 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                                                                              | 8                                             | 1.850.130 | 737.890 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                                                                              | 9                                             | 1.850.130 | 738.260 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                                                                              | 10                                            | 1.849.900 | 738.260 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                                                                              | 11                                            | 1.849.900 | 737.760 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                                                                              | 12                                            | 1.849.620 | 737.760 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                                                                              | 13                                            | 1.849.620 | 738.880 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                                                                              | 14                                            | 1.850.090 | 738.880 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                                                                              | 15                                            | 1.850.090 | 739.450 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                                                                              | 16                                            | 1.849.440 | 739.640 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                                                                              | 17                                            | 1.850.530 | 740.000 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                                                                              | 18                                            | 1.850.900 | 741.200 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                                                                              | 19                                            | 1.851.250 | 741.200 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                                                                              | 20                                            | 1.851.470 | 740.710 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                                                                              | 21                                            | 1.851.390 | 739.400 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                                                                              | 22                                            | 1.851.550 | 738.950 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                                                                              | 23                                            | 1.852.520 | 738.800 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                                                                              | 24                                            | 1.852.840 | 738.800 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                                                                              | 25                                            | 1.856.830 | 743.130 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                                                                              | 26                                            | 1.855.770 | 744.000 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                                                                              | 27                                            | 1.856.730 | 745.320 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                                                                              | 28                                            | 1.857.630 | 744.500 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
| 3  | Cát trắng Vĩnh Tú – Vĩnh Thái      | Xã Vĩnh Tú và xã Vĩnh Thái, huyện Vĩnh Linh                                                  | 1                                             | 1.895.182 | 714.281 | 118,00         | 9.198                             | 121+122                    |                                      |                       | 425                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 773/QĐ-BTNMT ngày 7/4/2016                                                     |
|    |                                    |                                                                                              | 2                                             | 1.895.505 | 714.928 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                                                                              | 3                                             | 1.894.432 | 716.381 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                                                                              | 4                                             | 1.894.432 | 714.781 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                                    | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>00'</sup> múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                                             | Điểm                                                     | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 – 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 – 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4  | Cát trắng Vĩnh Tú                  | Xã Vĩnh Tú và xã Vĩnh Thái, huyện Vĩnh Linh                 | 1                                                        | 1.896.922 | 711.810 | 86,25          | 10.000                            | 334a                       | X                                    |                       | 500                                | X                                      | X                     | Việc cấp phép hoạt động khoáng sản cát trắng đi kèm trong khu vực khoáng sản titan theo Quy hoạch này đảm bảo thống nhất với Quy hoạch thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng các loại khoáng sản thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050 đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt tại Quyết định số 866/QĐ-TTg ngày 18/7/2023.                                                                 |
|    |                                    |                                                             | 2                                                        | 1.897.166 | 712.103 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |                                    |                                                             | 3                                                        | 1.896.077 | 713.150 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |                                    |                                                             | 4                                                        | 1.896.418 | 713.199 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |                                    |                                                             | 5                                                        | 1.896.182 | 713.433 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |                                    |                                                             | 6                                                        | 1.895.335 | 714.588 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |                                    |                                                             | 7                                                        | 1.895.182 | 714.280 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5  | Cát trắng Đồng Luật                | Xã Vĩnh Thái, huyện Vĩnh Linh                               | 1                                                        | 1.892.937 | 717.726 | 75,20          | 16.500                            | 122                        |                                      |                       | 400                                | X                                      | X                     | - QĐ phê duyệt trữ lượng số 1013/QĐ-HĐTLQG ngày 01/4/2016;<br>- Việc cấp phép hoạt động khoáng sản cát trắng đi kèm trong khu vực khoáng sản titan theo Quy hoạch này đảm bảo thống nhất với Quy hoạch thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng các loại khoáng sản thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050 đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt tại Quyết định số 866/QĐ-TTg ngày 18/7/2023. |
|    |                                    |                                                             | 2                                                        | 1.893.088 | 717.931 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |                                    |                                                             | 3                                                        | 1.893.152 | 718.222 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |                                    |                                                             | 4                                                        | 1.892.572 | 719.417 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |                                    |                                                             | 5                                                        | 1.892.306 | 719.367 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |                                    |                                                             | 6                                                        | 1.892.723 | 717.556 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| II | Đá vôi làm vôi                     |                                                             |                                                          |           | 35,00   | 24.308         |                                   |                            |                                      | 515                   | 1                                  | 1                                      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1  | Đá vôi khối D - Tân Lâm            | Xã Cam Tuyền, huyện Cam Lộ và xã Hướng Hiệp, huyện Đa Krông | 1                                                        | 1.857.866 | 696.198 | 35,00          | 24.308                            | 121+122                    |                                      |                       | 515                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 898/GP-BTNMT ngày 30/06/2006 và GPKT số 194/GP-BTNMT ngày 30/01/2008 (20,4 ha)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|    |                                    |                                                             | 2                                                        | 1.857.062 | 696.294 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |                                    |                                                             | 3                                                        | 1.856.997 | 695.923 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |                                    |                                                             | 4                                                        | 1.857.793 | 695.723 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## 23. TỈNH THỪA THIÊN HUẾ

| TT   | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản    | Địa điểm                                          | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |
|------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
|      |                                       |                                                   | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
|      | Tổng cộng                             |                                                   |                                               |           |         | 4.648,89       |                                            |                            | 8                                    | 5                     |                                                 | 29                                     | 34                    |                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
| 1    | Đá vôi làm xi măng                    |                                                   |                                               |           |         | 1.546,99       | 1.230.435                                  |                            | 1                                    | 2                     | 21.927                                          | 4                                      | 6                     |                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
| 1    | Đá vôi Phong Xuân                     | Xã Phong Xuân, huyện Phong Điền                   | 1                                             | 1.828.300 | 749.900 | 138,10         | 71.193                                     | 121+122 +333               |                                      |                       | 2.427                                           | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 04/GP-ĐCKS ngày 15/3/2007 và GPKT số 1708 /GP-BTNMT ngày 31/8/2009 (90,1ha) |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                       |                                                   | 2                                             | 1.827.878 | 749.900 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                       |                                                   | 3                                             | 1.827.311 | 751.520 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                       |                                                   | 4                                             | 1.828.576 | 751.858 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                       |                                                   | 5                                             | 1.828.300 | 751.000 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
| 2    | Đá vôi Văn Xá                         | Xã Hương Vãn, huyện Hương Trà                     | 1                                             | 1.824.712 | 762.705 | 81,00          | 86.000                                     | 121+122                    |                                      |                       | 3.400                                           | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 575/GP-BTNMT ngày 26/4/2012                                                 |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                       |                                                   | 2                                             | 1.824.374 | 763.752 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                       |                                                   | 3                                             | 1.825.102 | 764.105 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                       |                                                   | 4                                             | 1.825.244 | 763.571 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                       |                                                   | 5                                             | 1.825.226 | 763.125 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
| 6    | 1.825.300                             | 762.971                                           |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
| 3    | Đá vôi Ke Đe - Mạch Lâm - Thượng Long | Xã Thượng Quảng và xã Thượng Long, huyện Nam Đông | Đ1a                                           | 1.784.877 | 783.015 | 58,19          | 185.162                                    | 121+122 + 333              |                                      |                       | 2.500                                           | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1547/GP-BTNMT ngày 06/8/2008. QĐ phê duyệt trữ lượng số 701/QĐ-HĐTŁKS       |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                       |                                                   | Đ2a                                           | 1.784.996 | 783.744 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                       |                                                   | Đ3                                            | 1.784.300 | 784.050 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                       |                                                   | Đ4                                            | 1.784.200 | 783.300 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                       |                                                   | Đ5                                            | 1.784.500 | 783.050 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                       |                                                   | Đ11                                           | 1.784.300 | 778.800 | 237,00         |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                       |                                                   | Đ12                                           | 1.784.400 | 779.950 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                       |                                                   | Đ13                                           | 1.783.900 | 780.400 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                       |                                                   | Đ14                                           | 1.783.000 | 780.450 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                       |                                                   | Đ15                                           | 1.782.650 | 779.550 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                       |                                                   | Đ16                                           | 1.783.250 | 778.700 | 123,80         |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                       |                                                   | Đ17                                           | 1.782.650 | 778.450 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                       |                                                   | Đ18                                           | 1.782.650 | 778.950 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
| Đ19  | 1.781.300                             | 778.600                                           |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
| Đ20  | 1.781.000                             | 777.600                                           |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
| Đ21  | 1.781.200                             | 777.250                                           |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
| Đ22  | 1.781.600                             | 777.300                                           |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
| Đ23a | 1.781.933                             | 778.378                                           |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |

| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản   | Địa điểm                        | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                             |  |
|-----|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |                                      |                                 | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                     |  |
| 4   | Đá vôi Đồng Lâm                      | Xã Phong Xuân, huyện Phong Điền | 1                                             | 1.829.631 | 748.230 | 375,30         | 402.504                                    | 334a                       |                                      | X                     | 5.600                                           |                                        | X                     | Có thu hồi sét làm xi măng và laterit làm phụ gia xi măng                           |  |
|     |                                      |                                 | 2                                             | 1.830.627 | 750.513 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |  |
|     |                                      |                                 | 3                                             | 1.829.084 | 751.492 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |  |
|     |                                      |                                 | 4                                             | 1.828.687 | 750.121 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |  |
|     |                                      |                                 | 5                                             | 1.828.977 | 748.541 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |  |
|     |                                      |                                 | 1                                             | 1.828.458 | 752.155 | 190,00         | 172.900                                    | 334a                       | X                                    | 3.500                 | X                                               | X                                      |                       |                                                                                     |  |
|     |                                      |                                 | 2                                             | 1.828.800 | 752.658 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |  |
|     |                                      |                                 | 3                                             | 1.828.449 | 753.586 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |  |
|     |                                      |                                 | 4                                             | 1.827.059 | 753.225 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |  |
|     |                                      |                                 | 5                                             | 1.827.515 | 751.940 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |  |
|     |                                      |                                 | 1                                             | 1.828.026 | 753.875 | 343,60         | 312.676                                    | 334a                       |                                      | X                     | 4.500                                           | X                                      |                       |                                                                                     |  |
|     |                                      |                                 | 2                                             | 1.827.731 | 754.593 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |  |
|     |                                      |                                 | 3                                             | 1.826.743 | 755.861 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |  |
|     |                                      |                                 | 4                                             | 1.825.876 | 755.170 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |  |
|     |                                      |                                 | 5                                             | 1.826.680 | 753.126 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |  |
|     |                                      |                                 | 6                                             | 1.827.059 | 753.225 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |  |
|     |                                      |                                 | 7                                             | 1.828.123 | 753.502 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |  |
| II  | Sét làm xi măng                      |                                 |                                               |           | 155,38  | 44.596         |                                            |                            |                                      | 1.409                 | 3                                               | 3                                      |                       |                                                                                     |  |
| 1   | Sét Vinh Mỹ - Vinh Giang - Vinh Hưng | Xã Thượng Quảng, huyện Nam Đông | S1                                            | 1.785.050 | 781.350 | 34,75          | 16.735                                     | 121+122 +333               |                                      |                       | 750                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPTĐ số 1548/GP-BTNMT ngày 6/8/2008. QĐ phê duyệt trữ lượng số 702/QĐ-HĐTLKS |  |
|     |                                      |                                 | S2                                            | 1.785.050 | 781.950 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |  |
|     |                                      |                                 | S3                                            | 1.784.550 | 781.900 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |  |
|     |                                      |                                 | S4                                            | 1.784.550 | 781.400 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |  |
|     |                                      |                                 | S5                                            | 1.784.650 | 781.100 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |  |
|     |                                      |                                 | S6                                            | 1.783.548 | 780.420 | 20,32          |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |  |
|     |                                      |                                 | S7                                            | 1.783.301 | 780.433 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |  |
|     |                                      |                                 | S8                                            | 1.783.020 | 779.745 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |  |
|     |                                      |                                 | S9                                            | 1.783.240 | 779.750 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |  |
|     |                                      |                                 | S10                                           | 1.783.540 | 780.120 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |  |
|     |                                      |                                 | D12                                           | 1.784.400 | 779.950 | 14,25          |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |  |
|     |                                      |                                 | S11                                           | 1.784.300 | 780.040 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |  |
|     |                                      |                                 | S12                                           | 1.783.945 | 779.617 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |  |
|     |                                      |                                 | S13                                           | 1.784.284 | 779.455 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |  |
| S14 | 1.784.370                            | 779.613                         |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                     |  |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                       | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                     |
|----|------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
|    |                                    |                                                | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                             |
| 2  | Sét Phong Xuân (1907)              | Xã Phong Xuân và xã Phong An, huyện Phong Điền | S2                                            | 1.830.189 | 751.647 | 60,00          | 16.961                                     | 121+122                    |                                      |                       | 332                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1709/GP-BTNMT ngày 31/8/2009 |
|    |                                    |                                                | S3                                            | 1.830.772 | 752.163 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                | S4                                            | 1.830.350 | 752.560 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                | A                                             | 1.829.744 | 751.847 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                | B                                             | 1.829.809 | 751.151 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                | C                                             | 1.829.988 | 751.348 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 3  | Sét Phong Mỹ                       | Xã Phong Mỹ, huyện Phong Điền                  | KV 1                                          |           |         | 26,06          | 10.900                                     | 121+122                    |                                      |                       | 327                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1576/GP-BTNMT ngày 19/6/2015 |
|    |                                    |                                                | 1                                             | 1.831.097 | 740.510 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                | 2                                             | 1.831.187 | 740.577 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                | 3                                             | 1.831.047 | 740.635 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                | 4                                             | 1.830.948 | 740.683 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                | 5                                             | 1.830.924 | 740.734 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                | 6                                             | 1.830.822 | 740.854 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                | 7                                             | 1.830.756 | 740.937 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                | 8                                             | 1.830.698 | 740.976 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                | 9                                             | 1.830.684 | 740.994 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                | 10                                            | 1.830.716 | 741.035 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                | 11                                            | 1.830.572 | 741.257 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                | 12                                            | 1.830.438 | 741.151 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                | 13                                            | 1.830.450 | 741.097 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                | 14                                            | 1.830.474 | 741.040 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                | 15                                            | 1.830.541 | 740.951 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                | 16                                            | 1.830.666 | 740.824 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                | 17                                            | 1.830.700 | 740.774 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                | 18                                            | 1.830.751 | 740.722 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                | 19                                            | 1.830.862 | 740.624 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                | 20                                            | 1.830.994 | 740.566 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                | 21                                            | 1.831.061 | 740.522 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                | KV 2                                          |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                | 22                                            | 1.831.454 | 740.779 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                | 23                                            | 1.831.544 | 740.847 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                | 24                                            | 1.831.421 | 740.925 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                | 25                                            | 1.831.370 | 740.970 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                | 26                                            | 1.831.340 | 740.986 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                | 27                                            | 1.831.316 | 741.011 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                | 28                                            | 1.831.233 | 741.081 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                | 29                                            | 1.831.127 | 741.224 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 30 | 1.831.070                          | 741.281                                        |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 31 | 1.831.090                          | 741.302                                        |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |

| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                      |
|-----|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
|     |                                    |                               | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                              |
|     |                                    |                               |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                               | 32                                            | 1.831.087 | 741.338 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                               | 33                                            | 1.830.906 | 741.521 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                               | 34                                            | 1.830.786 | 741.426 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                               | 35                                            | 1.830.934 | 741.217 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                               | 36                                            | 1.830.976 | 741.167 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                               | 37                                            | 1.831.075 | 741.076 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                               | 38                                            | 1.831.248 | 740.916 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                               | 39                                            | 1.831.345 | 740.839 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
| III | Phụ gia xi măng                    |                               |                                               |           |         | 29,87          | 1.460                                      |                            |                                      |                       | 61                                              | 1                                      | 1                     |                                              |
| 1   | Laterite Phong Mỹ                  | Xã Phong Mỹ, huyện Phong Điền | 1                                             | 1.829.331 | 747.429 | 29,87          | 1.460                                      | 121+122                    |                                      |                       | 61                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2953/GP-BTNMT ngày 22/12/2016 |
|     |                                    |                               | 2                                             | 1.829.263 | 747.617 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                               | 3                                             | 1.829.272 | 747.695 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                               | 4                                             | 1.829.347 | 747.772 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                               | 5                                             | 1.829.306 | 747.955 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                               | 6                                             | 1.829.159 | 748.066 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                               | 7                                             | 1.829.110 | 748.267 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                               | 8                                             | 1.829.089 | 748.276 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                               | 9                                             | 1.829.022 | 748.177 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                               | 10                                            | 1.829.048 | 748.043 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                               | 11                                            | 1.829.101 | 747.865 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                               | 12                                            | 1.829.091 | 747.725 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                               | 13                                            | 1.828.968 | 747.654 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                               | 14                                            | 1.828.925 | 747.524 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                               | 15                                            | 1.828.996 | 747.427 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                               | 16                                            | 1.829.023 | 747.299 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                               | 17                                            | 1.829.055 | 747.209 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                               | 18                                            | 1.829.117 | 747.189 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                               | 19                                            | 1.829.247 | 747.225 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                               | 20                                            | 1.828.968 | 748.266 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                               | 21                                            | 1.828.994 | 748.316 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                               | 22                                            | 1.828.613 | 748.473 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                               | 23                                            | 1.828.564 | 748.453 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                               | 24                                            | 1.828.587 | 748.366 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                               | 25                                            | 1.828.765 | 748.223 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                   | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 10S°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                         |
|----|------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                            | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                 |
| IV | Đá làm ốp lát, mỹ nghệ             |                                            |                                               |           |         | 158,90         | 9.032                                      |                            |                                      |                       | 243                                             | 4                                      | 4                     |                                                                                                 |
| 1  | Đá gabro khu 1 Hương Giang         | Xã Hương Xuân, huyện Nam Đông              | G1                                            | 1.787.792 | 785.354 | 28,70          | 1.078                                      | 121+122 +333               |                                      |                       | 28                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 2550/GP-BTNMT ngày 07/10/2019 và GPKT số 55/GP-BTNMT ngày 05/4/2021 (16,18 ha)   |
|    |                                    |                                            | G2                                            | 1.787.838 | 785.742 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                            | G3                                            | 1.787.790 | 785.972 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                            | G4                                            | 1.787.368 | 785.881 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                            | G5                                            | 1.787.294 | 785.592 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                            | G6                                            | 1.787.454 | 785.269 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                 |
| 2  | Đá gabro khu 2 Hương Giang         | Xã Hương Xuân, huyện Nam Đông              | G7                                            | 1.787.173 | 785.247 | 17,60          | 626                                        | 333                        |                                      |                       | 20                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 2576/GP-BTNMT ngày 10/10/2019                                                    |
|    |                                    |                                            | G8                                            | 1.786.998 | 785.512 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                            | G9                                            | 1.786.662 | 785.413 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                            | G10                                           | 1.786.649 | 785.269 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                            | G11                                           | 1.786.852 | 784.937 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                 |
| 3  | Đá gabro Khu 3 Hương Hữu           | Xã Hương Hữu, huyện Nam Đông               | G12                                           | 1.786.604 | 784.775 | 47,20          | 1.398                                      | 121+122                    |                                      |                       | 45                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 2550/GP-BTNMT ngày 07/10/2019 và GPKT số 55/GP-BTNMT ngày 05/4/2021 (16,18 ha)   |
|    |                                    |                                            | G13                                           | 1.785.949 | 785.038 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                            | G14                                           | 1.785.780 | 784.685 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                            | G15                                           | 1.785.849 | 784.383 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                            | G16                                           | 1.786.381 | 784.175 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                            | G17                                           | 1.786.515 | 784.320 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                 |
| 4  | Đá gabro Bát Sơn                   | Xã Lộc Điền, huyện Phú Lộc                 | 1                                             | 1.804.030 | 799.030 | 65,40          | 5.930                                      | 121+122 +333               |                                      |                       | 150                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1546/ GP-BTNMT ngày 06/8/2008 và GPKT số 184/GP- BTNMT ngày 10/12/2020 (10,2 ha) |
|    |                                    |                                            | 2                                             | 1.803.560 | 799.580 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                            | 3                                             | 1.803.000 | 799.128 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                            | 4                                             | 1.803.347 | 798.378 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                            | 5                                             | 1.803.515 | 798.464 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                 |
| V  | Cao lanh, feldpat                  |                                            |                                               |           |         | 10,07          | 92                                         | 121+122                    |                                      |                       | 34                                              | 1                                      |                       |                                                                                                 |
| 1  | Cao lanh Tà Rê - La Dút            | Xã Hồng Trung và xã Hồng Kim, huyện A Lưới | KHU VỰC LA DÚT                                |           |         | 10,07          | 92                                         | 121+122                    |                                      |                       | 34                                              | X                                      |                       | Đã cấp GPKT số 653/GP-BTNMT ngày 01/3/2018                                                      |
|    |                                    |                                            | Khu I                                         |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                            | 1                                             | 1.806.544 | 732.920 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                            | 2                                             | 1.806.577 | 732.960 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                            | 3                                             | 1.806.618 | 732.982 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                            | 4                                             | 1.806.666 | 732.902 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                            | 5                                             | 1.806.656 | 732.869 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                            | 6                                             | 1.806.612 | 732.831 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                 |
|    |                                    |                                            | 7                                             | 1.806.587 | 732.832 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                 |





| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                           | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                    |
|----|------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|
|    |                                    |                                                    | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                            |
| VI | Cát trắng                          |                                                    |                                               |           |         | 2.747,68       | 134.614                                    |                            | 7                                    | 3                     | 2.754                                           | 16                                     | 20                    |                                            |
| 1  | Cát trắng Phong Chương (873)       | Xã Phong Chương, huyện Phong Điền                  | 1                                             | 1.841.783 | 753.899 | 103,20         | 3.410                                      | 121+122                    |                                      |                       | 120                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 873/GP-BTNMT ngày 19/6/2012 |
|    |                                    |                                                    | 2                                             | 1.842.250 | 754.000 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                    | 3                                             | 1.841.200 | 755.700 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                    | 4                                             | 1.840.650 | 755.400 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
| 2  | Cát trắng Phong Chương (930-TD)    | Xã Phong Chương, huyện Phong Điền                  | 1                                             | 1.841.202 | 753.599 | 150,00         | 3.618                                      | 333                        |                                      |                       | 50                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 930/GP-BTNMT ngày 19/6/2007 |
|    |                                    |                                                    | 2                                             | 1.841.605 | 753.970 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                    | 3                                             | 1.839.938 | 755.782 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                    | 4                                             | 1.839.685 | 755.552 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                    | 5                                             | 1.839.845 | 755.293 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                    | 6                                             | 1.840.036 | 754.406 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                    | 7                                             | 1.840.476 | 754.242 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                    | 8                                             | 1.841.112 | 753.659 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
| 3  | Cát trắng Trầm Bàu Bàng            | Xã Phong Chương và xã Phong Bình, huyện Phong Điền | 1                                             | 1.843.406 | 752.023 | 87,70          | 3.534                                      | 121+122                    |                                      |                       | 240                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 561/GP-BTNMT ngày 17/3/2015 |
|    |                                    |                                                    | 2                                             | 1.842.510 | 753.297 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                    | 3                                             | 1.841.955 | 753.175 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                    | 4                                             | 1.842.230 | 752.743 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                    | 5                                             | 1.842.296 | 752.779 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                    | 6                                             | 1.842.328 | 752.806 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                    | 7                                             | 1.842.350 | 752.813 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                    | 8                                             | 1.842.349 | 752.786 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                    | 9                                             | 1.842.336 | 752.774 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                    | 10                                            | 1.842.325 | 752.753 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                    | 11                                            | 1.842.252 | 752.709 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                    | 12                                            | 1.842.317 | 752.605 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                    | 13                                            | 1.842.336 | 752.614 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                    | 14                                            | 1.842.369 | 752.670 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                    | 15                                            | 1.842.389 | 752.688 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                    | 16                                            | 1.842.408 | 752.689 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                    | 17                                            | 1.842.412 | 752.665 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                    | 18                                            | 1.842.402 | 752.636 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                    | 19                                            | 1.842.343 | 752.563 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                    | 20                                            | 1.842.512 | 752.296 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                    | 21                                            | 1.842.610 | 752.374 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                          | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |                    |                                                 | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                    |
|----|------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|
|    |                                    |                                                   | Điểm                                          | X (m)              | Y (m)                                           |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                            |
|    |                                    |                                                   |                                               |                    |                                                 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                   | 22                                            | 1.842.683          | 752.557                                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                   | 23                                            | 1.842.752          | 752.502                                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                   | 24                                            | 1.842.709          | 752.359                                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                   | 25                                            | 1.842.579          | 752.190                                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                   | 26                                            | 1.842.726          | 751.958                                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                   | 27                                            | 1.842.766          | 752.006                                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                   | 28                                            | 1.842.836          | 752.054                                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                   | 29                                            | 1.842.873          | 752.041                                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                   | 30                                            | 1.842.884          | 752.000                                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                   | 31                                            | 1.842.870          | 751.951                                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                   | 32                                            | 1.842.826          | 751.890                                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                   | 33                                            | 1.842.804          | 751.835                                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                   | 34                                            | 1.842.849          | 751.765                                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                   | 35                                            | 1.842.945          | 751.838                                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                   | 36                                            | 1.843.005          | 751.835                                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                   | 37                                            | 1.843.019          | 751.799                                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                   | 38                                            | 1.843.011          | 751.765                                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                   | 39                                            | 1.842.952          | 751.683                                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                   | 4                                             | Cát trắng Hòa Bình | Xã Phong Hòa và xã Phong Bình, huyện Phong Điền |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
| 2  | 1.842.153                          | 750.514                                           |                                               |                    |                                                 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
| 3  | 1.840.660                          | 753.150                                           |                                               |                    |                                                 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
| 4  | 1.840.320                          | 753.150                                           |                                               |                    |                                                 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
| 5  | Cát trắng Phong Chương, Phong Hòa  | Xã Phong Chương và xã Phong Hòa, huyện Phong Điền | KV1                                           |                    |                                                 | 96,00          | 4.781                                      | 333                        |                                      |                       | 100                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 966/GP-BTNMT ngày 24/5/2011 |
|    |                                    |                                                   | 1                                             | 1.838.938          | 753.738                                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                   | 2                                             | 1.839.316          | 754.260                                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                   | 3                                             | 1.838.678          | 755.219                                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                   | 4                                             | 1.838.329          | 754.968                                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                   | 5                                             | 1.838.689          | 754.300                                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                   | KV2                                           |                    |                                                 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                   | 1                                             | 1.838.782          | 753.872                                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                   | 2                                             | 1.838.276          | 754.634                                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                   | 3                                             | 1.837.988          | 754.409                                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                   | 4                                             | 1.838.454          | 753.656                                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                        | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                    |
|----|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|
|    |                                    |                                 | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                            |
| 6  | Cát trắng Phong Bình               | Xã Phong Bình, huyện Phong Điền | Q1                                            | 1.841.280 | 753.672 | 198,10         | 7.924                                      | 334a                       | X                                    |                       | 150                                             |                                        | X                     |                                            |
|    |                                    |                                 | Q2                                            | 1.841.613 | 753.247 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | Q3                                            | 1.842.216 | 752.055 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | Q4                                            | 1.842.432 | 751.707 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | Q5                                            | 1.842.432 | 750.881 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | Q6                                            | 1.842.256 | 750.618 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | Q7                                            | 1.841.855 | 751.443 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | Q8                                            | 1.841.428 | 752.245 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | Q9                                            | 1.841.012 | 753.104 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | Q10                                           | 1.840.780 | 753.527 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | Q11                                           | 1.840.505 | 754.036 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | Q12                                           | 1.840.599 | 754.129 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | Q13                                           | 1.841.111 | 753.659 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | Q14                                           | 1.841.202 | 753.601 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
| 7  | Cát trắng Phong Hòa                | Xã Phong Hòa, huyện Phong Điền  | 1                                             | 1.839.870 | 750.203 | 67,00          | 3.100                                      | 121+122                    |                                      |                       | 120                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 954/GP-BTNMT ngày 08/5/2008 |
|    |                                    |                                 | 2                                             | 1.840.262 | 750.479 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 3                                             | 1.840.046 | 750.687 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 4A                                            | 1.839.852 | 750.948 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 5A                                            | 1.839.511 | 750.697 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 6                                             | 1.840.350 | 750.542 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 7                                             | 1.840.518 | 750.660 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 8                                             | 1.839.660 | 751.870 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 9                                             | 1.839.425 | 751.713 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 10                                            | 1.084.132 | 750.746 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
| 8  | Cát trắng Phong Hòa 1              | Xã Phong Hòa, huyện Phong Điền  | 1                                             | 1.839.950 | 753.225 | 67,50          | 2.917                                      | 333                        |                                      |                       | 50                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 02/GP-ĐCKS ngày 11/10/2006  |
|    |                                    |                                 | 2                                             | 1.839.650 | 753.000 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 3                                             | 1.840.246 | 751.989 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 4                                             | 1.840.419 | 751.756 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 5                                             | 1.840.813 | 751.059 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 6                                             | 1.841.000 | 751.200 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 7                                             | 1.840.893 | 751.348 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 8                                             | 1.840.777 | 751.629 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                       | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>00'</sup> múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> ) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                     |
|----|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                | Điểm                                                     | X (m)     | Y (m)   |                |                                                         |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                              | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                             |
| 9  | Cát trắng Phong Hòa 2              | Xã Phong Hòa, huyện Phong Điền | 1                                                        | 1.839.675 | 752.070 | 91,90          | 5.335                                                   | 121+122                    |                                      |                       | 250                                                          | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 604/GP-BTNMT ngày 29/3/2010. Quyết định phê duyệt trữ lượng số 853/QĐ-HĐTLKS ngày 01/06/2012 |
|    |                                    |                                | 2                                                        | 1.839.040 | 752.980 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                | 3                                                        | 1.838.659 | 752.924 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                | 4                                                        | 1.839.386 | 751.876 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                | 5                                                        | 1.839.304 | 751.881 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                | 6                                                        | 1.838.550 | 752.906 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                | 7                                                        | 1.838.196 | 752.849 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                | 8                                                        | 1.839.000 | 751.600 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                             |
| 10 | Cát Trắng Phong Hòa 3              | Xã Phong Hòa, huyện Phong Điền | N1                                                       | 1.841.061 | 749.705 | 45,70          | 1.828                                                   | 334a                       | X                                    |                       | 30                                                           | X                                      | X                     |                                                                                                             |
|    |                                    |                                | N2                                                       | 1.841.150 | 749.778 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                | N3                                                       | 1.841.229 | 749.904 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                | N4                                                       | 1.841.103 | 750.003 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                | N5                                                       | 1.841.065 | 750.202 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                | N6                                                       | 1.840.959 | 750.243 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                | N7                                                       | 1.840.896 | 750.493 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                | N8                                                       | 1.840.728 | 750.782 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                | N9                                                       | 1.840.461 | 750.818 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                | N10                                                      | 1.840.427 | 750.792 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                | N11                                                      | 1.840.519 | 750.662 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                | N12                                                      | 1.840.301 | 750.510 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                | N13                                                      | 1.840.738 | 749.914 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                             |
| 11 | Cát trắng Phong Hòa 4              | Xã Phong Hòa, huyện Phong Điền | M1                                                       | 1.840.355 | 748.520 | 121,40         | 5.580                                                   | 334a                       |                                      | X                     | 50                                                           |                                        | X                     |                                                                                                             |
|    |                                    |                                | M2                                                       | 1.840.904 | 749.346 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                | M3                                                       | 1.840.687 | 749.752 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                | M4                                                       | 1.840.355 | 749.924 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                | M5                                                       | 1.839.936 | 750.252 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                | M6                                                       | 1.839.872 | 750.206 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                | M7                                                       | 1.839.852 | 750.186 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                | M8                                                       | 1.840.101 | 749.831 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                | M9                                                       | 1.839.881 | 749.651 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                | M10                                                      | 1.839.251 | 750.553 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                | M11                                                      | 1.839.158 | 750.520 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                | M12                                                      | 1.839.352 | 750.057 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                                | M13                                                      | 1.839.673 | 749.540 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                                             |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                        | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                            |
|----|------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|
|    |                                    |                                                 | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                    |
| 12 | Cát trắng Phong Hòa 5              | Xã Phong Hòa, huyện Phong Điền                  | I1                                            | 1.839.165 | 749.948 | 37,70          | 1.710                                      | 334a                       | X                                    |                       | 30                                              | X                                      | X                     |                                                    |
|    |                                    |                                                 | I2                                            | 1.839.614 | 749.241 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                    |
|    |                                    |                                                 | I3                                            | 1.839.840 | 748.727 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                    |
|    |                                    |                                                 | I4                                            | 1.839.862 | 748.641 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                    |
|    |                                    |                                                 | I5                                            | 1.838.781 | 750.082 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                    |
|    |                                    |                                                 | I6                                            | 1.838.851 | 750.701 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                    |
| 13 | Cát trắng Phong Hòa 7              | Xã Phong Hòa, huyện Phong Điền                  | F1                                            | 1.839.499 | 750.690 | 48,30          | 2.200                                      | 333                        | X                                    |                       | 30                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 05/GP-ĐCKS ngày 19/3/2007 (36,8 ha) |
|    |                                    |                                                 | F2                                            | 1.839.889 | 750.977 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                    |
|    |                                    |                                                 | F3                                            | 1.839.247 | 751.829 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                    |
|    |                                    |                                                 | F4                                            | 1.839.002 | 751.600 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                    |
|    |                                    |                                                 | F5                                            | 1.838.911 | 751.542 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                    |
| 14 | Cát trắng Phong Hòa 8              | Xã Phong Hòa, huyện Phong Điền                  | E1                                            | 1.839.612 | 752.991 | 49,50          | 2.250                                      | 334a                       |                                      | X                     | 30                                              |                                        | X                     |                                                    |
|    |                                    |                                                 | E2                                            | 1.839.650 | 753.000 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                    |
|    |                                    |                                                 | E3                                            | 1.839.950 | 753.225 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                    |
|    |                                    |                                                 | E4                                            | 1.839.953 | 753.260 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                    |
|    |                                    |                                                 | E5                                            | 1.839.485 | 754.278 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                    |
|    |                                    |                                                 | E6                                            | 1.839.143 | 753.813 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                    |
| 15 | Cát trắng Phong Hòa 9              | Xã Phong Hòa và xã Phong Bình, huyện Phong Điền | K1                                            | 1.840.266 | 753.131 | 73,30          | 2.932                                      | 334a                       |                                      | X                     | 40                                              |                                        | X                     |                                                    |
|    |                                    |                                                 | K2                                            | 1.840.321 | 753.151 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                    |
|    |                                    |                                                 | K3                                            | 1.840.661 | 753.152 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                    |
|    |                                    |                                                 | K4                                            | 1.840.760 | 753.191 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                    |
|    |                                    |                                                 | K5                                            | 1.840.641 | 753.487 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                    |
|    |                                    |                                                 | K6                                            | 1.840.467 | 753.799 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                    |
|    |                                    |                                                 | K7                                            | 1.840.391 | 754.099 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                    |
|    |                                    |                                                 | K8                                            | 1.840.344 | 754.198 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                    |
|    |                                    |                                                 | K9                                            | 1.839.968 | 754.351 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                    |
|    |                                    |                                                 | K10                                           | 1.839.622 | 754.410 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                    |
|    |                                    |                                                 | K11                                           | 1.839.595 | 754.368 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                    |
|    |                                    |                                                 | K12                                           | 1.839.896 | 753.704 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                    |
|    |                                    |                                                 | K13                                           | 1.840.235 | 753.157 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                    |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                        | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                            |
|----|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                 | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                    |
| 16 | Cát trắng Phong Hòa 10             | Xã Phong Hòa, huyện Phong Điền  | L1                                            | 1.841.285 | 750.252 | 28,70          | 1.435                                      | 334a                       | X                                    |                       | 30                                              | X                                      | X                     |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | L2                                            | 1.841.493 | 750.392 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | L3                                            | 1.841.434 | 750.561 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | L4                                            | 1.841.396 | 750.596 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | L5                                            | 1.841.381 | 750.695 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | L6                                            | 1.841.248 | 750.847 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | L7                                            | 1.841.255 | 750.935 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | L8                                            | 1.841.183 | 751.005 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | L9                                            | 1.841.035 | 751.200 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | L10                                           | 1.841.001 | 751.201 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | L11                                           | 1.840.803 | 751.052 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | L12                                           | 1.841.129 | 750.447 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
| 17 | Cát trắng Đức Phú                  | Xã Phong Hòa, huyện Phong Điền  | Khu I: 55,4 ha                                |           |         | 108,00         | 7.988                                      | 121+122                    |                                      |                       | 60                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 897/GP-BTNMT ngày 28/5/2010. QĐ phê duyệt trữ lượng số 805/QĐ-HĐTLKS ngày 20/5/2011 |
|    |                                    |                                 | 1                                             | 1.840.100 | 749.830 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | 2                                             | 1.838.744 | 751.758 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | 3                                             | 1.838.600 | 751.650 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | 4                                             | 1.839.250 | 750.700 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | 5                                             | 1.839.250 | 750.550 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | 6                                             | 1.839.880 | 749.650 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | Khu II: 52,6 ha                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | 5                                             | 1.838.850 | 750.700 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | 6                                             | 1.838.300 | 751.500 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | 7                                             | 1.837.935 | 751.215 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | 8                                             | 1.838.780 | 750.080 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
| 18 | Cát trắng Phong Hiền               | Xã Phong Hiền, huyện Phong Điền | 1                                             | 1.836.793 | 758.306 | 894,00         | 60.052                                     | 121+122 +333               |                                      |                       | 1.039                                           | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1870/GP-BTNMT ngày 29/08/2009 và GPKT số 870/GP-BTNMT ngày 18/6/2012 (406,36 ha)    |
|    |                                    |                                 | 2                                             | 1.836.332 | 761.753 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | 3                                             | 1.836.080 | 761.753 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | 4                                             | 1.836.020 | 760.773 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | 5                                             | 1.836.233 | 759.517 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | 6                                             | 1.836.352 | 758.295 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | 7                                             | 1.836.070 | 758.167 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | 8                                             | 1.835.724 | 761.031 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | 9                                             | 1.835.732 | 761.560 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | 10                                            | 1.835.610 | 761.562 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | 11                                            | 1.835.390 | 761.010 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | 12                                            | 1.835.155 | 760.996 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | 13                                            | 1.835.289 | 761.624 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |
|    |                                    |                                 | 14                                            | 1.835.121 | 762.292 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                    |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                        | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                                 | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
|    |                                    |                                 |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 15                                            | 1.834.463 | 762.203 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 16                                            | 1.833.879 | 760.600 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 17                                            | 1.833.815 | 759.779 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 18                                            | 1.834.468 | 759.735 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 19                                            | 1.834.463 | 759.403 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 20                                            | 1.833.775 | 759.374 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 21                                            | 1.833.637 | 757.979 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 22                                            | 1.833.909 | 757.365 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 23                                            | 1.834.478 | 757.207 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 24                                            | 1.834.784 | 757.351 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 25                                            | 1.835.037 | 759.067 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 26                                            | 1.834.671 | 760.150 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 27                                            | 1.835.042 | 760.897 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 28                                            | 1.835.383 | 757.642 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 19 | Cát trắng Phong Hiền I             | Xã Phong Hiền, huyện Phong Điền | Khu 1: 85,2 ha                                |           |         | 169,72         | 5.460                                      | 334a                       | X                                    | 75                    | X                                               | X                                      |                       |         |
|    |                                    |                                 | 1                                             | 1.834.565 | 756.076 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 2                                             | 1.834.551 | 756.745 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 3                                             | 1.834.413 | 757.036 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 4                                             | 1.833.882 | 757.148 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 5                                             | 1.833.807 | 756.784 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 6                                             | 1.833.946 | 756.440 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 7                                             | 1.833.908 | 756.281 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 8                                             | 1.833.760 | 756.348 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 9                                             | 1.833.450 | 756.259 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 10                                            | 1.833.757 | 755.923 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 11                                            | 1.834.006 | 755.884 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 12                                            | 1.834.144 | 755.948 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | Khu 2: 28,48 ha                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 1                                             | 1.833.326 | 758.333 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 2                                             | 1.833.519 | 758.725 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 3                                             | 1.833.442 | 759.235 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 4                                             | 1.833.326 | 759.426 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 5                                             | 1.833.189 | 759.431 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 6                                             | 1.833.132 | 759.034 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 7  | 1.833.284                          | 758.995                         |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 8  | 1.833.308                          | 758.575                         |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 9  | 1.832.961                          | 758.502                         |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 10 | 1.832.960                          | 758.337                         |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                                                                           | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                                                                                                    | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
|    |                                    |                                                                                                    |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | Khu 3: 56,04 ha                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | 1                                             | 1.833.721 | 757.197 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | 2                                             | 1.833.468 | 757.677 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | 3                                             | 1.833.367 | 757.701 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | 4                                             | 1.833.225 | 757.910 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | 5                                             | 1.833.217 | 758.002 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | 6                                             | 1.833.035 | 758.053 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | 7                                             | 1.833.014 | 757.399 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | 8                                             | 1.833.323 | 756.757 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | 9                                             | 1.833.728 | 756.756 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | 10                                            | 1.833.645 | 757.011 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 20 | Cát trắng Phong Quang              | Xã Phong Chương, xã Phong Hiền, xã Phong Điền, huyện Phong Điền và xã Quảng Thái, huyện Quảng Điền | Khu A: 110,72 ha                              |           |         | 224,83         | 5.460                                      | 334a                       | X                                    | 75                    | X                                               | X                                      |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | 1                                             | 1.838.035 | 756.817 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | 2                                             | 1.837.947 | 757.041 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | 3                                             | 1.838.012 | 757.099 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | 4                                             | 1.837.928 | 757.298 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | 5                                             | 1.838.017 | 757.354 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | 6                                             | 1.837.951 | 757.471 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | 7                                             | 1.838.055 | 757.570 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | 8                                             | 1.837.911 | 757.894 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | 9                                             | 1.837.234 | 757.668 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | 10                                            | 1.837.301 | 757.495 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | 11                                            | 1.836.867 | 757.350 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | 12                                            | 1.837.044 | 756.541 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | 13                                            | 1.837.421 | 756.710 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | 14                                            | 1.837.519 | 756.494 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | 15                                            | 1.837.745 | 756.592 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | Khu B: 42,21 ha                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | 1                                             | 1.837.728 | 758.045 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | 2                                             | 1.837.755 | 757.985 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | 3                                             | 1.837.870 | 758.024 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | 4                                             | 1.837.627 | 758.610 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | 5                                             | 1.837.496 | 758.576 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | 6                                             | 1.837.515 | 758.440 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | 7                                             | 1.837.227 | 758.411 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | 8                                             | 1.837.180 | 758.624 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                                                                    | 9                                             | 1.836.945 | 758.617 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 10 | 1.837.105                          | 757.878                                                                                            |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>00'</sup> múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> ) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |          | Điểm                                                     | X (m)     | Y (m)   |                |                                                         |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                              | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
|    |                                    |          |                                                          |           |         |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | Khu C: 24,79 ha                                          |           |         |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 1                                                        | 1.840.680 | 756.241 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 2                                                        | 1.840.561 | 756.323 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 3                                                        | 1.840.617 | 756.466 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 4                                                        | 1.840.500 | 756.664 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 5                                                        | 1.840.315 | 756.771 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 6                                                        | 1.840.042 | 756.497 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 7                                                        | 1.840.418 | 756.032 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | Khu D: 47,11 ha                                          |           |         |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 1                                                        | 1.839.217 | 754.469 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 2                                                        | 1.839.325 | 754.617 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 3                                                        | 1.838.798 | 755.715 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 4                                                        | 1.838.397 | 755.747 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 5                                                        | 1.838.230 | 755.704 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 6                                                        | 1.838.532 | 755.141 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 7                                                        | 1.838.697 | 755.231 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |

## 24. TỈNH QUẢNG NAM

| TT       | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                           | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>00</sup> ” múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> ) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                       |
|----------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                    |                                    | Điểm                                                      | X (m)     | Y (m)   |                |                                                         |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                              | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                               |
|          | <b>Tổng cộng</b>                   |                                    |                                                           |           |         | 1.292,43       |                                                         |                            | 7                                    | 3                     |                                                              | 13                                     | 15                    |                                                                                               |
| <b>I</b> | <b>Đá vôi làm xi măng</b>          |                                    |                                                           |           |         | 129,55         | 149.000                                                 |                            |                                      | 1                     | 6.850                                                        | 1                                      | 2                     |                                                                                               |
| 1        | Đá vôi Thanh Mỹ                    | Thị trấn Thanh Mỹ, huyện Nam Giang | A                                                         | 1.744.322 | 804.107 | 45,86          | 88.000                                                  | 121+122<br>+333            |                                      |                       | 4.350                                                        | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 2760/GP-BTNMT ngày 03/12/2014 và GPKT số 46/GP-BTNMT ngày 26/3/2021 (31,02 ha) |
|          |                                    |                                    | B                                                         | 1.744.630 | 803.723 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                               |
|          |                                    |                                    | C                                                         | 1.744.903 | 803.411 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                               |
|          |                                    |                                    | D                                                         | 1.745.070 | 803.534 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                               |
|          |                                    |                                    | E                                                         | 1.745.032 | 803.805 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                               |
|          |                                    |                                    | F                                                         | 1.745.296 | 804.139 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                               |
|          |                                    |                                    | G                                                         | 1.745.117 | 804.362 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                               |
| 2        | Đá vôi A Sờ                        | Xã Ma Cooih, huyện Đông Giang      | 1                                                         | 1.751.580 | 783.485 | 83,69          | 61.000                                                  | 334a                       |                                      |                       | 2.500                                                        |                                        | X                     |                                                                                               |
|          |                                    |                                    | 2                                                         | 1.752.019 | 784.013 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                               |
|          |                                    |                                    | 3                                                         | 1.752.375 | 784.707 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                               |
|          |                                    |                                    | 4                                                         | 1.751.771 | 784.971 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                               |
|          |                                    |                                    | 5                                                         | 1.751.553 | 784.368 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                               |
|          |                                    |                                    | 6                                                         | 1.751.123 | 783.745 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                               |

| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                   | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>00</sup> " múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> ) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                      |
|-----|------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
|     |                                    |                                            | Điểm                                                      | X (m)     | Y (m)   |                |                                                         |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                              | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                              |
| II  | Sét làm xi măng                    |                                            |                                                           |           |         | 122,69         | 33.360                                                  |                            | 2                                    |                       | 900                                                          | 2                                      | 2                     |                                              |
| 1   | Sét P'Rao                          | Thị trấn P Rao, huyện Đông Giang           | 1                                                         | 1.763.426 | 782.552 | 28,16          | 7.660                                                   | 334a                       | X                                    |                       | 250                                                          | X                                      | X                     |                                              |
|     |                                    |                                            | 2                                                         | 1.763.585 | 783.065 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                            | 3                                                         | 1.763.089 | 783.272 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                            | 4                                                         | 1.762.996 | 782.656 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
| 2   | Sét Sóng Bung                      | Thị trấn Thạnh Mỹ, huyện Nam Giang         | 1                                                         | 1.749.387 | 793.639 | 94,53          | 25.700                                                  | 334a                       | X                                    |                       | 650                                                          | X                                      | X                     |                                              |
|     |                                    |                                            | 2                                                         | 1.747.930 | 792.854 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                            | 3                                                         | 1.747.709 | 793.428 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                            | 4                                                         | 1.749.461 | 794.171 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
| III | Đá làm ốp lát, mỹ nghệ             |                                            |                                                           |           |         | 108,91         | 8.029                                                   |                            | 1                                    |                       | 175                                                          | 3                                      | 2                     |                                              |
| 1   | Đá granit Núi Ong                  | Xã Đại Nghĩa và xã Đại Hiệp, huyện Đại Lộc | 1                                                         | 1.763.341 | 831.476 | 96,00          | 7.200                                                   | 333                        |                                      |                       | 150                                                          | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1610/GP-BTNMT ngày 14/6/2005  |
|     |                                    |                                            | 2                                                         | 1.762.683 | 831.924 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                            | 3                                                         | 1.762.005 | 830.929 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                            | 4                                                         | 1.762.663 | 830.480 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
| 2   | Đá granit núi Đá Thề               | Xã Duy Sơn, huyện Duy Xuyên                | 1                                                         | 1.748.435 | 844.125 | 2,91           | 94                                                      | 121+122                    |                                      |                       | 10                                                           | X                                      |                       | Đã cấp GPKT số 2230/QĐ-BTNMT ngày 31/10/2008 |
|     |                                    |                                            | 2                                                         | 1.748.379 | 844.211 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                            | 3                                                         | 1.748.342 | 844.235 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                            | 4                                                         | 1.748.333 | 844.236 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                            | 5                                                         | 1.748.321 | 844.213 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                            | 6                                                         | 1.748.275 | 844.198 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                            | 7                                                         | 1.748.273 | 844.172 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                            | 8                                                         | 1.748.380 | 844.108 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                            | 9                                                         | 1.748.411 | 844.099 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                            | 10                                                        | 1.748.200 | 843.996 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                            | 11                                                        | 1.748.158 | 844.091 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                            | 12                                                        | 1.748.126 | 844.145 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                            | 13                                                        | 1.748.083 | 844.140 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
| 14  | 1.748.095                          | 844.097                                    |                                                           |           |         |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
| 15  | 1.748.084                          | 844.006                                    |                                                           |           |         |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
| 16  | 1.748.142                          | 843.987                                    |                                                           |           |         |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
| 17  | 1.748.190                          | 843.991                                    |                                                           |           |         |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
| 18  | 1.748.183                          | 844.208                                    |                                                           |           |         |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
| 19  | 1.748.185                          | 844.270                                    |                                                           |           |         |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
| 20  | 1.748.167                          | 844.294                                    |                                                           |           |         |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
| 21  | 1.748.070                          | 844.297                                    |                                                           |           |         |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
| 22  | 1.748.145                          | 844.212                                    |                                                           |           |         |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
| 3   | Đá granit An Long                  | Xã Tam Nghĩa, huyện Núi Thành              | 1                                                         | 1.704.194 | 893.730 | 10,00          | 735                                                     | 334a                       | X                                    |                       | 15                                                           | X                                      | X                     |                                              |
|     |                                    |                                            | 2                                                         | 1.704.239 | 893.925 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                            | 3                                                         | 1.703.764 | 894.006 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                            | 4                                                         | 1.703.746 | 893.776 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |





| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                                                          | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°0'' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                    |
|-----|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|
|     |                                    |                                                                                   | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                            |
| 4   | Felspat Tiên Hiệp                  | Xã Tiên Hiệp, huyện Tiên Phước                                                    | 1                                             | 1.706.460 | 849.269 | 20,00          | 530                                        | 333                        |                                      |                       | 25                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 12/GP-BTNMT Ngày 08/01/2010 |
|     |                                    |                                                                                   | 2                                             | 1.706.551 | 849.379 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                                                                                   | 3                                             | 1.706.668 | 849.616 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                                                                                   | 4                                             | 1.706.799 | 849.819 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                                                                                   | 5                                             | 1.706.968 | 850.241 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                                                                                   | 6                                             | 1.706.825 | 850.293 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                                                                                   | 7                                             | 1.706.601 | 849.882 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                                                                                   | 8                                             | 1.706.310 | 849.329 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
| 5   | Felspat Trà Dương                  | Xã Trà Dương, huyện Trà My                                                        | A                                             | 1.705.290 | 847.828 | 75,00          | 1.990                                      | 333+334a                   | X                                    |                       | 90                                              | X                                      | X                     |                                            |
|     |                                    |                                                                                   | B                                             | 1.705.297 | 848.377 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                                                                                   | C                                             | 1.703.854 | 848.140 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                                                                                   | D                                             | 1.703.987 | 847.608 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
| 6   | Felspat Tiên Lập                   | Xã Tiên Lập, huyện Tiên Phước                                                     | 1                                             | 1.706.829 | 857.742 | 86,00          | 2.050                                      | 333+334a                   | X                                    |                       | 100                                             | X                                      | X                     |                                            |
|     |                                    |                                                                                   | 2                                             | 1.707.190 | 858.530 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                                                                                   | 3                                             | 1.706.168 | 858.979 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                                                                                   | 4                                             | 1.706.021 | 858.104 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
| V   | Cát trắng                          |                                                                                   |                                               |           |         | 157,00         | 7.927                                      |                            | 1                                    |                       | 300                                             | 1                                      | 1                     |                                            |
| 1   | Cát trắng Hương An                 | Thị trấn Hương An, huyện Quế Sơn, xã Bình Giang và xã Bình Phục, huyện Thăng Bình | B1                                            | 1.747.595 | 860.190 | 157,00         | 7.927                                      | 121+122 +333               | X                                    |                       | 300                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 993/QĐ-BTNMT ngày 28/7/2006 |
|     |                                    |                                                                                   | B2                                            | 1.748.022 | 859.871 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                                                                                   | B3                                            | 1.748.411 | 859.972 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                                                                                   | B4                                            | 1.748.465 | 860.143 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                                                                                   | B5                                            | 1.748.136 | 860.083 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                                                                                   | B6                                            | 1.747.756 | 860.352 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                                                                                   | C1                                            | 1.749.003 | 857.841 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                                                                                   | C2                                            | 1.749.606 | 858.351 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                                                                                   | C3                                            | 1.749.215 | 858.522 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                                                                                   | C4                                            | 1.747.098 | 859.204 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                                                                                   | C5                                            | 1.746.963 | 858.977 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                                                                                   | C6                                            | 1.747.913 | 858.315 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                                                                                   | C7                                            | 1.748.655 | 858.293 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                                                                                   | C8                                            | 1.749.955 | 857.947 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                                                                                   | C9                                            | 1.749.768 | 857.733 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
|     |                                    |                                                                                   | C10                                           | 1.749.912 | 857.516 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
| C11 | 1.750.038                          | 857.353                                                                           |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |
| C12 | 1.750.374                          | 857.563                                                                           |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°0' vĩ chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                               | Điểm                                        | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| VI | Đá vôi làm vôi                     |                               |                                             |           |         | 195,20         | 110.730                                    |                            | 1                                    | 2                     | 1.800                                           |                                        | 2                     |         |
| 1  | Đá vôi Thanh Mỹ 2                  | Xã Zờ Nông, huyện Nam Giang   | 1                                           | 1.741.858 | 805.152 | 54,63          | 56.850                                     | 334a                       | X                                    | X                     | 900                                             |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                               | 2                                           | 1.741.946 | 805.543 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 3                                           | 1.741.662 | 807.024 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 4                                           | 1.741.317 | 806.004 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 1                                           | 1.741.738 | 804.793 | 57,00          |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 2                                           | 1.742.082 | 805.543 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 3                                           | 1.742.610 | 804.461 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 4                                           | 1.742.421 | 804.108 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 2  | Đá vôi Mã Cooih                    | Xã Mã Cooih, huyện Đông Giang | 1                                           | 1.756.385 | 792.384 | 83,57          | 53.880                                     | 334a                       | X                                    | 900                   |                                                 | X                                      |                       |         |
|    |                                    |                               | 2                                           | 1.756.044 | 791.216 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 3                                           | 1.755.738 | 791.111 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 4                                           | 1.755.469 | 790.580 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 5                                           | 1.755.170 | 790.790 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 6                                           | 1.756.079 | 792.522 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |

## 25. TỈNH QUẢNG NGÃI

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                          | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                                                   | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
|    | <b>Tổng cộng</b>                   |                                                   |                                               |           |         | 79,20          |                                   |                            | 3                                    | 2                     |                                    | 3                                      | 5                     |         |
| I  | <b>Phụ gia xi măng</b>             |                                                   |                                               |           |         | 79,20          | 8.926                             |                            | 3                                    | 2                     | 530                                | 3                                      | 5                     |         |
| 1  | Puzolan Núi Đầu Voi                | Xã Tịnh Khê và xã Tịnh Long, thành phố Quảng Ngãi | 1                                             | 1.678.380 | 270.709 | 30,35          | 1.220                             | 334a                       | X                                    |                       | 75                                 | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                                   | 2                                             | 1.678.288 | 270.917 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                   | 3                                             | 1.678.156 | 270.833 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                   | 4                                             | 1.677.902 | 270.465 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                   | 5                                             | 1.677.593 | 270.577 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                   | 6                                             | 1.677.412 | 270.400 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                   | 7                                             | 1.677.461 | 270.313 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                   | 8                                             | 1.677.857 | 269.941 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                                   | 9                                             | 1.677.975 | 270.357 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                          | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                                   | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 2  | Puzolan Đèo Bà Tẻ                  | Xã Tịnh Hòa, thành phố Quảng Ngãi | 1                                             | 1.685.227 | 271.206 | 3,30           | 815                               | 334a                       | X                                    |                       | 50                                 | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                   | 2                                             | 1.685.291 | 271.331 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                   | 3                                             | 1.685.089 | 271.438 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                   | 4                                             | 1.685.027 | 271.361 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                   | 5                                             | 1.685.059 | 271.307 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
| 3  | Puzolan Vĩnh Sơn                   | Xã Tịnh Hòa, thành phố Quảng Ngãi | 1                                             | 1.684.160 | 270.695 | 8,40           | 376                               | 334a                       | X                                    |                       | 25                                 | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                   | 2                                             | 1.684.028 | 270.525 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                   | 3                                             | 1.683.754 | 270.332 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                   | 4                                             | 1.683.938 | 270.120 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                   | 5                                             | 1.684.003 | 270.169 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
| 4  | Puzolan Liêm Quang                 | Xã Bình Tân, huyện Bình Sơn       | 1                                             | 1.686.129 | 270.068 | 30,00          | 6.000                             | 334a                       |                                      | X                     | 350                                |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                                   | 2                                             | 1.686.134 | 270.608 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                   | 3                                             | 1.685.506 | 270.598 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                   | 4                                             | 1.685.697 | 270.021 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
| 5  | Puzolan Đồi Đất Đỏ                 | Xã Tịnh Khê, thành phố Quảng Ngãi | 1                                             | 1.677.831 | 271.779 | 7,15           | 515                               | 334a                       |                                      | X                     | 30                                 |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                                   | 2                                             | 1.677.765 | 271.677 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                   | 3                                             | 1.677.398 | 271.744 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                   | 4                                             | 1.677.293 | 271.838 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                   | 5                                             | 1.677.374 | 271.891 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |

## 26. TỈNH BÌNH ĐỊNH

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                    | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha)  | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                 |
|----|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|
|    |                                    |                             | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                 |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                         |
|    | <b>Tổng cộng</b>                   |                             |                                               |           |         | <b>4.631,83</b> |                                            |                            | <b>3</b>                             | <b>5</b>              |                                                 | <b>15</b>                              | <b>19</b>             |                                         |
| I  | <b>Đá làm ốp lát, mỹ nghệ</b>      |                             |                                               |           |         | <b>4.355,85</b> | <b>904.871</b>                             |                            |                                      | <b>5</b>              | <b>1.967</b>                                    | <b>8</b>                               | <b>12</b>             |                                         |
| 1  | Đá granit An Trường                | Xã Nhơn Tân, thị xã An Nhơn | 1                                             | 1.529.199 | 282.904 | 20,35           | 273                                        | 121+122                    |                                      |                       | 10                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1653/GP- BTNMT 25/6/2015 |
|    |                                    |                             | 2                                             | 1.529.199 | 282.982 |                 |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                         |
|    |                                    |                             | 3                                             | 1.529.288 | 282.885 |                 |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                         |
|    |                                    |                             | 4                                             | 1.529.399 | 282.813 |                 |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                         |
|    |                                    |                             | 5                                             | 1.529.399 | 283.404 |                 |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                         |
|    |                                    |                             | 6                                             | 1.528.949 | 283.404 |                 |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                         |
|    |                                    |                             | 7                                             | 1.528.949 | 283.104 |                 |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                         |





| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                                        | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111 <sup>00'</sup> múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> ) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                                            | Ghi chú |
|----|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|---------|
|    |                                    |                                                                 | Điểm                                                     | X (m)     | Y (m)   |                |                                                         |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                              | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050                      |         |
| 5  | Đá granit Canh Vinh                | Xã Canh Vinh, huyện Văn Canh và xã Phước Thành, huyện Tuy Phước | KV1                                                      |           |         | 119,70         | 5.030                                                   | 334a                       | X                                    | 300                   | X                                                            |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                                                                 | 1                                                        | 1.521.842 | 288.405 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                                                                 | 2                                                        | 1.522.402 | 288.594 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                                                                 | 3                                                        | 1.521.811 | 291.789 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                                                                 | 4                                                        | 1.521.704 | 291.104 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                                                                 | 5                                                        | 1.521.955 | 289.855 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                                                                 | 6                                                        | 1.521.504 | 289.438 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                                                                 | KV2                                                      |           |         | 126,15         | 8.290                                                   |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                                                                 | 1                                                        | 1.521.029 | 290.889 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                                                                 | 2                                                        | 1.521.613 | 291.837 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                                                                 | 3                                                        | 1.521.811 | 291.789 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                                                                 | 4                                                        | 1.521.937 | 292.443 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                                                                 | 5                                                        | 1.521.729 | 292.550 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                                                                 | 6                                                        | 1.521.843 | 293.153 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                                                                 | 7                                                        | 1.521.631 | 293.330 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                            |         |
| 8  | 1.520.999                          | 292.903                                                         |                                                          |           |         |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                            |         |
| 9  | 1.520.919                          | 292.326                                                         |                                                          |           |         |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                            |         |
| 10 | 1.521.322                          | 291.667                                                         |                                                          |           |         |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                            |         |
| 11 | 1.520.987                          | 291.139                                                         |                                                          |           |         |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                            |         |
| 6  | Đá granit Canh Vinh 1              | Xã Canh Vinh, huyện Văn Canh                                    | 1                                                        | 1.521.704 | 291.104 | 22,11          | 930                                                     | 333                        |                                      | 30                    | X                                                            | X                                      | Đã cấp GPTD số 576/GP-BTNMT ngày 19/3/2008 |         |
|    |                                    |                                                                 | 2                                                        | 1.521.811 | 291.789 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                                                                 | 3                                                        | 1.521.613 | 291.837 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                                                                 | 4                                                        | 1.521.271 | 291.279 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                            |         |
| 7  | Đá granit Canh Vinh 2              | Xã Canh Vinh, huyện Văn Canh                                    | 1                                                        | 1.521.955 | 289.855 | 15,00          | 630                                                     | 333                        |                                      | 20                    | X                                                            | X                                      | Đã cấp GPTD số 747/GP-BTNMT ngày 21/5/2013 |         |
|    |                                    |                                                                 | 2                                                        | 1.521.715 | 290.285 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                                                                 | 3                                                        | 1.521.470 | 290.130 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                                                                 | 4                                                        | 1.521.740 | 289.655 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                            |         |
| 8  | Đá granit Cát Tài                  | Xã Cát Tài, huyện Phù Cát                                       | 1                                                        | 1.557.190 | 292.050 | 416,00         | 21.870                                                  | 334a                       | X                                    | 200                   | X                                                            |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                                                                 | 2                                                        | 1.557.335 | 294.915 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                                                                 | 3                                                        | 1.555.550 | 294.802 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                                                                 | 4                                                        | 1.555.243 | 293.355 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                            |         |

| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                   | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|-----|------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|     |                                    |                                            | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 9   | Đá granit Núi Miếu                 | Xã Mỹ An, huyện Phù Mỹ                     | 1                                             | 1.577.697 | 297.298 | 847,00         | 561.600                                    | 334a                       |                                      | X                     | 500                                             |                                        | X                     |         |
|     |                                    |                                            | 2                                             | 1.577.253 | 297.940 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                            | 3                                             | 1.577.558 | 298.664 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                            | 4                                             | 1.578.319 | 299.369 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                            | 6                                             | 1.578.120 | 300.230 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                            | 7                                             | 1.574.860 | 300.234 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                            | 8                                             | 1.575.157 | 297.289 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                            | 9                                             | 1.576.870 | 297.008 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 10  | Đá granit Trung Lương              | Xã Cát Nhơn và xã Cát Thắng, huyện Phù Cát | 1                                             | 1.548.944 | 304.214 | 2.362,00       | 282.000                                    | 334a                       |                                      | X                     | 500                                             |                                        | X                     |         |
|     |                                    |                                            | 2                                             | 1.548.910 | 309.218 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                            | 3                                             | 1.547.993 | 309.046 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                            | 4                                             | 1.546.412 | 309.938 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                            | 5                                             | 1.545.506 | 309.319 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                            | 6                                             | 1.544.021 | 309.833 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                            | 7                                             | 1.543.612 | 308.600 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                            | 8                                             | 1.543.907 | 306.438 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                            | 9                                             | 1.545.349 | 304.871 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| II  | Cát trắng                          |                                            |                                               |           |         | 68,30          | 5.460                                      |                            | 1                                    |                       | 75                                              | 1                                      | 1                     |         |
| I   | Cát trắng Thuận Hiệp               | Xã Bình Thuận, huyện Tây Sơn               | 1                                             | 1.549.935 | 284.310 | 68,30          | 5.460                                      | 334a                       | X                                    |                       | 75                                              | X                                      | X                     |         |
|     |                                    |                                            | 2                                             | 1.549.550 | 285.338 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                            | 3                                             | 1.549.030 | 285.080 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                            | 4                                             | 1.549.415 | 284.045 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| III | Khoáng sản khác                    |                                            |                                               |           |         | 101,98         | 1.673                                      |                            | 2                                    |                       | 62                                              | 6                                      | 6                     |         |
| 1   | Thạch anh Vĩnh Kim                 | Xã Vĩnh Kim, huyện Vĩnh Thạnh              | Khu I: 20,2 ha                                |           |         | 25,60          | 1.350                                      | 334a                       | X                                    |                       | 30                                              | X                                      | X                     |         |
|     |                                    |                                            | 1                                             | 1.586.541 | 258.032 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                            | 2                                             | 1.586.542 | 257.843 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                            | 3                                             | 1.586.949 | 257.856 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                            | 4                                             | 1.587.316 | 257.956 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                            | 5                                             | 1.587.333 | 258.242 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                            | Khu II: 5,4 ha                                |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                            | 6                                             | 1.587.518 | 258.403 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                            | 7                                             | 1.587.645 | 258.214 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                            | 8                                             | 1.587.846 | 258.246 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                                            | 9                                             | 1.587.862 | 258.438 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                        | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111 <sup>00'</sup> múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> ) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                      |  |
|----|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|--|
|    |                                    |                                 | Điểm                                                     | X (m)     | Y (m)   |                |                                                         |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                              | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                              |  |
| 2  | Thạch anh Phước Mỹ                 | Xã Phước Mỹ, thành phố Quy Nhơn | 1                                                        | 1.516.650 | 297.845 | 6,78           | 220                                                     | 334a                       | X                                    |                       | 20                                                           | X                                      | X                     |                                              |  |
|    |                                    |                                 | 2                                                        | 1.516.941 | 297.921 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |  |
|    |                                    |                                 | 3                                                        | 1.517.184 | 298.278 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |  |
|    |                                    |                                 | 4                                                        | 1.517.040 | 298.383 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |  |
|    |                                    |                                 | 5                                                        | 1.516.940 | 298.233 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |  |
|    |                                    |                                 | 6                                                        | 1.517.001 | 298.165 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |  |
|    |                                    |                                 | 7                                                        | 1.516.987 | 298.043 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |  |
|    |                                    |                                 | 8                                                        | 1.516.650 | 297.901 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |  |
| 3  | Thạch anh Ân Hữu*                  | Xã Ân Hữu, huyện Hoài Ân        | 1                                                        | 1.584.626 | 276.530 | 14,30          | 17                                                      | 122                        |                                      |                       | 2                                                            | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 2483/GP-BTNMT ngày 27/10/2016 |  |
|    |                                    |                                 | 2                                                        | 1.584.835 | 276.627 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |  |
|    |                                    |                                 | 3                                                        | 1.585.275 | 276.468 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |  |
|    |                                    |                                 | 4                                                        | 1.585.269 | 276.286 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |  |
|    |                                    |                                 | 5                                                        | 1.584.924 | 276.273 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |  |
| 4  | Thạch anh Ân Phong 1*              | Xã Ân Phong, huyện Hoài Ân      | 6                                                        | 1.588.567 | 285.069 | 24,70          | 48                                                      | 122                        |                                      |                       | 5                                                            | X                                      | X                     |                                              |  |
|    |                                    |                                 | 7                                                        | 1.588.586 | 285.179 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |  |
|    |                                    |                                 | 8                                                        | 1.588.343 | 285.291 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |  |
|    |                                    |                                 | 9                                                        | 1.587.549 | 285.090 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |  |
|    |                                    |                                 | 10                                                       | 1.587.504 | 284.984 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |  |
|    |                                    |                                 | 11                                                       | 1.587.506 | 284.954 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |  |
|    |                                    |                                 | 12                                                       | 1.588.164 | 284.974 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |  |
|    |                                    |                                 | 13                                                       | 1.588.390 | 284.918 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |  |
| 5  | Thạch anh Ân Phong 2*              | Xã Ân Phong, huyện Hoài Ân      | 14                                                       | 1.587.870 | 285.412 | 4,10           | 7                                                       | 122                        |                                      |                       | 2                                                            | X                                      | X                     |                                              |  |
|    |                                    |                                 | 15                                                       | 1.587.908 | 285.561 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |  |
|    |                                    |                                 | 16                                                       | 1.587.962 | 285.595 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |  |
|    |                                    |                                 | 17                                                       | 1.588.097 | 285.608 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |  |
|    |                                    |                                 | 18                                                       | 1.588.140 | 285.479 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |  |
| 6  | Thạch anh Ân Đức*                  | Xã Ân Đức, huyện Hoài Ân        | 19                                                       | 1.588.092 | 285.415 | 26,50          | 31                                                      | 122                        |                                      |                       | 3                                                            | X                                      | X                     |                                              |  |
|    |                                    |                                 | 20                                                       | 1.585.954 | 277.349 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |  |
|    |                                    |                                 | 21                                                       | 1.585.864 | 277.923 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |  |
|    |                                    |                                 | 22                                                       | 1.586.063 | 278.089 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |  |
|    |                                    |                                 | 23                                                       | 1.585.828 | 278.345 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |  |
|    |                                    |                                 | 24                                                       | 1.585.632 | 278.003 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |  |
| 25 | 1.585.663                          | 277.260                         |                                                          |           |         |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |  |

## 27. TỈNH PHÚ YÊN

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                             |
|----|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                               | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                     |
|    | Tổng cộng                          |                               |                                               |           |         | 407,53         |                                            |                            | 7                                    | 3                     |                                                 | 14                                     | 16                    |                                                                                                     |
| I  | Đá làm ốp lát, mỹ nghệ             |                               |                                               |           |         | 317,31         | 39.988                                     |                            | 6                                    | 2                     | 590                                             | 13                                     | 14                    |                                                                                                     |
| 1  | Đá granit Kim Sơn                  | Xã An Thọ, huyện Tuy An       | 1                                             | 1.454.358 | 303.424 | 11,23          | 100                                        | 121+122                    |                                      |                       | 4                                               | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1953/GP-ĐCKS ngày 29/8/2001                                                          |
|    |                                    |                               | 2                                             | 1.454.460 | 303.476 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                               | 3                                             | 1.454.516 | 303.562 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                               | 4                                             | 1.454.440 | 303.726 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                               | 5                                             | 1.454.316 | 303.806 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                               | 6                                             | 1.454.286 | 303.762 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                               | 7                                             | 1.454.204 | 303.814 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                               | 8                                             | 1.454.106 | 303.754 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                               | 9                                             | 1.454.056 | 303.668 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                               | 10                                            | 1.454.072 | 303.604 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
| 2  | Đá granit Xuân Lâm                 | Xã Xuân Lâm, thị xã Sông Cầu  | 1                                             | 1.491.074 | 300.553 | 10,50          | 200                                        | 121+122                    |                                      |                       | 7                                               | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT 1253/GP-BTNMT ngày 29/6/2011                                                            |
|    |                                    |                               | 2                                             | 1.491.299 | 301.203 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                               | 3                                             | 1.491.124 | 301.203 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                               | 4                                             | 1.490.924 | 300.553 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
| 3  | Đá granit Hà Rai                   | Xã Xuân Lãnh, huyện Đồng Xuân | 1                                             | 1.485.637 | 282.807 | 13,71          | 3.530                                      | 121+122                    |                                      |                       | 45                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 163/GP-BTNMT ngày 10/9/2020. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1261/QĐ-HĐTLQG ngày 04/5/2023 |
|    |                                    |                               | 2                                             | 1.485.743 | 282.778 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                               | 3                                             | 1.485.854 | 282.731 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                               | 4                                             | 1.485.944 | 282.520 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                               | 5                                             | 1.485.946 | 282.335 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                               | 6                                             | 1.485.884 | 282.172 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                               | 7                                             | 1.485.842 | 282.203 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                               | 8                                             | 1.485.825 | 282.248 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                               | 9                                             | 1.485.759 | 282.295 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                               | 10                                            | 1.485.721 | 282.341 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                               | 11                                            | 1.485.703 | 282.395 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                               | 12                                            | 1.485.681 | 282.429 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                               | 13                                            | 1.485.606 | 282.617 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                               | 14                                            | 1.485.602 | 282.695 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|    |                                    |                               | 15                                            | 1.485.619 | 282.769 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                      |
|----|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
|    |                                    |                               | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                              |
| 4  | Đá granit Xí Thoại                 | Xã Xuân Lành, huyện Đồng Xuân | Khu 1: 12 ha                                  |           |         | 27,70          | 4.000                                      | 333                        |                                      |                       | 60                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 165/GP-BTNMT ngày 14/9/2020   |
|    |                                    |                               | 1                                             | 1.494.815 | 283.623 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 2                                             | 1.494.622 | 283.899 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 3                                             | 1.494.280 | 283.739 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 4                                             | 1.494.314 | 283.666 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 5                                             | 1.494.548 | 283.496 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 6                                             | 1.494.596 | 283.570 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 7                                             | 1.494.706 | 283.518 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | Khu 2: 6,8 ha                                 |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 8                                             | 1.494.381 | 284.531 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 9                                             | 1.494.378 | 284.811 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 10                                            | 1.494.141 | 284.807 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 11                                            | 1.494.138 | 284.525 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | Khu 3: 8,9 ha                                 |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 12                                            | 1.493.814 | 283.367 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 13                                            | 1.493.813 | 283.525 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 14                                            | 1.493.702 | 283.523 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 15                                            | 1.493.701 | 283.583 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 16                                            | 1.493.474 | 283.647 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 17                                            | 1.493.451 | 283.406 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
| 18 | 1.493.517                          | 283.293                       |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
| 19 | 1.493.689                          | 283.296                       |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
| 20 | 1.493.684                          | 283.354                       |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
| 5  | Đá diorit Da Dù                    | Xã Xuân Lành, huyện Đồng Xuân | 1                                             | 1.494.814 | 289.993 | 20,50          | 3.088                                      | 121+122                    |                                      |                       | 50                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 226/GP- BTNMT ngày 24/11/2020 |
|    |                                    |                               | 2                                             | 1.494.779 | 290.208 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 3                                             | 1.494.447 | 290.128 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 4                                             | 1.494.104 | 289.865 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 5                                             | 1.494.255 | 289.622 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
| 6  | Đá gabro Xuân Sơn                  | Xã Sơn Xuân, huyện Sơn Hòa    | Khu 1: 10,87 ha                               |           |         | 14,37          | 1.526                                      | 121+122                    |                                      |                       | 27                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 71/GP-BTNMT ngày 14/3/2022    |
|    |                                    |                               | 1                                             | 1.450.806 | 289.588 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 7                                             | 1.450.774 | 289.481 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 8                                             | 1.450.728 | 289.482 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 8A                                            | 1.450.243 | 289.757 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 11A                                           | 1.450.352 | 289.892 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 11                                            | 1.450.808 | 289.723 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 3                                             | 1.450.796 | 289.673 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 4                                             | 1.450.696 | 289.703 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                               | 5                                             | 1.450.726 | 289.638 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
| 6  | 1.450.758                          | 289.583                       |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                                            | Ghi chú |
|----|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|---------|
|    |                                    |                               | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050                      |         |
|    |                                    |                               |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                               |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                               | Khu II: 3,5 ha                                |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                               | 12                                            | 1.451.638 | 290.283 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                               | 12A                                           | 1.451.417 | 290.354 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                               | 13A                                           | 1.451.397 | 290.440 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                               | 14A                                           | 1.451.495 | 290.478 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                               | 15                                            | 1.451.681 | 290.419 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                            |         |
| 7  | Đá granit Sơn Xuân                 | Xã Sơn Xuân, huyện Sơn Hòa    | 1                                             | 1.450.806 | 289.588 | 0,68           | 24                                         | 121+122                    |                                      | 3                     | X                                               |                                        | Đã cấp GPKT số 55/GP-BTNMT ngày 17/01/2005 |         |
|    |                                    |                               | 2                                             | 1.450.786 | 289.623 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                               | 3                                             | 1.450.796 | 289.673 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                               | 4                                             | 1.450.696 | 289.703 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                               | 5                                             | 1.450.726 | 289.638 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                               | 6                                             | 1.450.758 | 289.583 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                            |         |
| 8  | Đá granodiorit Sơn Xuân            | Xã Sơn Xuân, huyện Sơn Hòa    | 1                                             | 1.451.235 | 289.731 | 40,13          | 5.100                                      | 334a                       | X                                    | 75                    |                                                 | X                                      |                                            |         |
|    |                                    |                               | 2                                             | 1.451.376 | 290.039 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                               | 3                                             | 1.450.978 | 290.524 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                               | 4                                             | 1.450.490 | 290.420 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                               | 5                                             | 1.450.466 | 290.176 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                            |         |
| 9  | Đá diorit Thôn 1                   | Xã Đa Lộc, huyện Đồng Xuân    | 1                                             | 1.496.385 | 287.990 | 39,40          | 5.680                                      | 334a                       | X                                    | 75                    | X                                               | X                                      |                                            |         |
|    |                                    |                               | 2                                             | 1.496.031 | 288.538 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                               | 3                                             | 1.495.424 | 288.476 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                               | 4                                             | 1.495.456 | 288.430 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                               | 5                                             | 1.495.949 | 287.761 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                            |         |
| 10 | Đá diorit Tò Mỏ                    | Xã Xuân Lãnh, huyện Đồng Xuân | 1                                             | 1.495.193 | 280.985 | 5,77           | 750                                        | 334a                       | X                                    | 30                    | X                                               | X                                      |                                            |         |
|    |                                    |                               | 2                                             | 1.495.215 | 281.007 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                               | 3                                             | 1.495.069 | 281.175 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                               | 4                                             | 1.494.687 | 280.913 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                               | 5                                             | 1.494.761 | 280.792 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                               | 6                                             | 1.494.917 | 280.718 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                               | 7                                             | 1.494.944 | 280.745 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                               | 8                                             | 1.494.937 | 280.759 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                               | 9                                             | 1.494.895 | 280.790 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                               | 10                                            | 1.494.838 | 280.809 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                               | 11                                            | 1.494.795 | 280.810 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                               | 12                                            | 1.494.777 | 280.795 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                            |         |
|    |                                    |                               | 13                                            | 1.494.769 | 280.809 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                            |         |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                        | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                                 | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
|    |                                    |                                 |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 14                                            | 1.494.788 | 280.818 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 15                                            | 1.494.843 | 280.880 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 16                                            | 1.494.877 | 280.982 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 17                                            | 1.494.898 | 281.008 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 18                                            | 1.494.925 | 281.046 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 19                                            | 1.494.953 | 281.017 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 20                                            | 1.494.996 | 281.062 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 21                                            | 1.495.050 | 281.018 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 22                                            | 1.495.093 | 280.990 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 23                                            | 1.495.102 | 281.021 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 24                                            | 1.495.099 | 281.054 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 11 | Đá granit Thôn 2/4                 | Xã Ealy, huyện Sông Hinh        | 1                                             | 1.434.709 | 252.206 | 75,00          | 9.000                                      | 334a                       | X                                    |                       | 75                                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                 | 2                                             | 1.434.435 | 253.161 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 3                                             | 1.433.734 | 253.138 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 4                                             | 1.433.993 | 252.051 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 12 | Đá granit Hòa Quang Bắc            | Xã Hòa Quang Bắc, huyện Phú Hòa | 1                                             | 1.454.650 | 302.652 | 7,07           | 850                                        | 334a                       | X                                    |                       | 30                                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                 | 2                                             | 1.454.679 | 302.686 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 3                                             | 1.454.452 | 302.938 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 4                                             | 1.454.356 | 302.951 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 5                                             | 1.454.289 | 302.857 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 6                                             | 1.454.277 | 302.758 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 7                                             | 1.454.316 | 302.706 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 13 | Đá diorit Xuân Lãnh 1              | Xã Xuân Lãnh, huyện Đồng Xuân   | 1                                             | 1.495.033 | 280.543 | 17,55          | 2.100                                      | 334a                       | X                                    |                       | 30                                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                 | 2                                             | 1.494.918 | 280.719 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 3                                             | 1.494.760 | 280.793 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 4                                             | 1.494.687 | 280.912 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 5                                             | 1.494.415 | 280.716 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 6                                             | 1.494.723 | 280.342 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 14 | Đá granit Xuân Lãnh 2              | Xã Xuân Lãnh, huyện Đồng Xuân   | 1                                             | 1.493.677 | 284.903 | 13,70          | 1.640                                      | 334a                       | X                                    |                       | 30                                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                 | 2                                             | 1.493.438 | 285.116 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 3                                             | 1.493.155 | 284.810 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 4                                             | 1.493.499 | 284.606 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 15 | Đá granodiorit Sơn Nguyên          | Xã Sơn Nguyên, huyện Sơn Hòa    | 1                                             | 1.452.363 | 286.856 | 20,00          | 2.400                                      | 334a                       |                                      | X                     | 50                                              |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                                 | 2                                             | 1.452.441 | 287.200 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 3                                             | 1.451.958 | 287.369 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 4                                             | 1.451.831 | 286.982 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |





| TT                  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111°00' múi chiều 6 độ |                         |                                 | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |                     |           |         |       |       |      |   |    |   |  |
|---------------------|------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|---------------------|-----------|---------|-------|-------|------|---|----|---|--|
|                     |                                    |          | Điểm                                          | X (m)                   | Y (m)                           |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |                     |           |         |       |       |      |   |    |   |  |
|                     |                                    |          | 8                                             | 1.485.986               | 297.652                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |                     |           |         |       |       |      |   |    |   |  |
|                     |                                    |          | 9                                             | 1.485.882               | 297.676                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |                     |           |         |       |       |      |   |    |   |  |
|                     |                                    |          | 10                                            | 1.485.839               | 297.626                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |                     |           |         |       |       |      |   |    |   |  |
|                     |                                    |          | 11                                            | 1.485.759               | 297.661                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |                     |           |         |       |       |      |   |    |   |  |
|                     |                                    |          | 12                                            | 1.485.703               | 297.516                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |                     |           |         |       |       |      |   |    |   |  |
|                     |                                    |          | 13                                            | 1.485.843               | 297.405                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |                     |           |         |       |       |      |   |    |   |  |
|                     |                                    |          | 14                                            | 1.485.924               | 297.403                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |                     |           |         |       |       |      |   |    |   |  |
|                     |                                    |          | 15                                            | 1.485.993               | 297.443                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |                     |           |         |       |       |      |   |    |   |  |
|                     |                                    |          | 16                                            | 1.486.016               | 297.406                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |                     |           |         |       |       |      |   |    |   |  |
|                     |                                    |          | 17                                            | 1.485.933               | 297.353                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |                     |           |         |       |       |      |   |    |   |  |
|                     |                                    |          | 18                                            | 1.485.840               | 297.316                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |                     |           |         |       |       |      |   |    |   |  |
|                     |                                    |          | 19                                            | 1.485.715               | 297.430                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |                     |           |         |       |       |      |   |    |   |  |
|                     |                                    |          | 20                                            | 1.485.678               | 297.388                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |                     |           |         |       |       |      |   |    |   |  |
|                     |                                    |          | 21                                            | 1.485.703               | 297.289                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |                     |           |         |       |       |      |   |    |   |  |
|                     |                                    |          | 22                                            | 1.485.712               | 297.095                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |                     |           |         |       |       |      |   |    |   |  |
|                     |                                    |          | 23                                            | 1.485.582               | 297.024                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |                     |           |         |       |       |      |   |    |   |  |
|                     |                                    |          | 24                                            | 1.485.418               | 296.982                         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |                     |           |         |       |       |      |   |    |   |  |
|                     |                                    |          | 2                                             | Thạch anh Hòa Quang Bắc | Xã Hòa Quang Bắc, huyện Phú Hòa |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         | Khu vực 1: 19,95 ha |           |         | 39,70 | 1.441 | 334a | X | 20 | X |  |
|                     |                                    |          |                                               |                         |                                 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         | 1                   | 1.453.343 | 300.236 |       |       |      |   |    |   |  |
|                     |                                    |          |                                               |                         |                                 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         | 2                   | 1.453.683 | 300.243 |       |       |      |   |    |   |  |
|                     |                                    |          |                                               |                         |                                 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         | 3                   | 1.453.677 | 300.612 |       |       |      |   |    |   |  |
|                     |                                    |          |                                               |                         |                                 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         | 4                   | 1.453.516 | 300.842 |       |       |      |   |    |   |  |
|                     |                                    |          |                                               |                         |                                 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         | 5                   | 1.453.399 | 300.961 |       |       |      |   |    |   |  |
|                     |                                    |          |                                               |                         |                                 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         | 6                   | 1.453.337 | 300.960 |       |       |      |   |    |   |  |
| Khu vực 2: 19,75 ha |                                    |          |                                               |                         |                                 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |                     |           |         |       |       |      |   |    |   |  |
| 1                   | 1.453.150                          | 300.143  |                                               |                         |                                 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |                     |           |         |       |       |      |   |    |   |  |
| 2                   | 1.453.127                          | 300.772  |                                               |                         |                                 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |                     |           |         |       |       |      |   |    |   |  |
| 3                   | 1.452.777                          | 300.822  |                                               |                         |                                 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |                     |           |         |       |       |      |   |    |   |  |
| 4                   | 1.452.782                          | 300.286  |                                               |                         |                                 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |                     |           |         |       |       |      |   |    |   |  |
| 5                   | 1.452.919                          | 300.287  |                                               |                         |                                 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |                     |           |         |       |       |      |   |    |   |  |

## 28. TỈNH KHÁNH HÒA

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                    | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111 <sup>00'</sup> mũi chiếu 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> ) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                             |
|----|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                             | Điểm                                                     | X (m)     | Y (m)   |                |                                                         |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                              | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                     |
|    | Tổng cộng                          |                             |                                                          |           |         | 1.905,85       |                                                         |                            | 3                                    | 7                     |                                                              | 34                                     | 37                    |                                                                                     |
| I  | Đá làm ốp lát, mỹ nghệ             |                             |                                                          |           |         | 1.809,75       | 102.838                                                 |                            | 1                                    | 7                     | 1.671                                                        | 31                                     | 34                    |                                                                                     |
| 1  | Đá granit Núi Đạn (1015)           | Xã Xuân Sơn, huyện Vạn Ninh | 1                                                        | 1.402.353 | 297.424 | 4,78           | 48                                                      | 121+122                    |                                      |                       | 6                                                            | X                                      |                       | Đã cấp GPKT số 1015/GP-BTNMT ngày 12/8/2004 và GPKT số 340/GP-BTNMT ngày 08/12/2022 |
|    |                                    |                             | 2                                                        | 1.402.447 | 297.579 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                             | 3                                                        | 1.402.227 | 297.719 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                             | 4                                                        | 1.402.129 | 297.564 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                     |
| 2  | Đá granit Núi Đạn                  | Xã Xuân Sơn, huyện Vạn Ninh | B                                                        | 1.402.124 | 297.663 | 28,97          | 150                                                     | 122                        |                                      |                       | 5                                                            | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 365/GP-BTNMT ngày 21/12/2022                                         |
|    |                                    |                             | A'                                                       | 1.402.137 | 297.684 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                             | B'                                                       | 1.402.064 | 297.738 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                             | C'                                                       | 1.401.931 | 297.807 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                             | D'                                                       | 1.401.801 | 297.852 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                             | D                                                        | 1.401.814 | 297.870 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                             | 1A                                                       | 1.401.624 | 297.944 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                             | 2A                                                       | 1.401.581 | 298.061 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                             | 3A                                                       | 1.401.372 | 297.804 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                             | 4A                                                       | 1.402.147 | 297.204 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                             | 5A                                                       | 1.402.259 | 297.345 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                             | 6A                                                       | 1.402.097 | 297.588 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                     |
| 3  | Đá granit Núi Đạn 1                | Xã Xuân Sơn, huyện Vạn Ninh | 1                                                        | 1.402.496 | 296.653 | 14,30          | 1.100                                                   | 334a                       |                                      | X                     | 20                                                           |                                        | X                     |                                                                                     |
|    |                                    |                             | 2                                                        | 1.402.503 | 297.121 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                             | 3                                                        | 1.402.385 | 297.467 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                             | 4                                                        | 1.402.353 | 297.424 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                             | 5                                                        | 1.402.332 | 297.437 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                             | 6                                                        | 1.402.147 | 297.204 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                     |
| 4  | Đá granit Núi Đạn 2                | Xã Xuân Sơn, huyện Vạn Ninh | 1                                                        | 1.401.372 | 297.817 | 54,20          | 4.100                                                   | 334a                       |                                      | X                     | 50                                                           |                                        | X                     |                                                                                     |
|    |                                    |                             | 2                                                        | 1.401.702 | 298.206 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                             | 3                                                        | 1.401.512 | 298.466 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                             | 4                                                        | 1.400.863 | 298.588 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                             | 5                                                        | 1.400.873 | 297.653 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                     |
|    |                                    |                             | 6                                                        | 1.401.116 | 297.698 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                                                                     |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                     |
|----|------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
|    |                                    |                                         | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                             |
| 5  | Đá granit Tân Dân (1684)           | Xã Vạn Thắng, Vạn Khánh, huyện Vạn Ninh | 1                                             | 1.409.493 | 311.409 | 6,71           | 596                                        | 121+122                    |                                      |                       | 24                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1684/GP-BTNMT ngày 28/8/2009 |
|    |                                    |                                         | 2                                             | 1.409.501 | 311.484 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                         | 3                                             | 1.409.639 | 311.678 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                         | 4                                             | 1.409.842 | 311.729 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                         | 5                                             | 1.409.862 | 311.649 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                         | 6                                             | 1.409.766 | 311.571 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                         | 7                                             | 1.409.739 | 311.453 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                         | 8                                             | 1.409.736 | 311.412 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 6  | Đá granit Tân Dân (1321)           | Xã Vạn Thắng, huyện Vạn Ninh            | 1                                             | 1.409.483 | 311.409 | 6,86           | 48                                         | 121+122                    |                                      |                       | 5                                               | X                                      |                       | Đã cấp GPKT số 1321/GP-BTNMT ngày 27/7/2010 |
|    |                                    |                                         | 2                                             | 1.409.451 | 311.406 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                         | 3                                             | 1.409.477 | 311.338 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                         | 4                                             | 1.409.460 | 311.300 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                         | 5                                             | 1.409.460 | 311.253 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                         | 6                                             | 1.409.465 | 311.185 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                         | 7                                             | 1.409.459 | 311.146 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                         | 8                                             | 1.409.486 | 311.109 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                         | 9                                             | 1.409.696 | 311.111 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                         | 10                                            | 1.409.672 | 311.234 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                         | 11                                            | 1.409.693 | 311.333 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                         | 12                                            | 1.409.697 | 311.411 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 7  | Đá granit Tân Dân (678)            | Xã Vạn Thắng, huyện Vạn Ninh            | 1                                             | 1.409.427 | 310.704 | 5,40           | 304                                        | 121+122                    |                                      |                       | 12                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 678/GP-BTNMT ngày 03/4/2017  |
|    |                                    |                                         | 2                                             | 1.409.519 | 310.817 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                         | 3                                             | 1.409.674 | 310.932 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                         | 4                                             | 1.409.764 | 311.021 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                         | 5                                             | 1.409.735 | 311.104 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                         | 6                                             | 1.409.512 | 311.104 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                         | 7                                             | 1.409.552 | 311.030 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                         | 8                                             | 1.409.530 | 310.974 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                         | 9                                             | 1.409.473 | 310.913 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 8  | Đá granit Tân Dân (1807)           | Xã Vạn Thắng, huyện Vạn Ninh            | 1                                             | 1.409.527 | 310.312 | 5,38           | 52                                         | 121+122                    |                                      |                       | 3                                               | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1087/GP-BTNMT ngày 03/6/2011 |
|    |                                    |                                         | 2                                             | 1.409.644 | 310.313 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                         | 3                                             | 1.409.668 | 310.518 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                         | 4                                             | 1.409.667 | 310.701 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                         | 5                                             | 1.409.444 | 310.699 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                         | 6                                             | 1.409.479 | 310.669 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                         | 7                                             | 1.409.475 | 310.640 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                         | 8                                             | 1.409.441 | 310.611 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                         | 9                                             | 1.409.447 | 310.584 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                         | 10                                            | 1.409.566 | 310.552 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                         | 11                                            | 1.409.597 | 310.470 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                         | 12                                            | 1.409.522 | 310.398 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |





| TT   | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản   | Địa điểm                     | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                      |
|------|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
|      |                                      |                              | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                              |
| 10.4 | Đá granit Suối Hàng, Suối Luông (67) | Xã Vạn Khánh, huyện Vạn Ninh | A                                             | 1.411.467 | 311.103 | 18,12          | 222                                        | 121+122                    |                                      |                       | 16                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 67/GP- BTNMT ngày 04/01/2020  |
|      |                                      |                              | B                                             | 1.411.862 | 311.447 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|      |                                      |                              | C                                             | 1.411.709 | 311.726 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|      |                                      |                              | D                                             | 1.411.579 | 311.656 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|      |                                      |                              | E                                             | 1.411.557 | 311.582 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|      |                                      |                              | F                                             | 1.411.488 | 311.522 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|      |                                      |                              | G                                             | 1.411.458 | 311.435 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|      |                                      |                              | H                                             | 1.411.418 | 311.432 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|      |                                      |                              | I                                             | 1.411.386 | 311.466 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|      |                                      |                              | K                                             | 1.411.403 | 311.523 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|      |                                      |                              | M                                             | 1.411.409 | 311.564 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
| L    | 1.411.232                            | 311.468                      |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
| 10.5 | Đá granit Suối Luông (2955-TD)       | Xã Vạn Thắng, huyện Vạn Ninh | Khu 1: 20 ha                                  |           |         | 22,00          | 570                                        | 333                        |                                      |                       | 10                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 2955/GP-BTNMT ngày 22/12/2016 |
|      |                                      |                              | 1                                             | 1.409.355 | 308.909 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|      |                                      |                              | 2                                             | 1.409.685 | 308.904 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|      |                                      |                              | 3                                             | 1.409.773 | 309.037 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|      |                                      |                              | 4                                             | 1.409.520 | 309.295 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|      |                                      |                              | 5                                             | 1.409.672 | 309.650 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|      |                                      |                              | 6                                             | 1.409.536 | 309.721 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|      |                                      |                              | 7                                             | 1.409.336 | 309.322 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|      |                                      |                              | Khu 2: 2,0 ha                                 |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|      |                                      |                              | 8                                             | 1.409.773 | 309.038 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|      |                                      |                              | 9                                             | 1.409.985 | 309.065 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|      |                                      |                              | 10                                            | 1.409.937 | 309.157 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
| 11   | 1.409.732                            | 309.124                      |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
| 10.6 | Đá granit Suối Hàng                  | Xã Vạn Khánh, huyện Vạn Ninh | 1                                             | 1.411.106 | 311.379 | 22,00          | 48                                         | 121+122                    |                                      |                       | 4                                               | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1950/GP-BTNMT ngày 10/8/2017  |
|      |                                      |                              | 2                                             | 1.410.847 | 311.252 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|      |                                      |                              | 3                                             | 1.410.738 | 311.284 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|      |                                      |                              | 4                                             | 1.410.679 | 311.240 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|      |                                      |                              | 5                                             | 1.410.782 | 310.978 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|      |                                      |                              | 6                                             | 1.410.794 | 310.919 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|      |                                      |                              | 7                                             | 1.411.259 | 310.924 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|      |                                      |                              | 8                                             | 1.411.464 | 311.098 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|      |                                      |                              | 9                                             | 1.411.425 | 311.161 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|      |                                      |                              | 10                                            | 1.411.198 | 311.168 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |

| TT   | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                                   | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|      |                                    |                                                            | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11   | Đá granit Hòn Chuông               | Xã Diêm Tân, xã Diên Lộc và xã Suối Tiên, huyện Diên Khánh | 1                                             | 1.353.241 | 282.040 | 722,60         | 6.750                                      | 334a                       |                                      | X                     | 100                                             |                                        | X                     | Diện tích còn lại theo quy hoạch tại QĐ số 45/QĐ-TTg (518,01 ha), sau khi trừ đi diện tích đã cấp GPTD, GPKT và đấu giá quyền khai thác khoáng sản |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                    |                                                            | 2                                             | 1.352.789 | 283.588 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                    |                                                            | 3                                             | 1.352.799 | 283.712 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                    |                                                            | 4                                             | 1.352.635 | 283.729 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                    |                                                            | 5                                             | 1.352.315 | 284.021 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                    |                                                            | 6                                             | 1.352.245 | 284.768 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                    |                                                            | 7                                             | 1.352.184 | 284.944 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                    |                                                            | 8                                             | 1.351.559 | 284.938 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                    |                                                            | 9                                             | 1.351.382 | 285.777 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                    |                                                            | 10                                            | 1.351.235 | 285.969 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                    |                                                            | 11                                            | 1.350.569 | 286.325 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                    |                                                            | 12                                            | 1.350.333 | 286.152 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                    |                                                            | 13                                            | 1.350.267 | 285.685 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                    |                                                            | 14                                            | 1.350.442 | 285.592 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                    |                                                            | 15                                            | 1.350.230 | 285.349 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                    |                                                            | 16                                            | 1.351.533 | 283.348 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                    |                                                            | 17                                            | 1.351.966 | 283.517 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                    |                                                            | 18                                            | 1.352.264 | 283.194 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                    |                                                            | 19                                            | 1.351.158 | 281.021 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                    |                                                            | 20                                            | 1.351.648 | 280.649 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                    |                                                            | 21                                            | 1.352.791 | 280.541 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11.1 | Đá granit Hòn Chuông (2233)        | Xã Diên Tân, huyện Diên Khánh                              | 1                                             | 1.352.993 | 281.370 | 18,80          | 1.421                                      | 121+122                    |                                      |                       | 50                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2233/GP- BTNMT ngày 11/7/2018                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                    |                                                            | 2                                             | 1.353.129 | 281.717 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                    |                                                            | 3                                             | 1.352.682 | 281.902 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                    |                                                            | 4                                             | 1.352.523 | 281.546 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11.2 | Đá granit Hòn Chuông (1176-TD)     | Xã Suối Tiên, huyện Diên Khánh                             | 1                                             | 1.351.612 | 284.366 | 9,55           | 2.690                                      | 121+122                    |                                      |                       | 40                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1176/GP-BTNMT ngày 19/05/2015 và GPKT số 1080/GP-BTNMT ngày 3/5/2019 (6,41 ha). Có thu hồi diorit thạch anh                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                    |                                                            | 2                                             | 1.351.829 | 284.477 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                    |                                                            | 3                                             | 1.351.904 | 284.507 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                    |                                                            | 4                                             | 1.351.908 | 284.517 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                    |                                                            | 5                                             | 1.351.916 | 284.849 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                    |                                                            | 6                                             | 1.351.963 | 284.862 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                    |                                                            | 7                                             | 1.351.840 | 284.917 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                    |                                                            | 8                                             | 1.351.744 | 284.824 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11.3 | Đá granit Hòn Chuông 1             | Xã Diên Lộc, huyện Diên Khánh                              | 5                                             | 1.352.293 | 284.135 | 12,00          | 2.500                                      | 121+122                    |                                      |                       | 50                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 2782/GP-BTNMT ngày 09/11/2015. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1112/QĐ-HĐTLQG ngày 28/11/2018                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                    |                                                            | 6                                             | 1.351.841 | 284.343 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                    |                                                            | 7                                             | 1.351.908 | 284.517 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |                                    |                                                            | 8                                             | 1.352.229 | 284.580 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



| TT   | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                  |
|------|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                    |                               | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                          |
| 11.4 | Đá granit Hòn Chuông 2             | Xã Diên Lộc, huyện Diên Khánh | 1                                             | 1.351.908 | 284.517 | 10,00          | 1.370                                      | 121+122                    |                                      |                       | 30                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 2873/GP-BTNMT ngày 09/11/2015. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1113/QĐ-HĐTLQG ngày 28/11/2018   |
|      |                                    |                               | 2                                             | 1.352.229 | 284.580 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                          |
|      |                                    |                               | 3                                             | 1.352.178 | 284.926 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                          |
|      |                                    |                               | 4                                             | 1.351.916 | 284.849 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                          |
| 11.5 | Đá granit Hòn Chuông 3             | Xã Diên Lộc, huyện Diên Khánh | 1                                             | 1.352.310 | 284.021 | 10,00          | 1.350                                      | 121+122                    |                                      |                       | 40                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 3207/GP-BTNMT ngày 30/12/2014 và QĐ phê duyệt trữ lượng số 1095/QĐ-HĐTLQG ngày 29/01/2018 |
|      |                                    |                               | 2                                             | 1.351.761 | 284.072 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                          |
|      |                                    |                               | 3                                             | 1.351.841 | 284.342 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                          |
|      |                                    |                               | 4                                             | 1.352.293 | 284.135 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                          |
| 11.6 | Đá granit Hòn Chuông 4             | Xã Diên Tân, huyện Diên Khánh | 1                                             | 1.352.612 | 282.736 | 16,00          | 2.386                                      | 121+122                    |                                      |                       | 35                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1650/GP-BTNMT ngày 22/7/2016 và GPKT số 426/GP-BTNMT ngày 30/12/2022 (12,7 ha)            |
|      |                                    |                               | 2                                             | 1.352.577 | 282.694 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                          |
|      |                                    |                               | 3                                             | 1.352.542 | 282.522 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                          |
|      |                                    |                               | 4                                             | 1.352.369 | 282.550 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                          |
|      |                                    |                               | 5                                             | 1.352.152 | 282.969 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                          |
|      |                                    |                               | 6                                             | 1.352.231 | 283.129 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                          |
| 11.7 | Đá granit Cây Sung 1               | Xã Diên Tân, huyện Diên Khánh | 7                                             | 1.352.515 | 282.968 | 8,96           | 1.270                                      | 121+122                    |                                      |                       | 50                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2663/GP-BTNMT ngày 17/11/2016                                                             |
|      |                                    |                               | 1                                             | 1.352.892 | 282.679 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                          |
|      |                                    |                               | 2                                             | 1.353.058 | 282.602 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                          |
|      |                                    |                               | 3                                             | 1.352.950 | 282.426 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                          |
|      |                                    |                               | 4                                             | 1.352.790 | 282.426 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                          |
|      |                                    |                               | 5                                             | 1.352.790 | 282.450 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                          |
|      |                                    |                               | 6                                             | 1.352.605 | 282.450 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                          |
|      |                                    |                               | 7                                             | 1.352.602 | 282.655 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                          |
| 11.8 | Đá granit Cây Sung 2               | Xã Diên Tân, huyện Diên Khánh | 8                                             | 1.352.791 | 282.650 | 7,72           | 2.186                                      | 121+122 +333               |                                      |                       | 30                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2661/GP-BTNMT ngày 17/11/2016                                                             |
|      |                                    |                               | 9                                             | 1.352.790 | 282.680 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                          |
|      |                                    |                               | 1                                             | 1.353.054 | 282.001 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                          |
|      |                                    |                               | 2                                             | 1.353.073 | 282.016 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                          |
|      |                                    |                               | 3                                             | 1.353.048 | 282.100 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                          |
|      |                                    |                               | 4                                             | 1.352.985 | 282.167 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                          |
|      |                                    |                               | 5                                             | 1.352.982 | 282.264 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                          |
|      |                                    |                               | 6                                             | 1.352.899 | 282.322 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                          |
|      |                                    |                               | 7                                             | 1.352.922 | 282.426 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                          |
|      |                                    |                               | 8                                             | 1.352.606 | 282.424 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                          |
| 9    | 1.352.608                          | 282.260                       |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                          |
| 10   | 1.352.833                          | 282.238                       |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                          |

| TT    | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                       | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                               |
|-------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                    |                                | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                       |
| 11.9  | Đá granit Cây Sung 3               | Xã Diên Tân, huyện Diên Khánh  | 1                                             | 1.352.461 | 281.693 | 25,00          | 1.450                                      | 121+122 +333               |                                      |                       | 50                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1649/GP-BTNMT ngày 22/7/2016 và GPKT số 118/GP-BTNMT ngày 17/01/2019 (19,55 ha)        |
|       |                                    |                                | 2                                             | 1.352.174 | 281.803 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|       |                                    |                                | 3                                             | 1.352.010 | 281.999 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|       |                                    |                                | 4                                             | 1.352.044 | 282.164 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|       |                                    |                                | 5                                             | 1.352.220 | 282.288 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|       |                                    |                                | 6                                             | 1.352.656 | 282.222 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
| 11.10 | Đá granit Cây Sung 4               | Xã Diên Tân, huyện Diên Khánh  | 1                                             | 1.352.823 | 281.902 | 5,00           | 1.857                                      | 121+122                    |                                      |                       | 15                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 2399/GP-BTNMT ngày 18/10/2016. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1121/QĐ-HĐTLQG ngày 11/3/2019 |
|       |                                    |                                | 2                                             | 1.352.999 | 281.903 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|       |                                    |                                | 3                                             | 1.353.134 | 281.964 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|       |                                    |                                | 4                                             | 1.353.145 | 282.062 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|       |                                    |                                | 5                                             | 1.353.052 | 281.986 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|       |                                    |                                | 6                                             | 1.352.840 | 282.213 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
| 11.11 | Đá granit Cây Sung 5               | Xã Diên Tân, huyện Diên Khánh  | 1                                             | 1.352.920 | 282.829 | 20,00          | 960                                        | 121+122                    |                                      |                       | 36                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 2432/GP-BTNMT ngày 18/12/2009 và GPKT số 1246/GP-BTNMT ngày 28/6/2011 (14,92 ha)       |
|       |                                    |                                | 2                                             | 1.352.858 | 283.129 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|       |                                    |                                | 3                                             | 1.352.386 | 283.368 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|       |                                    |                                | 4                                             | 1.352.273 | 283.137 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|       |                                    |                                | 5                                             | 1.352.536 | 282.987 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|       |                                    |                                | 6                                             | 1.352.636 | 282.750 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
| 11.12 | Đá granit Đảnh Thạnh               | Xã Diên Lộc huyện Diên Khánh   | 1                                             | 1.352.130 | 283.542 | 11,50          | 990                                        | 121+122                    |                                      |                       | 10                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1810/GP-BTNMT ngày 09/8/2016 và GPKT số 96/GP-BTNMT ngày 11/4/2023 (8,86 ha)           |
|       |                                    |                                | 2                                             | 1.352.110 | 283.809 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|       |                                    |                                | 3                                             | 1.352.014 | 283.808 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|       |                                    |                                | 4                                             | 1.351.676 | 284.030 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|       |                                    |                                | 5                                             | 1.351.638 | 284.009 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|       |                                    |                                | 6                                             | 1.351.775 | 283.666 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|       |                                    |                                | 7                                             | 1.351.977 | 283.572 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
| 11.13 | Đá granit Suối Tiên 1              | Xã Suối Tiên, huyện Diên Khánh | 1                                             | 1.350.950 | 285.388 | 15,00          | 2.105                                      | 121+122                    |                                      |                       | 50                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 2952/GP-BTNMT ngày 19/12/2014. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1065/QĐ-HĐTLQG ngày 18/7/2017 |
|       |                                    |                                | 2                                             | 1.350.878 | 285.520 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|       |                                    |                                | 3                                             | 1.350.752 | 285.437 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|       |                                    |                                | 4                                             | 1.350.647 | 285.607 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|       |                                    |                                | 5                                             | 1.350.866 | 286.129 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|       |                                    |                                | 6                                             | 1.350.742 | 286.188 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|       |                                    |                                | 7                                             | 1.350.493 | 285.667 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|       |                                    |                                | 8                                             | 1.350.735 | 285.255 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
| 11.14 | Đá granit Suối Tiên 2              | Xã Suối Tiên, huyện Diên Khánh | 1                                             | 1.351.284 | 284.975 | 5,46           | 615                                        | 121+122                    |                                      |                       | 35                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1291/GP-BTNMT ngày 30/05/2011                                                          |
|       |                                    |                                | 2                                             | 1.351.358 | 285.099 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|       |                                    |                                | 3                                             | 1.351.232 | 285.371 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|       |                                    |                                | 4                                             | 1.351.068 | 285.327 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |
|       |                                    |                                | 5                                             | 1.351.228 | 285.037 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                       |

| TT    | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                           | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                              |
|-------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                    |                                    | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                      |
| 11.15 | Đá granit Suối Tiên 3              | Xã Suối Tiên, huyện Diên Khánh     | 1                                             | 1.351.366 | 284.723 | 10,20          | 3.370                                      | 121+122                    |                                      |                       | 30                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 34/GP-BTNMT ngày 10/01/2017. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1160/QĐ-HĐTLQG ngày 20/01/2020 |
|       |                                    |                                    | 2                                             | 1.351.283 | 284.908 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|       |                                    |                                    | 3                                             | 1.351.098 | 284.868 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|       |                                    |                                    | 4                                             | 1.351.055 | 284.914 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|       |                                    |                                    | 5                                             | 1.350.852 | 284.873 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|       |                                    |                                    | 6                                             | 1.351.030 | 284.584 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 11.16 | Đá granit Suối Tiên 4              | Xã Suối Tiên, huyện Diên Khánh     | 1                                             | 1.351.063 | 285.331 | 13,80          | 4.744                                      | 121+122 +333               |                                      |                       | 100                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 677/GP-BTNMT gày 03/4/2017. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1257/QĐ-HĐTLQG ngày 07/4/2023   |
|       |                                    |                                    | 2                                             | 1.351.065 | 285.225 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|       |                                    |                                    | 3                                             | 1.350.984 | 285.136 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|       |                                    |                                    | 4                                             | 1.351.095 | 284.935 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|       |                                    |                                    | 5                                             | 1.350.838 | 284.885 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|       |                                    |                                    | 6                                             | 1.350.668 | 285.175 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|       |                                    |                                    | 7                                             | 1.351.145 | 285.483 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|       |                                    |                                    | 8                                             | 1.351.201 | 285.414 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 11.17 | Đá granit Suối Tiên (1727-TD)      | Xã Suối Tiên, huyện Diên Khánh     | 1                                             | 1351 127  | 284 887 | 5,60           | 1.265                                      | 121+122                    |                                      |                       | 30                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1727/GP-BTNMT ngày 18/7/2017. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1216/QĐ-HĐTLQG ngày 20/7/2022 |
|       |                                    |                                    | 2                                             | 1351 310  | 284 944 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|       |                                    |                                    | 3                                             | 1351 227  | 285 037 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|       |                                    |                                    | 4                                             | 1351 068  | 285 327 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|       |                                    |                                    | 5                                             | 1351 072  | 285 225 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|       |                                    |                                    | 6                                             | 1350 992  | 285 137 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 12    | Đá granit Tân Dân (1809-TD)        | Xã Vạn Khánh, huyện Vạn Ninh       | 4                                             | 1.409.842 | 311.729 | 14,77          | 90                                         | 122                        |                                      |                       | 10                                              | X                                      |                       | Đã cấp GPTD số 1809/GP-BTNMT ngày 09/8/2016                                                          |
|       |                                    |                                    | 5                                             | 1.409.862 | 311.649 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|       |                                    |                                    | 6                                             | 1.409.766 | 311.571 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|       |                                    |                                    | 7                                             | 1.409.739 | 311.453 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|       |                                    |                                    | 8                                             | 1.409.736 | 311.412 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|       |                                    |                                    | 9                                             | 1.409.783 | 311.413 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|       |                                    |                                    | 9A                                            | 1.410.293 | 311.418 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|       |                                    |                                    | 12                                            | 1.410.246 | 311.640 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 13    | Đá granit Hòn Rồng                 | Xã Cam Phước Đông, thị xã Cam Ranh | 1                                             | 1.321.656 | 294.828 | 19,80          | 2.680                                      | 334a                       |                                      | X                     | 45                                              |                                        | X                     |                                                                                                      |
|       |                                    |                                    | 2                                             | 1.321.288 | 295.008 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|       |                                    |                                    | 3                                             | 1.321.061 | 295.441 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|       |                                    |                                    | 4                                             | 1.320.869 | 295.241 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|       |                                    |                                    | 5                                             | 1.321.492 | 294.561 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                     | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111°00' vĩ chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                              | Điểm                                         | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 14 | Đá granit Ninh Tân                 | Xã Ninh Tân, thị xã Ninh Hòa | Khu 1                                        |           |         | 247,08         | 28.790                                     | 334a                       |                                      | X                     | 280                                             |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                              | 1                                            | 1.375.098 | 281.564 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 2                                            | 1.375.728 | 282.663 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 3                                            | 1.375.632 | 283.445 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 4                                            | 1.374.705 | 283.438 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 5                                            | 1.374.726 | 281.764 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 6                                            | 1.374.134 | 281.757 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 7                                            | 1.374.683 | 281.063 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | Khu 2                                        |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 8                                            | 1.374.343 | 280.605 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 9                                            | 1.373.833 | 281.167 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 15 | Đá granit Tân Xương                | Xã Suối Cát, huyện Cam Lâm   | 10                                           | 1.373.231 | 280.428 | 223,60         | 19.617                                     | 334a                       |                                      | X                     | 300                                             |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                              | 11                                           | 1.373.768 | 279.986 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 1                                            | 1.347.881 | 286.378 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 2                                            | 1.346.901 | 287.463 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 3                                            | 1.346.395 | 287.698 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| II | Cao lanh, fclspat                  |                              | 4                                            | 1.346.077 | 286.578 | 2,91           | 780                                        |                            | 1                                    |                       | 45                                              | 1                                      | 1                     |         |
|    |                                    |                              | 5                                            | 1.347.636 | 285.197 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 1  | Cao lanh Đức Đông và Tân Đức Tây   | Xã Vạn Lương, huyện Vạn Ninh | 1                                            | 1.400.287 | 304.755 | 2,91           | 780                                        | 334a                       | X                                    |                       | 45                                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                              | 2                                            | 1.400.292 | 304.743 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 3                                            | 1.400.304 | 304.752 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 4                                            | 1.400.309 | 304.732 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 5                                            | 1.400.318 | 304.723 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 6                                            | 1.400.328 | 304.709 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 7                                            | 1.400.333 | 304.701 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 8                                            | 1.400.396 | 304.747 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 9                                            | 1.400.430 | 304.770 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 10                                           | 1.400.414 | 304.803 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 11                                           | 1.400.368 | 304.771 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 12                                           | 1.400.353 | 304.795 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 13                                           | 1.400.472 | 304.940 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 14                                           | 1.400.477 | 304.944 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 15                                           | 1.400.477 | 304.946 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 16                                           | 1.400.483 | 304.951 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 17                                           | 1.400.485 | 304.950 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                              | 18                                           | 1.400.514 | 304.962 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |

[illegible]

| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                       | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |              | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |              | Ghi chú                                                     |
|-----|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------|
|     |                                    |                                | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ                              | Tầm nhìn đến |                                                 | Thời kỳ                                | Tầm nhìn đến |                                                             |
|     |                                    |                                |                                               |           |         |                |                                            |                            | 2021 - 2030                          | năm 2050     |                                                 | 2021 - 2030                            | năm 2050     |                                                             |
|     |                                    |                                | 54                                            | 1.400.459 | 305.037 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |              |                                                             |
|     |                                    |                                | 55                                            | 1.400.437 | 305.011 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |              |                                                             |
|     |                                    |                                | 56                                            | 1.400.402 | 305.011 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |              |                                                             |
|     |                                    |                                | 57                                            | 1.400.395 | 304.982 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |              |                                                             |
|     |                                    |                                | 58                                            | 1.400.391 | 304.963 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |              |                                                             |
|     |                                    |                                | 59                                            | 1.400.375 | 304.944 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |              |                                                             |
|     |                                    |                                | 60                                            | 1.400.372 | 304.941 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |              |                                                             |
|     |                                    |                                | 61                                            | 1.400.380 | 304.921 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |              |                                                             |
|     |                                    |                                | 62                                            | 1.400.362 | 304.916 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |              |                                                             |
|     |                                    |                                | 63                                            | 1.400.365 | 304.908 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |              |                                                             |
|     |                                    |                                | 64                                            | 1.400.340 | 304.906 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |              |                                                             |
|     |                                    |                                | 65                                            | 1.400.336 | 304.877 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |              |                                                             |
|     |                                    |                                | 66                                            | 1.400.321 | 304.854 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |              |                                                             |
|     |                                    |                                | 67                                            | 1.400.312 | 304.835 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |              |                                                             |
|     |                                    |                                | 68                                            | 1.400.359 | 304.864 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |              |                                                             |
| III | Cát trắng                          |                                |                                               |           |         | 93,19          | 4.550                                      |                            | 1                                    |              | 650                                             | 2                                      | 2            |                                                             |
| 1   | Cát trắng Thủy Triều Cam Ranh 1    | Xã Cam Hải Đông, huyện Cam Lâm | CP1                                           | 1.338.099 | 301.817 | 70,19          | 2.800                                      | 121+122                    |                                      |              | 450                                             | X                                      | X            | QĐ chuyển đổi trữ lượng số 198/QĐ-HĐTLKS/CĐ ngày 20/12/2011 |
|     |                                    |                                | CP2                                           | 1.338.368 | 302.055 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |              |                                                             |
|     |                                    |                                | CP3                                           | 1.338.358 | 302.301 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |              |                                                             |
|     |                                    |                                | CP4                                           | 1.338.019 | 302.298 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |              |                                                             |
|     |                                    |                                | CP5                                           | 1.338.020 | 302.209 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |              |                                                             |
|     |                                    |                                | CP6                                           | 1.336.700 | 302.192 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |              |                                                             |
|     |                                    |                                | CP7                                           | 1.336.682 | 301.730 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |              |                                                             |
|     |                                    |                                | CP8                                           | 1.337.126 | 301.735 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |              |                                                             |
|     |                                    |                                | CP9                                           | 1.337.234 | 301.785 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |              |                                                             |
| 2   | Cát trắng Thủy Triều Cam Ranh 2    | Xã Cam Hải Đông, huyện Cam Lâm | Khu 1: 6,45 ha                                |           |         | 23,00          | 1.750                                      | 333                        | X                                    |              | 200                                             | X                                      | X            |                                                             |
|     |                                    |                                | 1                                             | 1.334.854 | 303.047 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |              |                                                             |
|     |                                    |                                | 2                                             | 1.334.848 | 303.162 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |              |                                                             |
|     |                                    |                                | 3                                             | 1.334.595 | 303.124 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |              |                                                             |
|     |                                    |                                | 4                                             | 1.334.593 | 302.961 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |              |                                                             |
|     |                                    |                                | 5                                             | 1.334.479 | 302.920 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |              |                                                             |
|     |                                    |                                | 6                                             | 1.334.507 | 302.758 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |              |                                                             |
|     |                                    |                                | 7                                             | 1.334.669 | 302.758 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |              |                                                             |
|     |                                    |                                | 8                                             | 1.334.655 | 303.032 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |              |                                                             |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111 <sup>000</sup> ' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> ) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |          | Điểm                                                       | X (m)     | Y (m)   |                |                                                         |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                              | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
|    |                                    |          |                                                            |           |         |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | Khu 2: 6,07 ha                                             |           |         |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 9                                                          | 1.334.404 | 302.911 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 10                                                         | 1.334.411 | 303.097 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 11                                                         | 1.333.954 | 302.996 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 12                                                         | 1.333.977 | 302.896 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 13                                                         | 1.334.292 | 302.958 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 14                                                         | 1.334.310 | 302.797 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 15                                                         | 1.334.353 | 302.790 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 16                                                         | 1.334.346 | 302.908 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | Khu 3: 5,98 ha                                             |           |         |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 17                                                         | 1.333.747 | 303.003 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 18                                                         | 1.333.944 | 303.454 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 19                                                         | 1.333.776 | 303.448 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 20                                                         | 1.333.650 | 303.065 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | Khu 4: 4,70 ha                                             |           |         |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 21                                                         | 1.333.571 | 303.116 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 22                                                         | 1.333.721 | 303.436 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 23                                                         | 1.333.603 | 303.477 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 24                                                         | 1.333.440 | 303.201 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |         |

## 29. TỈNH NINH THUẬN

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                       | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111 <sup>00'</sup> múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 m <sup>3</sup> ) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 m <sup>3</sup> /năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                     |  |  |
|----|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|--|--|
|    |                                    |                                | Điểm                                                     | X (m)     | Y (m)   |                |                                               |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                             |  |  |
|    | Tổng cộng                          |                                |                                                          |           |         | 1.270,03       |                                               |                            | 5                                    | 5                     |                                                | 15                                     | 19                    |                                             |  |  |
| I  | Đá làm ốp lát, mỹ nghệ             |                                |                                                          |           |         | 1.270,03       | 104.165                                       |                            | 5                                    | 5                     | 1.757                                          | 15                                     | 19                    |                                             |  |  |
| 1  | Đá granit Núi Gió                  | Xã Phước Minh, huyện Thuận Nam | 1                                                        | 1.260.865 | 267.281 | 20,00          | 1.630                                         | 121+122                    |                                      |                       | 17                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1050/GP-BTNMT ngày 26/4/2019 |  |  |
|    |                                    |                                | 2                                                        | 1.260.925 | 267.701 |                |                                               |                            |                                      |                       |                                                |                                        |                       |                                             |  |  |
|    |                                    |                                | 3                                                        | 1.260.465 | 267.666 |                |                                               |                            |                                      |                       |                                                |                                        |                       |                                             |  |  |
|    |                                    |                                | 4                                                        | 1.260.155 | 267.406 |                |                                               |                            |                                      |                       |                                                |                                        |                       |                                             |  |  |
| 2  | Đá granit Núi Gió 1                | Xã Phước Minh, huyện Thuận Nam | 1                                                        | 1.260.807 | 266.363 | 58,79          | 4.600                                         | 334a                       | X                                    |                       | 50                                             |                                        | X                     |                                             |  |  |
|    |                                    |                                | 2                                                        | 1.261.291 | 266.563 |                |                                               |                            |                                      |                       |                                                |                                        |                       |                                             |  |  |
|    |                                    |                                | 3                                                        | 1.260.927 | 267.605 |                |                                               |                            |                                      |                       |                                                |                                        |                       |                                             |  |  |
|    |                                    |                                | 4                                                        | 1.260.868 | 267.157 |                |                                               |                            |                                      |                       |                                                |                                        |                       |                                             |  |  |
|    |                                    |                                | 5                                                        | 1.260.148 | 267.298 |                |                                               |                            |                                      |                       |                                                |                                        |                       |                                             |  |  |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                       | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                      |
|----|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                  |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                   | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                              |
| 3  | Đá granit Chà Bang                 | Xã Phước Nam, huyện Thuận Nam  | 9                                             | 1.269.356 | 275.967 | 12,52          | 684                              | 122                        |                                      |                       | 30                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1346/GP-BTNMT ngày 30/5/2019                                                  |
|    |                                    |                                | 10                                            | 1.269.361 | 276.070 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                    |                                | 11                                            | 1.269.228 | 276.125 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                    |                                | 12                                            | 1.269.198 | 276.184 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                    |                                | 4                                             | 1.269.269 | 276.282 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                    |                                | 5                                             | 1.269.572 | 276.413 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                    |                                | 6                                             | 1.269.499 | 276.561 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                    |                                | 7                                             | 1.269.092 | 276.379 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                              |
| 4  | Đá granit Tây Bắc núi Mavieck      | Xã Phước Dinh, huyện Thuận Nam | 1                                             | 1.268.045 | 279.503 | 14,30          | 2.540                            | 121+122 +333               |                                      | X                     | 30                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1245/GP-BTNMT ngày 28/6/2011 và GPKT số 368/GP-BTNMT ngày 31/01/2018 (7,4 ha) |
|    |                                    |                                | 2                                             | 1.267.836 | 279.498 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                    |                                | 3                                             | 1.267.755 | 279.499 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                    |                                | 4                                             | 1.267.587 | 279.054 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                    |                                | 5                                             | 1.267.567 | 279.014 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                    |                                | 6                                             | 1.267.842 | 279.130 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                    |                                | 7                                             | 1.268.089 | 279.238 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                              |
| 5  | Đá granit Núi Mavieck              | Xã Phước Dinh, huyện Thuận Nam | 1                                             | 1.267.001 | 279.407 | 268,40         | 18.100                           | 334a                       |                                      | X                     | 250                               |                                        | X                     |                                                                                              |
|    |                                    |                                | 2                                             | 1.267.255 | 279.787 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                    |                                | 3                                             | 1.267.948 | 279.895 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                    |                                | 4                                             | 1.267.785 | 280.482 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                    |                                | 5                                             | 1.267.535 | 280.945 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                    |                                | 6                                             | 1.267.715 | 281.041 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                    |                                | 7                                             | 1.266.890 | 281.853 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                    |                                | 8                                             | 1.266.500 | 281.696 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                    |                                | 9                                             | 1.266.330 | 280.908 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                    |                                | 10                                            | 1.266.284 | 280.803 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                    |                                | 11                                            | 1.266.125 | 280.527 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                    |                                | 12                                            | 1.265.946 | 280.389 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                    |                                | 13                                            | 1.266.012 | 280.297 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                    |                                | 14                                            | 1.266.319 | 280.055 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                    |                                | 15                                            | 1.266.500 | 279.883 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                              |
| 6  | Đá granit núi Mavieck 2            | Xã Phước Dinh, huyện Thuận Nam | 1                                             | 1.268.559 | 278.421 | 45,50          | 5.366                            | 121+122                    |                                      |                       | 100                               | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 299/GP-BTNMT ngày 04/02/2016                                                  |
|    |                                    |                                | 2                                             | 1.268.649 | 279.063 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                    |                                | 3                                             | 1.268.031 | 279.112 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                    |                                | 4                                             | 1.267.785 | 278.466 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                              |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                     | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |
|----|------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
|    |                                    |                                              | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                  |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                   | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
| 7  | Đá granit Mavieck 3                | Xã Phước Dinh, huyện Thuận Nam               | 1                                             | 1.268.073 | 279.223 | 32,98          | 5.095                            | 121+122                    |                                      |                       | 130                               | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1725/GP-BTNMT ngày 18/7/2017. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1176/QĐ-HĐTLQG ngày 28/5/2021 |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                              | 2                                             | 1.267.567 | 279.014 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                              | 3                                             | 1.267.375 | 278.483 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                              | 4                                             | 1.267.670 | 278.188 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
| 8  | Đá granit núi Mavieck 4            | Xã Phước Dinh, huyện Thuận Nam               | 1                                             | 1.268.044 | 279.503 | 26,56          | 2.845                            | 121+122                    |                                      |                       | 110                               | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 80/GP-BTNMT ngày 14/01/2019 và GPKT số 86/GP-BTNMT ngày 27/5/2021 (26,56 ha)          |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                              | 2                                             | 1.267.755 | 279.499 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                              | 3                                             | 1.267.722 | 279.411 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                              | 4                                             | 1.267.153 | 279.635 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                              | 5                                             | 1.267.248 | 279.786 | 6,68           |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                              | 6                                             | 1.267.948 | 279.895 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                              | 7                                             | 1.267.837 | 280.544 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                              | 8                                             | 1.267.785 | 280.482 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                              | 9                                             | 1.267.535 | 280.945 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                              | 10                                            | 1.267.762 | 280.955 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
| 9  | Đá granit Mavieck 5                | Xã Phước Dinh, huyện Thuận Nam               | 1                                             | 1.267.587 | 279.054 | 25,42          | 3.338                            | 333                        |                                      |                       | 50                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 86/GP-BTNMT ngày 05/4/2022                                                            |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                              | 2                                             | 1.267.722 | 279.411 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                              | 3                                             | 1.267.153 | 279.635 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                              | 4                                             | 1.266.941 | 279.315 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                              | 5                                             | 1.267.020 | 279.306 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                              | 6                                             | 1.267.071 | 279.234 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Đá granit Tà Năng                  | Xã Phước Đại và xã Phước Chính, huyện Bắc Ái | 1                                             | 1.308.329 | 271.390 | 21,00          | 92                               | 121+122                    |                                      |                       | 10                                | X                                      |                       | Đã cấp GPTD số 03/GP-BTNMT ngày 3/1/2017. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1103/QĐ-HĐTLQG ngày 31/5/2018    |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                              | 2                                             | 1.308.265 | 271.511 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                              | 3                                             | 1.307.638 | 271.155 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                              | 4                                             | 1.307.108 | 270.911 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                              | 5                                             | 1.307.157 | 270.763 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                              | 6                                             | 1.307.663 | 270.962 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Đá granit Từ Thiện                 | Xã Phước Dinh, huyện Thuận Nam               | 1                                             | 1.268.715 | 279.991 | 10,00          | 3.756                            | 333                        |                                      |                       | 75                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 500/GP-BTNMT ngày 22/4/2003                                                           |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                              | 2                                             | 1.268.790 | 280.191 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                              | 3                                             | 1.268.665 | 280.391 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                              | 4                                             | 1.268.520 | 280.391 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                              | 5                                             | 1.268.465 | 279.991 | 47,40          |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                              | 6                                             | 1.268.165 | 281.341 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                              | 7                                             | 1.267.902 | 281.566 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                              | 8                                             | 1.267.077 | 281.966 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                              | 9                                             | 1.267.015 | 281.971 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                              | 10                                            | 1.266.890 | 281.901 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                              | 11                                            | 1.266.890 | 281.853 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                              | 12                                            | 1.267.715 | 281.041 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                     | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                     |
|----|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
|    |                                    |                              | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                  |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                   | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                             |
| 12 | Đá grano diorit Núi Một            | Xã Quảng Sơn, huyện Ninh Sơn | 1                                             | 1.298.665 | 255.691 | 49,00          | 4.045                            | 333                        |                                      |                       | 100                               | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 501/GP-BTNMT ngày 22/4/2003  |
|    |                                    |                              | 2                                             | 1.298.665 | 256.391 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 3                                             | 1.297.965 | 256.391 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 4                                             | 1.297.965 | 255.691 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
| 13 | Đá granit Hòn Giỏ                  | Xã Nhơn Hải, huyện Ninh Hải  | 1                                             | 1.286.172 | 291.728 | 18,02          | 954                              | 121+122                    |                                      |                       | 50                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1235/GP-BTNMT ngày 12/7/2010 |
|    |                                    |                              | 2                                             | 1.286.347 | 291.843 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 3                                             | 1.285.947 | 292.073 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 4                                             | 1.285.592 | 292.428 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 5                                             | 1.285.497 | 292.223 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 6                                             | 1.285.772 | 291.953 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
| 14 | Đá granit Hòn Giỏ 1                | Xã Nhơn Hải, huyện Ninh Hải  | 1                                             | 1.285.843 | 292.316 | 41,34          | 6.600                            | 334a                       | X                                    |                       | 100                               | X                                      | X                     |                                             |
|    |                                    |                              | 2                                             | 1.285.836 | 293.042 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 3                                             | 1.285.588 | 293.165 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 4                                             | 1.285.287 | 293.000 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 5                                             | 1.285.277 | 292.315 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 6                                             | 1.285.501 | 292.317 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 7                                             | 1.285.583 | 292.471 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 8                                             | 1.285.741 | 292.315 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
| 15 | Đá granit Hòn Giỏ 2                | Xã Nhơn Hải, huyện Ninh Hải  | 1                                             | 1.285.277 | 292.315 | 18,60          | 2.960                            | 334a                       | X                                    |                       | 35                                | X                                      | X                     |                                             |
|    |                                    |                              | 2                                             | 1.285.287 | 293.000 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 3                                             | 1.285.003 | 293.058 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 4                                             | 1.285.006 | 292.790 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 5                                             | 1.285.073 | 292.691 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 6                                             | 1.285.098 | 292.544 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 7                                             | 1.285.039 | 292.453 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 8                                             | 1.284.847 | 292.304 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
| 16 | Đá granit Hòn Giỏ 3                | Xã Nhơn Hải, huyện Ninh Hải  | 1                                             | 1.285.040 | 292.453 | 19,45          | 1.560                            | 334a                       | X                                    |                       | 20                                | X                                      | X                     |                                             |
|    |                                    |                              | 2                                             | 1.285.098 | 292.544 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 3                                             | 1.285.073 | 292.691 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 4                                             | 1.285.006 | 292.791 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 5                                             | 1.284.840 | 292.654 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 6                                             | 1.284.173 | 292.682 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                              | 7                                             | 1.284.847 | 292.304 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản      | Địa điểm                     | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 m <sup>3</sup> ) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 m <sup>3</sup> /năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|-----------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                         |                              | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                               |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 17 | Đá granit Khánh Phước 2                 | Xã Nhơn Hải, huyện Ninh Hải  | 1                                             | 1.285.836 | 293.042 | 198,50         | 15.000                                        | 334a                       |                                      | X                     | 200                                            |                                        | X                     |         |
|    |                                         |                              | 2                                             | 1.285.847 | 295.004 |                |                                               |                            |                                      |                       |                                                |                                        |                       |         |
|    |                                         |                              | 3                                             | 1.284.847 | 295.004 |                |                                               |                            |                                      |                       |                                                |                                        |                       |         |
|    |                                         |                              | 4                                             | 1.284.847 | 292.660 |                |                                               |                            |                                      |                       |                                                |                                        |                       |         |
|    |                                         |                              | 5                                             | 1.285.006 | 292.791 |                |                                               |                            |                                      |                       |                                                |                                        |                       |         |
|    |                                         |                              | 6                                             | 1.285.003 | 293.058 |                |                                               |                            |                                      |                       |                                                |                                        |                       |         |
|    |                                         |                              | 7                                             | 1.285.287 | 293.000 |                |                                               |                            |                                      |                       |                                                |                                        |                       |         |
|    |                                         |                              | 8                                             | 1.285.588 | 293.165 |                |                                               |                            |                                      |                       |                                                |                                        |                       |         |
| 18 | Đá granit Khánh Phước 3                 | Xã Nhơn Hải, huyện Ninh Hải  | 1                                             | 1.284.847 | 292.907 | 256,42         | 20.000                                        | 334a                       |                                      | X                     | 300                                            |                                        | X                     |         |
|    |                                         |                              | 2                                             | 1.284.847 | 295.004 |                |                                               |                            |                                      |                       |                                                |                                        |                       |         |
|    |                                         |                              | 3                                             | 1.284.910 | 295.004 |                |                                               |                            |                                      |                       |                                                |                                        |                       |         |
|    |                                         |                              | 4                                             | 1.284.910 | 295.606 |                |                                               |                            |                                      |                       |                                                |                                        |                       |         |
|    |                                         |                              | 5                                             | 1.283.911 | 295.606 |                |                                               |                            |                                      |                       |                                                |                                        |                       |         |
|    |                                         |                              | 6                                             | 1.283.911 | 292.907 |                |                                               |                            |                                      |                       |                                                |                                        |                       |         |
| 19 | Đá granit Tân Mỹ                        | Xã Quảng Sơn, huyện Ninh Sơn | 1                                             | 1.296.489 | 260.758 | 32,87          | 2.500                                         | 334a                       |                                      | X                     | 40                                             |                                        | X                     |         |
|    |                                         |                              | 2                                             | 1.297.207 | 260.206 |                |                                               |                            |                                      |                       |                                                |                                        |                       |         |
|    |                                         |                              | 3                                             | 1.297.422 | 260.498 |                |                                               |                            |                                      |                       |                                                |                                        |                       |         |
|    |                                         |                              | 4                                             | 1.296.709 | 261.047 |                |                                               |                            |                                      |                       |                                                |                                        |                       |         |
| 20 | Đá granit Phía Tây Tây Bắc núi Hòn Giải | Xã Mỹ Sơn, huyện Ninh Sơn    | 1                                             | 1.289.862 | 269.512 | 46,28          | 2.500                                         | 333                        | X                                    |                       | 50                                             | X                                      | X                     |         |
|    |                                         |                              | 2                                             | 1.291.203 | 270.506 |                |                                               |                            |                                      |                       |                                                |                                        |                       |         |
|    |                                         |                              | 3                                             | 1.291.075 | 270.674 |                |                                               |                            |                                      |                       |                                                |                                        |                       |         |
|    |                                         |                              | 4                                             | 1.289.659 | 269.790 |                |                                               |                            |                                      |                       |                                                |                                        |                       |         |

### 30. TỈNH BÌNH THUẬN

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                                         | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                     |
|----|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
|    |                                    |                                                                  | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                             |
|    | Tổng cộng                          |                                                                  |                                               |           |         | 434,46         |                                            |                            | 6                                    | 1                     |                                                 | 13                                     | 10                    |                                             |
| I  | Đá làm ốp lát, mỹ nghệ             |                                                                  |                                               |           |         | 253,94         | 5.030                                      |                            | 4                                    | 1                     | 105                                             | 5                                      | 6                     |                                             |
| 1  | Đá gabro Núi Đen                   | Xã Suối Kiết, huyện Tánh Linh và xã Tân Lập, huyện Hàm Thuận Nam | A                                             | 1.208.787 | 810.950 | 21,99          | 520                                        | 121+122                    |                                      |                       | 20                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1191/GP-BTNMT ngày 19/5/2015 |
|    |                                    |                                                                  | B                                             | 1.208.967 | 810.900 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                                  | C                                             | 1.208.969 | 811.000 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                                  | D                                             | 1.208.882 | 811.000 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                                  | E                                             | 1.208.868 | 811.100 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                                  | F                                             | 1.208.763 | 811.100 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                                  | G                                             | 1.209.169 | 811.001 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                                  | H                                             | 1.209.363 | 811.001 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                                  | I                                             | 1.209.444 | 811.098 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                                  | J                                             | 1.209.554 | 811.200 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                                  | K                                             | 1.209.571 | 811.299 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                                  | L                                             | 1.209.554 | 811.399 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                                  | M                                             | 1.209.445 | 811.498 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                                  | N                                             | 1.209.405 | 811.702 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                                  | O                                             | 1.209.344 | 811.898 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                                  | P                                             | 1.209.142 | 811.898 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                                  | Q                                             | 1.209.201 | 811.700 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                                  | R                                             | 1.209.278 | 811.601 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| S  | 1.209.363                          | 811.552                                                          |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| T  | 1.209.202                          | 811.200                                                          |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| U  | 1.209.246                          | 811.100                                                          |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 2  | Đá gabro Núi Đen 1                 | Xã Suối Kiết, huyện Tánh Linh và xã Tân Lập, huyện Hàm Thuận Nam | 1                                             | 1.208.885 | 810.636 | 20,00          | 510                                        | 334a                       | X                                    |                       | 20                                              | X                                      | X                     |                                             |
|    |                                    |                                                                  | 2                                             | 1.209.118 | 810.830 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                                  | 3                                             | 1.209.236 | 811.359 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                                  | 4                                             | 1.209.118 | 811.366 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                                  | 5                                             | 1.208.971 | 811.236 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                                  | 6                                             | 1.208.967 | 810.900 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                                  | 7                                             | 1.208.787 | 810.950 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                                  | 8                                             | 1.208.763 | 811.100 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                                  | 9                                             | 1.208.646 | 810.873 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                                  | 10                                            | 1.208.645 | 810.735 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                        | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                                 | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 3  | Đá ốp lát Tân Lập 1                | Xã Tân Lập, huyện Hàm Thuận Nam | 1                                             | 1.197.136 | 803.759 | 38,50          | 950                                        | 334a                       | X                                    |                       | 15                                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                 | 2                                             | 1.197.279 | 804.400 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 3                                             | 1.196.652 | 804.439 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 4                                             | 1.196.532 | 803.860 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 4  | Đá granit Núi Kên Kên              | Xã Phong Phú, huyện Tuy Phong   | 1                                             | 1.251.126 | 899.424 | 59,10          | 1.000                                      | 334a                       |                                      | X                     | 20                                              |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                                 | 2                                             | 1.250.924 | 899.970 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 3                                             | 1.250.933 | 900.368 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 4                                             | 1.250.590 | 900.375 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 5                                             | 1.250.772 | 899.974 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 6                                             | 1.250.350 | 899.982 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 7                                             | 1.250.332 | 899.128 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 5  | Đá ốp lát Hòa Thắng                | Xã Hòa Thắng, huyện Bắc Bình    | 1                                             | 1.227.438 | 866.216 | 81,15          | 1.500                                      | 334a                       | X                                    |                       | 20                                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                 | 2                                             | 1.227.388 | 866.824 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 3                                             | 1.226.550 | 867.064 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 4                                             | 1.226.377 | 866.288 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 5                                             | 1.226.665 | 865.990 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 6  | Đá ốp lát Tân Phúc                 | Xã Tân Phúc, huyện Hàm Tân      | 1                                             | 1.204.565 | 794.557 | 33,20          | 550                                        | 334a                       | X                                    |                       | 10                                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                 | 2                                             | 1.204.735 | 794.483 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 3                                             | 1.204.897 | 794.311 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 4                                             | 1.204.810 | 794.300 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 5                                             | 1.204.987 | 794.064 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 6                                             | 1.204.964 | 794.022 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 7                                             | 1.204.994 | 793.967 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 8                                             | 1.204.875 | 793.873 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 9                                             | 1.204.846 | 793.870 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 10                                            | 1.204.850 | 793.720 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 11                                            | 1.204.750 | 793.738 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 12                                            | 1.204.655 | 793.735 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 13                                            | 1.204.590 | 793.787 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 14                                            | 1.204.412 | 793.851 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                 | 15                                            | 1.204.333 | 793.899 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                          | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                      |
|----|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
|    |                                    |                                   | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                              |
| II | Cát trắng                          |                                   |                                               |           |         | 180,52         | 10.989                                     |                            | 2                                    |                       | 517                                             | 8                                      | 4                     |                                              |
| 1  | Cát trắng Cây Táo                  | Xã Hồng Liêm, huyện Hàm Thuận Bắc | 1                                             | 1.235.438 | 856.769 | 3,90           | 89                                         | 121+122                    |                                      |                       | 30                                              | X                                      |                       | Đã cấp GPKT số 1672/GP-BTNMT ngày 08/10/2012 |
|    |                                    |                                   | 2                                             | 1.235.478 | 856.857 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                   | 3                                             | 1.235.451 | 856.895 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                   | 4                                             | 1.235.527 | 857.006 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                   | 5                                             | 1.235.563 | 856.974 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                   | 6                                             | 1.235.627 | 857.005 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                   | 7                                             | 1.235.693 | 857.074 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                   | 8                                             | 1.235.580 | 857.176 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                   | 9                                             | 1.235.513 | 857.102 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                   | 10                                            | 1.235.452 | 857.019 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                   | 11                                            | 1.235.420 | 856.914 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                   | 12                                            | 1.235.383 | 856.815 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
| 2  | Cát trắng Hồng Liêm (Cây Táo 2)    | Xã Hồng Liêm, huyện Hàm Thuận Bắc | 1                                             | 1.234.247 | 855.362 | 5,37           | 132                                        | 121+122                    |                                      |                       | 30                                              | X                                      |                       | Đã cấp GPKT số 987/GP-BTNMT ngày 03/6/2010   |
|    |                                    |                                   | 2                                             | 1.233.990 | 855.487 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                   | 3                                             | 1.233.988 | 855.543 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                   | 4                                             | 1.234.124 | 855.542 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                   | 5                                             | 1.234.139 | 855.567 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                   | 6                                             | 1.234.053 | 855.612 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                   | 7                                             | 1.234.111 | 855.658 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                   | 8                                             | 1.234.291 | 855.561 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                   | 9                                             | 1.234.318 | 855.410 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
| 3  | Cát trắng Hồng Liêm (Cây Táo 3)    | Xã Hồng Liêm, huyện Hàm Thuận Bắc | 1                                             | 1.234.627 | 856.113 | 9,55           | 866                                        | 121+122                    |                                      |                       | 30                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 134/GP-BTNMT ngày 31/7/2020   |
|    |                                    |                                   | 2                                             | 1.234.658 | 856.025 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                   | 3                                             | 1.234.688 | 856.040 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                   | 4                                             | 1.234.940 | 856.004 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                   | 5                                             | 1.234.943 | 856.265 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                   | 6                                             | 1.235.057 | 856.275 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                   | 7                                             | 1.235.027 | 856.407 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                                   | 8                                             | 1.234.965 | 856.467 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                         | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                                  | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 4  | Cát trắng Hồng Sơn                 | Xã Hồng Sơn, huyện Hàm Thuận Bắc | 1                                             | 1.225.627 | 849.467 | 9,80           | 2.350                                      | 334a                       | X                                    |                       | 75                                              | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                  | 2                                             | 1.225.628 | 849.471 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 3                                             | 1.225.628 | 849.510 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 4                                             | 1.225.630 | 849.542 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 5                                             | 1.225.627 | 849.563 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 6                                             | 1.225.623 | 849.578 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 7                                             | 1.225.631 | 849.578 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 8                                             | 1.225.636 | 849.783 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 9                                             | 1.225.607 | 849.774 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 10                                            | 1.225.538 | 849.754 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 11                                            | 1.225.502 | 849.740 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 12                                            | 1.225.493 | 849.770 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 13                                            | 1.225.489 | 849.784 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 14                                            | 1.225.476 | 849.824 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 15                                            | 1.225.472 | 849.838 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 16                                            | 1.225.625 | 849.914 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 17                                            | 1.225.618 | 849.940 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 18                                            | 1.225.584 | 849.945 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 19                                            | 1.225.503 | 849.924 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 20                                            | 1.225.482 | 849.918 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 21                                            | 1.225.485 | 849.907 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 22                                            | 1.225.452 | 849.900 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 23                                            | 1.225.405 | 849.889 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 24                                            | 1.225.375 | 849.884 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 25                                            | 1.225.352 | 849.889 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 26                                            | 1.225.351 | 849.903 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 27                                            | 1.225.272 | 849.910 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 28                                            | 1.225.264 | 849.906 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 29                                            | 1.225.313 | 849.789 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 30                                            | 1.225.348 | 849.707 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 31                                            | 1.225.429 | 849.516 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 32                                            | 1.225.452 | 849.529 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 33                                            | 1.225.497 | 849.537 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 34                                            | 1.225.499 | 849.535 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 35                                            | 1.225.507 | 849.518 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 36                                            | 1.225.523 | 849.524 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 37                                            | 1.225.531 | 849.525 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 38                                            | 1.225.548 | 849.492 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                  | 39                                            | 1.225.543 | 849.487 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |





| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha)                                     | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|    |                                    |                                         | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                                                    |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6  | Cát trắng Dinh Thầy                | Xã Tân Hải và xã Tân Tiến, thị xã La Gi | 1                                             | 1.186.300 | 810.184 | 25,94                                              | 265                                        | 121+122                    |                                      |                       | 30                                              | X                                      |                       | Đã cấp GPKT số 988/GP-BTNMT ngày 03/6/2010 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                         | 2                                             | 1.186.350 | 810.266 |                                                    |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                         | 3                                             | 1.186.400 | 810.316 |                                                    |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                         | 4                                             | 1.186.446 | 810.234 |                                                    |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                         | 5                                             | 1.186.394 | 810.038 |                                                    |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                         | 6                                             | 1.186.406 | 810.032 |                                                    |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                         | 7                                             | 1.186.604 | 810.284 |                                                    |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                         | 8                                             | 1.186.614 | 810.384 |                                                    |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                         | 9                                             | 1.186.334 | 810.484 |                                                    |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                         | 10                                            | 1.186.324 | 810.414 |                                                    |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                         | 11                                            | 1.186.306 | 810.346 |                                                    |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                         | 12                                            | 1.187.122 | 811.864 |                                                    |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                         | 13                                            | 1.187.014 | 811.900 |                                                    |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                         | 14                                            | 1.186.920 | 811.910 |                                                    |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                         | 15                                            | 1.186.844 | 811.980 |                                                    |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                         | 16                                            | 1.186.740 | 811.964 |                                                    |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                         | 17                                            | 1.186.760 | 812.030 |                                                    |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                         | 18                                            | 1.186.830 | 812.110 |                                                    |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                         | 19                                            | 1.186.832 | 812.210 |                                                    |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                         | 20                                            | 1.186.868 | 812.310 |                                                    |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                         | 21                                            | 1.186.960 | 812.418 |                                                    |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                         | 22                                            | 1.187.158 | 812.534 |                                                    |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                         | 23                                            | 1.187.360 | 812.580 |                                                    |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                         | 24                                            | 1.187.440 | 812.560 |                                                    |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                         | 25                                            | 1.187.470 | 812.516 |                                                    |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                         | 26                                            | 1.187.124 | 812.236 |                                                    |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                         | A                                             | 1.187.050 | 812.158 | Diện tích thuộc khu 2 không được khai thác 2,36 ha |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                         | B                                             | 1.186.960 | 812.110 |                                                    |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| C  | 1.186.910                          | 812.130                                 |                                               |           |         |                                                    |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| D  | 1.186.900                          | 812.200                                 |                                               |           |         |                                                    |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| E  | 1.186.940                          | 812.290                                 |                                               |           |         |                                                    |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| F  | 1.187.005                          | 812.320                                 |                                               |           |         |                                                    |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| G  | 1.187.050                          | 812.286                                 |                                               |           |         |                                                    |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                   | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                              |
|----|------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                            | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                      |
| 7  | Cát trắng Bình Tân - Sông Lũy      | Xã Bình Tân và xã Sông Lũy, huyện Bắc Bình | 1                                             | 1.240.011 | 860.223 | 23,90          | 6.334                                      | 121+122                    |                                      |                       | 200                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 90/GP-BTNMT ngày 14/4/2022. QĐ phê duyệt trữ lượng ngày 1267/QĐ-HĐTLQG ngày 30/6/2023 |
|    |                                    |                                            | 2                                             | 1.239.874 | 860.614 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 3                                             | 1.239.481 | 860.458 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 4                                             | 1.239.471 | 859.933 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 5                                             | 1.239.689 | 860.007 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 6                                             | 1.239.432 | 859.922 | 12,50          |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 7                                             | 1.239.442 | 860.442 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 8                                             | 1.239.339 | 860.401 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 9                                             | 1.239.059 | 860.373 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 10                                            | 1.239.049 | 860.270 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 11                                            | 1.239.274 | 860.019 | 40,00          |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 12                                            | 1.239.265 | 859.179 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 13                                            | 1.239.361 | 859.617 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 14                                            | 1.238.756 | 860.136 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 15                                            | 1.238.490 | 860.067 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 16                                            | 1.238.694 | 859.577 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 17                                            | 1.239.058 | 859.396 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 18                                            | 1.239.045 | 859.231 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 8  | Cát trắng Phan Rí II               | Xã Hòa Minh, huyện Tuy Phong               | 1                                             | 1.242.033 | 890.351 | 29,40          | 840                                        | 334a                       | X                                    |                       | 20                                              | X                                      | X                     |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 2                                             | 1.241.840 | 890.428 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 3                                             | 1.241.652 | 890.184 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 4                                             | 1.241.531 | 890.341 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 5                                             | 1.241.521 | 890.575 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 6                                             | 1.241.390 | 890.624 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 7                                             | 1.241.384 | 890.525 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 8                                             | 1.241.240 | 890.586 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 9                                             | 1.241.173 | 890.309 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 10                                            | 1.241.341 | 890.227 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 11                                            | 1.241.357 | 890.058 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 12                                            | 1.241.822 | 890.003 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 13                                            | 1.241.892 | 889.965 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                            | 14                                            | 1.242.020 | 890.077 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |



## 31. TỈNH KON TUM

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                           | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                          |
|----|------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                                    | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                  |
|    | Tổng cộng                          |                                                    |                                               |           |         | 376,95         |                                            |                            | 1                                    | 1                     |                                                 | 4                                      | 5                     |                                                                                  |
| I  | Đá làm ốp lát, mỹ nghệ             |                                                    |                                               |           |         | 105,95         | 2.350                                      |                            |                                      | 1                     | 50                                              | 1                                      | 2                     |                                                                                  |
| 1  | Đá quarzit ốp lát Pô Kô - Rô Kơi   | Xã Pô Kô, huyện Đăk Tô và xã Rô Kơi, huyện Sa Thầy | 1                                             | 1.614.704 | 798.677 | 34,50          | 1.150                                      | 333                        |                                      |                       | 30                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 172/GP-BTNMT ngày 21/9/2020. Có thu hồi khoáng sản làm bột đi kèm |
|    |                                    |                                                    | 2                                             | 1.614.853 | 798.942 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                  |
|    |                                    |                                                    | 3                                             | 1.614.747 | 798.999 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                  |
|    |                                    |                                                    | 4                                             | 1.614.636 | 798.950 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                  |
|    |                                    |                                                    | 5                                             | 1.614.571 | 799.000 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                  |
|    |                                    |                                                    | 6                                             | 1.614.564 | 799.099 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                  |
|    |                                    |                                                    | 7                                             | 1.614.169 | 799.314 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                  |
|    |                                    |                                                    | 8                                             | 1.613.928 | 799.287 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                  |
|    |                                    |                                                    | 9                                             | 1.613.834 | 799.054 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                  |
|    |                                    |                                                    | 10                                            | 1.614.410 | 798.719 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                  |
|    |                                    |                                                    | 11                                            | 1.613.695 | 799.576 | 13,50          |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                  |
|    |                                    |                                                    | 12                                            | 1.613.199 | 799.848 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                  |
|    |                                    |                                                    | 13                                            | 1.612.971 | 799.448 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                  |
|    |                                    |                                                    | 14                                            | 1.613.099 | 799.408 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                  |
|    |                                    |                                                    | 15                                            | 1.613.198 | 799.532 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                  |
|    |                                    |                                                    | 16                                            | 1.613.443 | 799.558 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                  |
|    |                                    |                                                    | 17                                            | 1.613.628 | 799.481 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                  |
| 2  | Đá granit Đăk Rìng                 | Xã Đăk Rìng, huyện Kon Plông                       | 1                                             | 1.650.318 | 849.791 | 57,95          | 1.200                                      | 334a                       |                                      | X                     | 20                                              |                                        | X                     |                                                                                  |
|    |                                    |                                                    | 2                                             | 1.650.320 | 849.976 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                  |
|    |                                    |                                                    | 3                                             | 1.650.251 | 850.134 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                  |
|    |                                    |                                                    | 4                                             | 1.650.134 | 850.246 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                  |
|    |                                    |                                                    | 5                                             | 1.650.125 | 850.446 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                  |
|    |                                    |                                                    | 6                                             | 1.650.073 | 850.637 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                  |
|    |                                    |                                                    | 7                                             | 1.649.815 | 851.041 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                  |
|    |                                    |                                                    | 8                                             | 1.649.711 | 851.044 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                  |
|    |                                    |                                                    | 9                                             | 1.649.491 | 850.755 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                  |
|    |                                    |                                                    | 10                                            | 1.649.435 | 850.551 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                  |
|    |                                    |                                                    | 11                                            | 1.649.576 | 850.220 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                  |
|    |                                    |                                                    | 12                                            | 1.649.720 | 850.230 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                  |
|    |                                    |                                                    | 13                                            | 1.649.823 | 850.121 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                  |
|    |                                    |                                                    | 14                                            | 1.649.969 | 849.764 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                  |
|    |                                    |                                                    | 15                                            | 1.650.088 | 849.880 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                  |

| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                               | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>00'</sup> múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> ) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                      |
|-----|------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
|     |                                    |                                                        | Điểm                                                     | X (m)     | Y (m)   |                |                                                         |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                              | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                              |
| II  | Cao lanh, felspat                  |                                                        |                                                          |           |         | 75,00          | 1.125                                                   |                            |                                      |                       | 50                                                           | 1                                      | 1                     |                                              |
| I   | Felspat Đăk Rve                    | Thị trấn ĐăkRve, huyện Kon Rẫy                         | 1                                                        | 1.606.816 | 848.750 | 75,00          | 1.125                                                   | 333                        |                                      |                       | 50                                                           | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 2175/GP-BTNMT ngày 08/11/2013 |
|     |                                    |                                                        | 2                                                        | 1.607.680 | 849.222 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                                        | 10                                                       | 1.607.904 | 849.535 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                                        | 7                                                        | 1.607.438 | 849.651 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                                        | 8                                                        | 1.607.075 | 849.718 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                                        | 9                                                        | 1.606.482 | 849.359 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
| III | Dolomit                            |                                                        |                                                          |           |         | 109,00         | 17.000                                                  |                            |                                      |                       | 300                                                          | 1                                      | 1                     |                                              |
| I   | Dolomit Kon Go                     | Xã Đăk Pnê, huyện Kon Rẫy                              | 1                                                        | 1.605.690 | 857.286 | 109,00         | 17.000                                                  | 333                        |                                      |                       | 300                                                          | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 969/GP-BTNMT ngày 24/5/2011   |
|     |                                    |                                                        | 2                                                        | 1.604.679 | 856.912 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                                        | 3                                                        | 1.603.879 | 856.933 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                                        | 4                                                        | 1.603.892 | 857.433 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                                        | 5                                                        | 1.604.900 | 857.707 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                                        | 6                                                        | 1.605.700 | 857.686 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
| IV  | Khoáng sản khác                    |                                                        |                                                          |           |         | 87,00          | 47.500                                                  |                            | I                                    |                       | 750                                                          | I                                      | I                     |                                              |
| I   | Quarzit Đăk Kan                    | Xã Đăk Kan, huyện Ngọc Hồi và xã Rờ Kơi, huyện Sa Thầy | 1                                                        | 1.616.042 | 795.531 | 87,00          | 47.500                                                  | 334a                       | X                                    |                       | 750                                                          | X                                      | X                     |                                              |
|     |                                    |                                                        | 2                                                        | 1.615.588 | 796.308 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                                        | 3                                                        | 1.615.319 | 797.291 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                                        | 4                                                        | 1.614.976 | 797.217 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                                        | 5                                                        | 1.614.981 | 796.306 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                                        | 6                                                        | 1.615.213 | 796.154 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |
|     |                                    |                                                        | 7                                                        | 1.615.699 | 795.312 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                       |                                              |

## 32. TỈNH GIA LAI

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111 mũi chiếu 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                      |
|----|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
|    |                                    |                         | Điểm                                      | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                              |
|    | Tổng cộng                          |                         |                                           |           |         | 543,73         |                                            |                            | 4                                    | 3                     |                                                 | 7                                      | 10                    |                                              |
| I  | Đá vôi làm xi măng                 |                         |                                           |           |         | 29,20          | 16.108                                     |                            |                                      |                       | 220                                             | 2                                      | 2                     |                                              |
| 1  | Đá vôi Chư Tsê B                   | Xã H'Bông, huyện Chư Sê | 1                                         | 1.499.972 | 197.150 | 21,40          | 14.978                                     | 121+122                    |                                      |                       | 150                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 3545/QĐ-BTNMT ngày 19/12/2022 |
|    |                                    |                         | 2                                         | 1.500.315 | 197.148 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                         | 3                                         | 1.500.320 | 197.766 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |
|    |                                    |                         | 4                                         | 1.499.970 | 197.767 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                              |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                                 | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111 múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                     |
|----|------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
|    |                                    |                                                          | Điểm                                      | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                             |
| 2  | Đá vôi Chư Tsê A                   | Xã H'Bông, huyện Chư Sê                                  | 1                                         | 1.502.890 | 195.921 | 7,80           | 1.130                                      | 121+122                    |                                      |                       | 70                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 3402/QĐ/QLTN ngày 11/11/1996 |
|    |                                    |                                                          | 2                                         | 1.502.850 | 195.921 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                          | 3                                         | 1.502.752 | 195.708 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                          | 4                                         | 1.502.755 | 195.528 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                          | 5                                         | 1.502.795 | 195.446 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                          | 6                                         | 1.502.888 | 195.446 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                          | 7                                         | 1.502.955 | 195.528 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                          | 8                                         | 1.502.973 | 195.733 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| II | Đá làm ốp lát, mỹ nghệ             |                                                          |                                           |           |         | 479,43         | 53.062                                     |                            | 4                                    | 3                     | 695                                             | 4                                      | 7                     |                                             |
| 1  | Đá granodiorit Làng Chiêng I       | Xã Đăk Smar, huyện Kbang                                 | LCI.1                                     | 1.566.693 | 243.343 | 30,00          | 8.430                                      | 333+334a                   |                                      | X                     | 100                                             |                                        | X                     |                                             |
|    |                                    |                                                          | LCI.2                                     | 1.566.840 | 243.834 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                          | LCI.3                                     | 1.566.337 | 243.982 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                          | LCI.4                                     | 1.566.203 | 243.741 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                          | LCI.5                                     | 1.566.140 | 243.480 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 2  | Đá granit Chư Kênh 1               | Xã Ia Phang, huyện Chư Pưh và xã Ia Ake, huyện Phú Thiện | CK I.1                                    | 1.492.991 | 199.267 | 180,00         | 20.000                                     | 333+334a                   |                                      | X                     | 250                                             |                                        | X                     |                                             |
|    |                                    |                                                          | CK I.2                                    | 1.492.973 | 200.596 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                          | CK I.3                                    | 1.492.872 | 200.794 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                          | CK I.4                                    | 1.492.858 | 201.805 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                          | CK I.5                                    | 1.492.310 | 201.800 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                          | CK I.6                                    | 1.492.338 | 198.825 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                          | CK I.7                                    | 1.492.773 | 198.827 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 3  | Đá granit Chư Kênh 2               | Xã Ia Phang, huyện Chư Pưh                               | CK II.1                                   | 1.491.981 | 198.320 | 150,00         | 15.130                                     | 333+334a                   |                                      | X                     | 200                                             |                                        | X                     |                                             |
|    |                                    |                                                          | CK II.2                                   | 1.491.962 | 199.439 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                          | CK II.3                                   | 1.490.433 | 199.411 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                          | CK II.4                                   | 1.490.442 | 198.910 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                          | CK II.5                                   | 1.490.955 | 198.307 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 4  | Đá granit Ia Le                    | Xã Ia Le, huyện Chư Pưh                                  | 1                                         | 1.486.090 | 185.460 | 32,40          | 5.000                                      | 334a                       | X                                    |                       | 75                                              | X                                      | X                     |                                             |
|    |                                    |                                                          | 2                                         | 1.486.680 | 185.394 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                          | 3                                         | 1.487.012 | 185.561 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                          | 4                                         | 1.486.694 | 185.834 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                          | 5                                         | 1.485.996 | 185.806 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                          | 6                                         | 1.485.951 | 186.022 | 37,10          |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                          | 7                                         | 1.485.929 | 186.290 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                          | 8                                         | 1.486.270 | 186.449 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                          | 9                                         | 1.486.161 | 186.774 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                          | 10                                        | 1.486.318 | 186.884 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                          | 11                                        | 1.486.670 | 186.613 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                          | 12                                        | 1.486.536 | 186.088 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |



| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                    | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111 mũi chiếu 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|-----|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|     |                                    |                             | Điểm                                      | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 5   | Đá granit Chư Băh                  | Xã Chư Băh, thị xã Ayun Pa  | 1                                         | 1.480.762 | 212.527 | 17,00          | 1.710                                      | 333+334a                   | X                                    |                       | 30                                              | X                                      | X                     |         |
|     |                                    |                             | 2                                         | 1.480.933 | 212.822 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                             | 3                                         | 1.480.692 | 213.018 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                             | 4                                         | 1.480.517 | 213.072 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                             | 5                                         | 1.480.398 | 212.770 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                             | 6                                         | 1.480.553 | 212.623 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 6   | Đá granit Chư Rcăm                 | Xã Chư Rcăm, huyện Krông Pa | Khu vực 1 (6,98 ha)                       |           |         | 16,52          | 1.590                                      | 334a                       | X                                    |                       | 20                                              | X                                      | X                     |         |
|     |                                    |                             | 1                                         | 1.478.054 | 255.166 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                             | 2                                         | 1.477.939 | 255.313 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                             | 3                                         | 1.477.635 | 255.390 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                             | 4                                         | 1.477.526 | 255.396 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                             | 5                                         | 1.477.530 | 255.325 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                             | 6                                         | 1.477.674 | 255.195 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                             | Khu vực 2 (4,81 ha)                       |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                             | 1                                         | 1.476.602 | 255.224 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                             | 2                                         | 1.476.528 | 255.558 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                             | 3                                         | 1.476.365 | 255.579 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                             | 4                                         | 1.476.417 | 255.370 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                             | 5                                         | 1.476.427 | 255.299 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                             | Khu vực 3 (4,73 ha)                       |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                             | I                                         | 1.476.642 | 254.997 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                             | II                                        | 1.476.605 | 255.115 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                             | III                                       | 1.476.475 | 255.148 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                             | IV                                        | 1.476.365 | 255.137 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                             | V                                         | 1.476.292 | 255.066 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                             | VI                                        | 1.476.432 | 254.931 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| VII | 1.476.488                          | 254.974                     |                                           |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
| 7   | Đá granodiorit Ia Rsai             | Xã Ia Rsai, huyện Krông Pa  | 1                                         | 1.482.778 | 239.012 | 16,41          | 1.202                                      | 334a                       | X                                    |                       | 20                                              | X                                      | X                     |         |
|     |                                    |                             | 2                                         | 1.483.301 | 239.022 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                             | 3                                         | 1.483.369 | 239.376 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                             | 4                                         | 1.483.021 | 239.355 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                             | 5                                         | 1.482.999 | 239.297 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                             | 6                                         | 1.482.899 | 239.308 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                             | 7                                         | 1.482.896 | 239.202 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|     |                                    |                             | 8                                         | 1.482.808 | 239.197 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |

| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                    | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111<br>múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích<br>(ha) | Trữ lượng +<br>Tài nguyên<br>(1000 tấn;<br>1000 m³) | Cấp trữ<br>lượng +<br>Tài<br>nguyên | Khu vực khoáng sản<br>quy hoạch thăm dò |                          | Công suất<br>khai thác<br>(1000 tấn/năm;<br>1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản<br>quy hoạch khai thác |                          | Ghi chú                                    |
|-----|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|-----------|---------|-------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|
|     |                                    |                             | Điểm                                         | X (m)     | Y (m)   |                   |                                                     |                                     | Thời kỳ<br>2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến<br>năm 2050 |                                                          | Thời kỳ<br>2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến<br>năm 2050 |                                            |
| III | Cao lanh, felspat                  |                             |                                              |           |         | 35,10             | 445                                                 |                                     |                                         |                          | 20                                                       | 1                                         | 1                        |                                            |
| 1   | Felspat Chur Mkia                  | Xã Ia Hdreh, huyện Krông Pa | 1                                            | 1.448.119 | 245.487 | 6,90              | 445                                                 | 121+122                             |                                         |                          | 20                                                       | X                                         | X                        | Đã cấp GPKT số 33/GP-BTNMT ngày 10/01/2017 |
|     |                                    |                             | 2                                            | 1.448.133 | 245.534 |                   |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 3                                            | 1.448.086 | 245.609 |                   |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 4                                            | 1.447.985 | 245.644 |                   |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 5                                            | 1.447.963 | 245.584 |                   |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 6                                            | 1.447.394 | 245.725 |                   |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 7                                            | 1.447.372 | 245.631 |                   |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 8                                            | 1.447.867 | 245.512 |                   |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 9                                            | 1.447.896 | 245.568 |                   |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 10                                           | 1.448.055 | 245.494 |                   |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 11                                           | 1.445.757 | 246.356 | 9,90              |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 12                                           | 1.445.558 | 246.693 |                   |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 13                                           | 1.445.421 | 246.647 |                   |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 14                                           | 1.445.428 | 246.455 |                   |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 15                                           | 1.445.377 | 246.438 |                   |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 16                                           | 1.445.420 | 246.320 |                   |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 17                                           | 1.445.655 | 246.261 |                   |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 18                                           | 1.445.625 | 246.949 | 4,70              |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 19                                           | 1.445.646 | 247.052 |                   |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 20                                           | 1.445.626 | 247.161 |                   |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 21                                           | 1.445.586 | 247.222 |                   |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 22                                           | 1.445.456 | 247.199 |                   |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 23                                           | 1.445.431 | 247.052 |                   |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 24                                           | 1.445.490 | 246.949 |                   |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 25                                           | 1.445.726 | 247.485 | 7,90              |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 26                                           | 1.445.777 | 247.669 |                   |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 27                                           | 1.445.508 | 247.758 |                   |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 28                                           | 1.445.432 | 247.763 |                   |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 29                                           | 1.445.435 | 247.729 |                   |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 30                                           | 1.445.407 | 247.710 |                   |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 31                                           | 1.445.353 | 247.552 |                   |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 32                                           | 1.445.289 | 247.787 | 5,70              |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 33                                           | 1.445.188 | 247.940 |                   |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 34                                           | 1.445.057 | 248.076 |                   |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 35                                           | 1.444.899 | 247.954 |                   |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 36                                           | 1.445.070 | 247.818 |                   |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |
|     |                                    |                             | 37                                           | 1.445.252 | 247.750 |                   |                                                     |                                     |                                         |                          |                                                          |                                           |                          |                                            |

### 33. TỈNH ĐẮK LẮK

| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                  | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                             |
|-----|------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                    |                           | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                     |
|     | Tổng cộng                          |                           |                                               |           |         | 1.292,69       |                                            |                            | 4                                    | 10                    |                                                 | 10                                     | 20                    |                                                                                                     |
| 1   | Đá làm ốp lát, mỹ nghệ             |                           |                                               |           |         | 1.069,53       | 46.320                                     |                            | 3                                    | 10                    | 797                                             | 8                                      | 18                    |                                                                                                     |
| 1   | Đá granite Chư Phôt                | Xã EaSol, huyện Ea H'leo  | 1                                             | 1.474.220 | 205.433 | 35,40          | 635                                        | 121+122 +333               |                                      |                       | 40                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 787/GP-BTNMT ngày 07/4/2008. QĐ phê duyệt trữ lượng số 689/QĐ-HĐTLKS ngày 28/10/2009 |
|     |                                    |                           | 2                                             | 1.473.250 | 205.703 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                           | 3                                             | 1.473.250 | 205.203 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                           | 4                                             | 1.474.220 | 205.203 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
| 2   | Đá granite Chư Phôt 1              | Xã EaSol, huyện Ea H'leo  | M1a                                           | 1.474.391 | 204.305 | 22,00          | 1.530                                      | 333                        |                                      |                       | 30                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 99/GP-BTNMT 15/6/2021                                                                |
|     |                                    |                           | M2a                                           | 1.474.391 | 204.609 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                           | M3a                                           | 1.474.218 | 204.923 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                           | M3b                                           | 1.474.174 | 204.923 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                           | M8a                                           | 1.474.174 | 205.203 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                           | M9                                            | 1.474.045 | 205.203 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                           | M10                                           | 1.474.045 | 205.161 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                           | M11                                           | 1.474.048 | 204.861 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
| M12 | 1.474.050                          | 204.305                   |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
| 3   | Đá granit Chư Phôt 2               | Xã EaSol, huyện Ea H'leo  | 1                                             | 1.474.048 | 204.860 | 52,40          | 2.190                                      | 334a                       |                                      |                       | 30                                              |                                        | X                     |                                                                                                     |
|     |                                    |                           | 2                                             | 1.474.045 | 205.161 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                           | 3                                             | 1.473.155 | 205.152 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                           | 4                                             | 1.473.149 | 205.702 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                           | 5                                             | 1.472.849 | 205.699 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                           | 6                                             | 1.472.858 | 204.849 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
| 4   | Đá granit Chư Phôt 3               | Xã EaSol, huyện Ea Hleo   | 1                                             | 1.475.150 | 204.563 | 46,90          | 1.960                                      | 334a                       |                                      |                       | 30                                              |                                        | X                     |                                                                                                     |
|     |                                    |                           | 2                                             | 1.475.150 | 205.418 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                           | 3                                             | 1.474.550 | 205.639 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                           | 4                                             | 1.474.550 | 204.932 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
| 5   | Đá granit Chư Phôt 4               | Xã EaSol, huyện Ea H'leo  | 1                                             | 1.475.485 | 203.539 | 74,51          | 3.110                                      | 334a                       |                                      |                       | 50                                              |                                        | X                     |                                                                                                     |
|     |                                    |                           | 2                                             | 1.475.476 | 204.409 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                           | 3                                             | 1.474.770 | 204.765 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                           | 4                                             | 1.474.772 | 203.532 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
| 6   | Đá granit EaSol                    | Xã EaSol, huyện Ea H'leo  | 1                                             | 1.472.000 | 203.000 | 100,00         | 4.170                                      | 334a                       |                                      |                       | 75                                              |                                        | X                     |                                                                                                     |
|     |                                    |                           | 2                                             | 1.472.000 | 204.000 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                           | 3                                             | 1.471.000 | 204.000 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                           | 4                                             | 1.471.000 | 203.000 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
| 7   | Đá granit Buôn Dang                | Xã E'Hleo, huyện Ea H'leo | 1                                             | 1.480.020 | 195.278 | 45,00          | 1.877                                      | 334a                       |                                      |                       | 35                                              |                                        | X                     |                                                                                                     |
|     |                                    |                           | 2                                             | 1.480.417 | 195.822 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                           | 3                                             | 1.479.810 | 196.224 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|     |                                    |                           | 4                                             | 1.479.500 | 195.675 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                       | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                              |
|----|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                      |
| 8  | Đá granit Thôn 2                   | Xã E'Hleo, huyện Ea H'leo      | 1                                             | 1.479.800 | 189.510 | 57,63          | 2.400                                      | 334a                       |                                      | X                     | 35                                              |                                        | X                     |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | 2                                             | 1.479.600 | 190.010 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | 3                                             | 1.478.550 | 190.010 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | 4                                             | 1.478.550 | 189.510 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 9  | Đá granit Buôn Ngô B               | Xã Hòa Phong, huyện Krông Bông | 1                                             | 1.385.679 | 222.750 | 13,27          | 1.270                                      | 111+121+122                |                                      |                       | 25                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 2653/GP-TNMT ngày 24/11/2014. QĐ phê duyệt trữ lượng số 993/QĐ-HĐTLQG ngày 27/10/2015 |
|    |                                    |                                | 2                                             | 1.385.489 | 222.867 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | 3                                             | 1.385.417 | 223.089 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | 4                                             | 1.385.489 | 223.232 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | 5                                             | 1.385.566 | 223.239 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | 6                                             | 1.385.820 | 223.167 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | 7                                             | 1.385.770 | 222.910 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 10 | Đá granit Yang Reh                 | Xã Yang Reh, huyện Krông Bông  | KV1: 11,7 ha                                  |           |         | 21,60          | 1.700                                      | 333                        |                                      |                       | 45                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1203/GP-BTNMT ngày 16/5/2019                                                          |
|    |                                    |                                | 1                                             | 1.381.162 | 198.001 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | 2                                             | 1.381.086 | 198.403 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | 3                                             | 1.380.800 | 198.347 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | 4                                             | 1.380.873 | 197.948 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | KV2: 9,9 ha                                   |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | 5                                             | 1.381.320 | 197.265 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | 6                                             | 1.381.246 | 197.745 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | 7                                             | 1.381.047 | 197.743 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | 8                                             | 1.381.007 | 197.602 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 11 | Đá granite Thôn 4, 5               | Xã Hòa Sơn, huyện Krông Bông   | M1                                            | 1.381.935 | 207.448 | 28,70          | 1.200                                      | 334a                       | X                                    |                       | 12                                              | X                                      | X                     |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | M2                                            | 1.381.817 | 207.661 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | M3                                            | 1.381.474 | 207.469 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | M4                                            | 1.381.131 | 207.277 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | M5                                            | 1.380.789 | 207.086 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | M6                                            | 1.380.909 | 206.873 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | M7                                            | 1.381.251 | 207.064 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | M8                                            | 1.381.593 | 207.256 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 12 | Đá granite Thôn 5                  | Xã Hòa Sơn, huyện Krông Bông   | 1                                             | 1.381.945 | 207.523 | 6,70           | 350                                        | 334a                       | X                                    |                       | 10                                              | X                                      | X                     |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | 2                                             | 1.381.954 | 207.649 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | 3                                             | 1.381.909 | 207.687 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | 4                                             | 1.381.933 | 207.721 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | 5                                             | 1.381.959 | 207.719 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | 6                                             | 1.381.962 | 207.753 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | 7                                             | 1.381.922 | 207.809 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | 8                                             | 1.381.900 | 207.867 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | 9                                             | 1.381.886 | 207.861 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | 10                                            | 1.381.789 | 207.955 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | 11                                            | 1.381.716 | 208.059 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | 12                                            | 1.381.682 | 207.807 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                                | 13                                            | 1.381.817 | 207.661 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                     | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                              |
|----|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                              | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                      |
| 13 | Đá granit thôn 6                   | Xã Hòa Sơn, huyện Krông Bông | 1                                             | 1.381.977 | 207.749 | 8,06           | 478                                        | 122                        |                                      |                       | 15                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 239/GP-BTNMT ngày 11/02/2011. QĐ phê duyệt trữ lượng số 890/QĐ-HĐTLQG ngày 20/02/2013 |
|    |                                    |                              | 2                                             | 1.382.001 | 207.754 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 3                                             | 1.382.030 | 207.779 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 4                                             | 1.382.054 | 207.831 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 5                                             | 1.382.036 | 207.917 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 6                                             | 1.381.985 | 207.972 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 7                                             | 1.381.965 | 207.996 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 8                                             | 1.381.957 | 208.010 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 9                                             | 1.381.967 | 208.038 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 10                                            | 1.381.935 | 208.049 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 11                                            | 1.381.919 | 208.031 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 12                                            | 1.381.898 | 208.044 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 13                                            | 1.381.864 | 208.058 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 14                                            | 1.381.861 | 208.089 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 15                                            | 1.381.874 | 208.153 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 16                                            | 1.381.883 | 208.183 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 17                                            | 1.381.891 | 208.201 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 18                                            | 1.381.881 | 208.263 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 19                                            | 1.381.758 | 208.265 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 20                                            | 1.381.741 | 208.219 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 21                                            | 1.381.716 | 208.059 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 22                                            | 1.381.789 | 207.955 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 23                                            | 1.381.886 | 207.861 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 24                                            | 1.381.900 | 207.867 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 25                                            | 1.381.922 | 207.809 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 26                                            | 1.381.962 | 207.753 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 14 | Đá granit buôn Hoang               | Xã Cư Prao, huyện M'Đrăk     | 1                                             | 1.428.966 | 254.063 | 17,76          | 970                                        | 334a                       | X                                    |                       | 20                                              | X                                      | X                     |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 2                                             | 1.429.125 | 254.122 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 3                                             | 1.429.201 | 254.440 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 4                                             | 1.429.120 | 254.478 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 5                                             | 1.429.169 | 254.648 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 6                                             | 1.428.956 | 254.754 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 7                                             | 1.428.822 | 254.656 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 8                                             | 1.428.841 | 254.331 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 9                                             | 1.428.933 | 254.336 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 10                                            | 1.428.914 | 254.077 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |

| TT        | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                          | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 111°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                             |
|-----------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                    |                                   | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                     |
| 15        | Đá granit EaPin                    | Xã EaPin, huyện MĐrăk             | 1                                             | 1.420.000 | 242.000 | 125,40         | 5.230                                      | 334a                       |                                      | X                     | 100                                             |                                        | X                     |                                                                                                     |
|           |                                    |                                   | 2                                             | 1.420.000 | 243.000 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|           |                                    |                                   | 3                                             | 1.419.000 | 243.500 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|           |                                    |                                   | 4                                             | 1.419.000 | 242.000 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
| 16        | Đá granit Buôn Rơ Kai B            | Xã Krong Nô, huyện Lắk            | 1                                             | 1.350.725 | 188.450 | 117,00         | 4.880                                      | 334a                       |                                      | X                     | 75                                              |                                        | X                     |                                                                                                     |
|           |                                    |                                   | 2                                             | 1.351.195 | 189.425 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|           |                                    |                                   | 3                                             | 1.350.725 | 190.170 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|           |                                    |                                   | 4                                             | 1.350.280 | 190.170 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|           |                                    |                                   | 5                                             | 1.350.280 | 188.450 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
| 17        | Đá granit Buôn Rơ Kai B1           | Xã Krông Nô, huyện Lắk            | 1                                             | 1.351.055 | 190.229 | 197,20         | 8.210                                      | 334a                       |                                      | X                     | 100                                             |                                        | X                     |                                                                                                     |
|           |                                    |                                   | 2                                             | 1.350.096 | 190.918 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|           |                                    |                                   | 3                                             | 1.351.124 | 192.250 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|           |                                    |                                   | 4                                             | 1.352.079 | 191.949 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
| 18        | Đá granit Buôn Tleh                | Xã Cư Klông, huyện Krông Năng     | 1                                             | 1.446.000 | 219.000 | 100,00         | 4.160                                      | 334a                       |                                      | X                     | 75                                              |                                        | X                     |                                                                                                     |
|           |                                    |                                   | 2                                             | 1.446.000 | 220.000 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|           |                                    |                                   | 3                                             | 1.445.000 | 220.000 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|           |                                    |                                   | 4                                             | 1.445.000 | 219.000 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
| <b>II</b> | <b>Cao ianh, felspat</b>           |                                   |                                               |           |         | <b>223,16</b>  | <b>1.837</b>                               |                            | <b>1</b>                             |                       | <b>75</b>                                       | <b>2</b>                               | <b>2</b>              |                                                                                                     |
| 1         | Felspat Ea Sah                     | Xã EaSah, huyện EaKar             | 1                                             | 1.421.675 | 230.300 | 172,68         | 1.157                                      | 121+122                    |                                      |                       | 50                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 2925/GP-ĐCKS ngày 11/12/2001 và QĐ phê duyệt trữ lượng số 580/QĐ-HĐTL ngày 27/6/2007 |
|           |                                    |                                   | 2                                             | 1.419.750 | 232.250 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|           |                                    |                                   | 3                                             | 1.419.300 | 231.800 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|           |                                    |                                   | 4                                             | 1.420.000 | 230.900 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|           |                                    |                                   | 5                                             | 1.421.475 | 230.000 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
| 2         | Felspat Thôn 9                     | Xã EaSah và xã Ea Sô, huyện EaKar | 1                                             | 1.419.750 | 232.250 | 50,48          | 680                                        | 334a                       | X                                    |                       | 25                                              | X                                      | X                     |                                                                                                     |
|           |                                    |                                   | 2                                             | 1.419.290 | 232.750 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|           |                                    |                                   | 3                                             | 1.418.850 | 232.760 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|           |                                    |                                   | 4                                             | 1.418.933 | 232.625 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |
|           |                                    |                                   | 5                                             | 1.419.150 | 231.650 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                     |



### 34. TỈNH ĐẮK NÔNG

| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                   | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>00'</sup> múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m <sup>3</sup> ) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m <sup>3</sup> /năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                                                                                      | Ghi chú |
|-----|------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|     |                                    |                            | Điểm                                                     | X (m)     | Y (m)   |                |                                                         |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                              | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050                                                                |         |
|     | Tổng cộng                          |                            |                                                          |           |         | 278,84         |                                                         |                            | 4                                    |                       |                                                              | 5                                      | 5                                                                                    |         |
| I   | Phụ gia xi măng                    |                            |                                                          |           |         | 124,10         | 33.000                                                  |                            | 2                                    |                       | 1.500                                                        | 2                                      | 2                                                                                    |         |
| 1   | Puzolan thôn 5 số 1                | Xã Nam Dong, huyện Cư Jut  | 1                                                        | 1.401.004 | 809.344 | 67,50          | 18.000                                                  | 334a                       | X                                    | 750                   | X                                                            | X                                      |                                                                                      |         |
|     |                                    |                            | 2                                                        | 1.401.085 | 809.164 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                                                                      |         |
|     |                                    |                            | 3                                                        | 1.401.160 | 809.147 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                                                                      |         |
|     |                                    |                            | 4                                                        | 1.401.430 | 809.130 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                                                                      |         |
|     |                                    |                            | 5                                                        | 1.401.523 | 809.263 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                                                                      |         |
|     |                                    |                            | 6                                                        | 1.401.698 | 809.259 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                                                                      |         |
|     |                                    |                            | 7                                                        | 1.401.709 | 809.216 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                                                                      |         |
|     |                                    |                            | 8                                                        | 1.401.736 | 808.844 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                                                                      |         |
|     |                                    |                            | 9                                                        | 1.401.719 | 808.372 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                                                                      |         |
|     |                                    |                            | 10                                                       | 1.400.895 | 808.546 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                                                                      |         |
|     |                                    |                            | 11                                                       | 1.400.774 | 809.102 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                                                                      |         |
|     |                                    |                            | 12                                                       | 1.400.885 | 809.338 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                                                                      |         |
| 2   | Puzolan thôn 5 số 2                | Xã Nam Dong, huyện Cư Jut  | 1                                                        | 1.401.719 | 808.372 | 56,60          | 15.000                                                  | 334a                       | X                                    | 750                   | X                                                            | X                                      |                                                                                      |         |
|     |                                    |                            | 2                                                        | 1.401.691 | 807.602 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                                                                      |         |
|     |                                    |                            | 3                                                        | 1.401.397 | 807.659 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                                                                      |         |
|     |                                    |                            | 4                                                        | 1.401.022 | 807.894 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                                                                      |         |
|     |                                    |                            | 5                                                        | 1.400.921 | 808.030 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                                                                      |         |
|     |                                    |                            | 6                                                        | 1.400.895 | 808.546 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                                                                      |         |
| II  | Đá làm ốp lát, mỹ nghệ             |                            |                                                          |           |         | 8,34           | 1.200                                                   |                            | 1                                    |                       | 20                                                           | 1                                      | 1                                                                                    |         |
| 1   | Đá granit Đắk Ngo                  | Xã Đắk Ngo, huyện Tuy Đức  | 1                                                        | 1.321.768 | 759.935 | 8,34           | 1.200                                                   | 334a                       | X                                    | 20                    | X                                                            | X                                      |                                                                                      |         |
|     |                                    |                            | 2                                                        | 1.321.864 | 759.756 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                                                                      |         |
|     |                                    |                            | 3                                                        | 1.321.542 | 759.466 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                                                                      |         |
|     |                                    |                            | 4                                                        | 1.321.423 | 759.576 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                                                                      |         |
| III | Cao lanh, felspat                  |                            |                                                          |           |         | 146,40         | 9.341                                                   |                            | 1                                    |                       | 450                                                          | 2                                      | 2                                                                                    |         |
| 1   | Cao lanh Đắk Hà                    | Xã Đắk Hà, huyện Đắk Glong | 1                                                        | 1.339.083 | 805.986 | 46,40          | 2.841                                                   | 121+122                    |                                      | 250                   | X                                                            | X                                      | Đã cấp GPTD số 692/GP-BTNMT ngày 9/5/2013 và QĐ phê duyệt trữ lượng số 996/QĐ-HĐTLQG |         |
|     |                                    |                            | 2                                                        | 1.339.238 | 806.115 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                                                                      |         |
|     |                                    |                            | 3                                                        | 1.339.270 | 806.256 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                                                                      |         |
|     |                                    |                            | 4                                                        | 1.339.428 | 806.270 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                                                                      |         |
|     |                                    |                            | 5                                                        | 1.339.427 | 806.407 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                                                                      |         |
|     |                                    |                            | 6                                                        | 1.339.377 | 806.471 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                                                                      |         |
|     |                                    |                            | 7                                                        | 1.339.130 | 806.404 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                                                                      |         |
|     |                                    |                            | 8                                                        | 1.339.052 | 806.342 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                                                                      |         |
|     |                                    |                            | 9                                                        | 1.339.020 | 806.381 |                |                                                         |                            |                                      |                       |                                                              |                                        |                                                                                      |         |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |          | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
|    |                                    |          |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 10                                            | 1.339.175 | 806.504 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 11                                            | 1.339.120 | 806.571 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 12                                            | 1.339.006 | 806.556 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 13                                            | 1.338.928 | 806.495 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 14                                            | 1.338.844 | 806.361 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 15                                            | 1.338.864 | 806.256 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 16                                            | 1.338.552 | 806.004 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 17                                            | 1.338.585 | 805.962 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 18                                            | 1.338.899 | 806.214 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 19                                            | 1.339.401 | 805.599 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 20                                            | 1.339.283 | 805.746 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 21                                            | 1.339.207 | 805.680 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 22                                            | 1.339.128 | 805.460 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 23                                            | 1.339.057 | 805.394 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 24                                            | 1.339.034 | 805.421 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 25                                            | 1.338.904 | 805.294 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 26                                            | 1.338.953 | 805.236 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 27                                            | 1.339.089 | 805.344 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 28                                            | 1.339.161 | 805.422 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 29                                            | 1.339.331 | 805.536 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 30                                            | 1.339.392 | 805.925 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 31                                            | 1.339.341 | 805.987 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 32                                            | 1.339.264 | 805.924 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 33                                            | 1.339.037 | 805.888 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 34                                            | 1.338.832 | 805.821 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 35                                            | 1.338.755 | 805.755 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 36                                            | 1.338.818 | 805.680 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 37                                            | 1.338.894 | 805.744 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 38                                            | 1.339.079 | 805.851 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 39                                            | 1.339.316 | 805.863 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 40                                            | 1.339.006 | 806.873 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 41                                            | 1.338.957 | 806.931 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 42                                            | 1.338.827 | 806.936 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 43                                            | 1.338.748 | 806.871 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 44                                            | 1.338.652 | 806.673 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 45                                            | 1.338.536 | 806.499 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 46                                            | 1.338.405 | 806.343 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 47                                            | 1.338.329 | 806.279 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 48                                            | 1.338.390 | 806.206 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 49                                            | 1.338.539 | 806.324 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 50                                            | 1.338.691 | 806.310 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |          | 51                                            | 1.338.856 | 806.739 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                       | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                                | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 2  | Cao lanh Quảng Khê                 | Xã Quảng Khê, huyện Đắk G'long | 1                                             | 1.316.492 | 811.079 | 100,00         | 6.500                                      | 334a                       | X                                    |                       | 200                                             | X                                      | X                     |         |
|    |                                    |                                | 2                                             | 1.316.917 | 810.739 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 3                                             | 1.316.903 | 810.063 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 4                                             | 1.316.479 | 809.748 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 5                                             | 1.316.099 | 809.812 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 6                                             | 1.316.106 | 810.089 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 7                                             | 1.315.932 | 810.346 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 8                                             | 1.315.977 | 810.765 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |
|    |                                    |                                | 9                                             | 1.316.164 | 811.015 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |         |

### 35. TỈNH LÂM ĐỒNG

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                     | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                              |
|----|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                              | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                      |
|    | Tổng cộng                          |                              |                                               |           |         | 516,74         |                                            |                            | 2                                    | 2                     |                                                 | 10                                     | 13                    |                                                                                                      |
| I  | Đá làm ốp lát, mỹ nghệ             |                              |                                               |           |         | 152,61         | 12.072                                     |                            |                                      | 2                     | 240                                             | 2                                      | 4                     |                                                                                                      |
| 1  | Đá granit Đa R' Sal                | Xã Đa R' Sal, huyện Đam Rông | 1                                             | 1.347.959 | 842.724 | 32,10          | 3.930                                      | 121+122                    |                                      |                       | 100                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1265/GP-BTNMT ngày 30/6/2011. QĐ phê duyệt trữ lượng số 964/QĐ-HĐTLQG ngày 03/12/2014 |
|    |                                    |                              | 2                                             | 1.347.971 | 843.304 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 5                                             | 1.347.771 | 843.309 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 4                                             | 1.347.366 | 843.068 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 5                                             | 1.347.361 | 842.828 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 6                                             | 1.347.559 | 842.733 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 7                                             | 1.347.650 | 842.321 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 8                                             | 1.347.652 | 842.431 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 9                                             | 1.347.352 | 842.438 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 10                                            | 1.347.350 | 842.328 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
| 2  | Đá làm ốp lát, mỹ nghệ Đa R' Sal I | Xã Đa R' Sal, huyện Đam Rông | 1                                             | 1.348.802 | 842.310 | 84,40          | 5.680                                      | 334a                       |                                      | X                     | 100                                             |                                        | X                     |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 2                                             | 1.348.812 | 843.311 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 3                                             | 1.347.972 | 843.320 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |
|    |                                    |                              | 4                                             | 1.347.960 | 842.316 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                      |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                                    | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                     |
|----|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
|    |                                    |                                                             | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                             |
| 3  | Đá granit Đạ R' Sal 2              | Xã Đạ R' Sal, huyện Đam Rông                                | 1                                             | 1.347.347 | 842.324 | 34,60          | 2.330                                      | 334a                       |                                      | X                     | 30                                              |                                        | X                     |                                             |
|    |                                    |                                                             | 2                                             | 1.347.356 | 843.327 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                             | 3                                             | 1.347.013 | 843.330 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                             | 4                                             | 1.347.003 | 842.328 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 4  | Đá làm ốp lát, mỹ nghệ Đạ M'Ri     | Thị trấn Đạ M'ri, huyện Đạ Huoai                            | 1                                             | 1.266.325 | 795.581 | 1,51           | 132                                        | 121+122                    |                                      |                       | 10                                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1223/GP-BTNMT ngày 24/6/2011 |
|    |                                    |                                                             | 2                                             | 1.266.391 | 795.647 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                             | 3                                             | 1.266.384 | 795.770 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                             | 4                                             | 1.266.221 | 795.613 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| II | Cao lanh - felspat                 |                                                             |                                               |           |         | 364,13         | 73.418                                     |                            | 2                                    |                       | 2.363                                           | 8                                      | 9                     |                                             |
| 1  | Cao lanh Lộc Tân - Lộc Châu        | Xã Lộc Tân, huyện Bảo Lâm và xã Lộc Châu, thành phố Bảo Lộc | 1                                             | 1.276.339 | 796.969 | 75,05          | 14.316                                     | 121+122                    |                                      |                       | 108                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 345/GP-BTNMT ngày 10/02/2015 |
|    |                                    |                                                             | 2                                             | 1.276.349 | 797.129 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                             | 3                                             | 1.275.906 | 796.948 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                             | 4                                             | 1.275.732 | 796.948 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                             | 5                                             | 1.275.760 | 796.892 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                             | 6                                             | 1.276.032 | 796.896 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                             | 7                                             | 1.276.066 | 796.787 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                             | 8                                             | 1.276.168 | 796.752 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                             | 9                                             | 1.276.203 | 797.127 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                             | 10                                            | 1.276.267 | 797.317 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                             | 11                                            | 1.276.083 | 797.589 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                             | 12                                            | 1.276.010 | 797.599 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                             | 13                                            | 1.275.831 | 797.761 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                             | 14                                            | 1.275.803 | 797.880 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                             | 15                                            | 1.275.319 | 798.383 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                             | 16                                            | 1.275.015 | 798.068 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                             | 17                                            | 1.275.142 | 797.840 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                             | 18                                            | 1.275.522 | 797.452 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                             | 19                                            | 1.275.745 | 797.414 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                             | 20                                            | 1.275.885 | 797.220 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                                             | 21                                            | 1.276.082 | 797.112 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản    | Địa điểm                                                   | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                   |
|----|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                       |                                                            | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                           |
| 2  | Cao lanh Lộc Tân - Lộc Châu (1560-TD) | Xã Lộc Tân huyện Bảo Lâm và xã Lộc Châu, thành phố Bảo Lộc | 1                                             | 1.278.147 | 799.719 | 47,10          | 1.514                                      | 121+122                    |                                      |                       | 102                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1560/GP- BTNMT 08/11/2004 và GPKT số 1119/GP-BTNMT ngày 29/8/2006 (11,51 ha)               |
|    |                                       |                                                            | 2                                             | 1.278.262 | 799.719 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                           |
|    |                                       |                                                            | 3                                             | 1.278.262 | 800.004 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                           |
|    |                                       |                                                            | 4                                             | 1.277.647 | 800.004 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                           |
|    |                                       |                                                            | 5                                             | 1.277.587 | 799.804 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                           |
|    |                                       |                                                            | 6                                             | 1.277.512 | 799.704 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                           |
|    |                                       |                                                            | 7                                             | 1.277.512 | 799.504 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                           |
|    |                                       |                                                            | 8                                             | 1.277.637 | 799.504 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                           |
|    |                                       |                                                            | 9                                             | 1.276.865 | 799.404 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                           |
|    |                                       |                                                            | 10                                            | 1.276.865 | 799.604 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                           |
|    |                                       |                                                            | 11                                            | 1.276.460 | 799.604 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                           |
|    |                                       |                                                            | 12                                            | 1.276.460 | 799.404 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                           |
|    |                                       |                                                            | 13                                            | 1.276.612 | 798.604 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                           |
|    |                                       |                                                            | 14                                            | 1.276.612 | 798.904 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                           |
|    |                                       |                                                            | 15                                            | 1.276.212 | 798.904 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                           |
|    |                                       |                                                            | 16                                            | 1.276.212 | 798.604 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                           |
| 3  | Cao lanh Lộc Tân                      | Xã Lộc Tân, huyện Bảo Lâm                                  | 1                                             | 1.278.570 | 799.211 | 42,27          | 9.000                                      | 334a                       | X                                    |                       | 300                                             | X                                      | X                     |                                                                                                           |
|    |                                       |                                                            | 2                                             | 1.278.914 | 799.282 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                           |
|    |                                       |                                                            | 3                                             | 1.278.749 | 800.120 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                           |
|    |                                       |                                                            | 4                                             | 1.278.262 | 800.004 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                           |
|    |                                       |                                                            | 5                                             | 1.278.262 | 799.612 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                           |
| 4  | Cao lanh thôn 1 (1091-TD)             | Xã Lộc Châu, thành phố Bảo Lộc                             | 1                                             | 1.276.799 | 797.655 | 56,26          | 22.409                                     | 121+122 +333               |                                      |                       | 1.000                                           | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1091/GP- BTNMT ngày 10/06/2014 và QĐ phê duyệt trữ lượng số 1105/QĐ- HĐTLQG ngày 06/8/2018 |
|    |                                       |                                                            | 2                                             | 1.276.185 | 798.056 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                           |
|    |                                       |                                                            | 3                                             | 1.275.972 | 798.082 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                           |
|    |                                       |                                                            | 4                                             | 1.275.962 | 798.202 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                           |
|    |                                       |                                                            | 5                                             | 1.275.642 | 798.410 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                           |
|    |                                       |                                                            | 6                                             | 1.275.571 | 798.777 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                           |
|    |                                       |                                                            | 7                                             | 1.275.410 | 798.693 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                           |
|    |                                       |                                                            | 8                                             | 1.275.488 | 798.239 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                           |
|    |                                       |                                                            | 9                                             | 1.275.699 | 798.185 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                           |
|    |                                       |                                                            | 10                                            | 1.275.658 | 798.060 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                           |
|    |                                       |                                                            | 11                                            | 1.276.408 | 797.285 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                           |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                       | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                     |
|----|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
|    |                                    |                                | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                             |
| 5  | Cao lanh thôn 1                    | Xã Lộc Châu, thành phố Bảo Lộc | 1                                             | 1.276.117 | 798.290 | 60,00          | 3.762                                      | 121+122                    |                                      |                       | 136                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 100/GP-BTNMT ngày 16/01/2015 |
|    |                                    |                                | 2                                             | 1.276.216 | 798.369 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 3                                             | 1.276.143 | 798.626 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 4                                             | 1.275.606 | 798.617 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 5                                             | 1.275.644 | 798.412 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 6                                             | 1.275.887 | 798.401 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 7                                             | 1.275.483 | 798.234 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 8                                             | 1.275.414 | 798.624 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 9                                             | 1.275.056 | 798.628 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 10                                            | 1.274.832 | 798.323 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 11                                            | 1.274.914 | 798.228 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 12                                            | 1.275.273 | 798.431 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 13                                            | 1.275.485 | 799.537 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 14                                            | 1.275.380 | 799.654 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 15                                            | 1.275.179 | 799.470 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 16                                            | 1.274.615 | 799.656 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 17                                            | 1.274.480 | 799.529 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 18                                            | 1.274.487 | 799.062 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 19                                            | 1.275.177 | 799.217 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 6  | Cao lanh thôn 2                    | Xã Lộc Châu, thành phố Bảo Lộc | Khu I                                         |           |         | 24,45          | 9.292                                      | 121+122                    |                                      |                       | 157                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 957/GP-BTNMT ngày 16/4/2019  |
|    |                                    |                                | 1                                             | 1.275.938 | 798.913 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 2                                             | 1.275.916 | 799.153 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 3                                             | 1.275.707 | 799.391 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 4                                             | 1.275.403 | 799.079 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 5                                             | 1.275.495 | 799.053 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 6                                             | 1.275.559 | 798.983 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 7                                             | 1.275.775 | 798.886 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | Khu II                                        |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 8                                             | 1.275.306 | 798.971 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 9                                             | 1.274.964 | 798.883 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 10                                            | 1.274.956 | 798.755 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 11                                            | 1.274.956 | 798.753 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 12                                            | 1.274.963 | 798.738 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 13                                            | 1.274.999 | 798.720 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 14                                            | 1.275.195 | 798.828 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 15                                            | 1.275.030 | 799.005 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 16                                            | 1.275.030 | 799.141 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
|    |                                    |                                | 17                                            | 1.274.666 | 799.056 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 18 | 1.274.650                          | 798.936                        |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |
| 19 | 1.274.674                          | 798.915                        |                                               |           |         |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                             |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản  | Địa điểm                       | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                      |
|----|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                     |                                | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                              |
| 7  | Cao lanh Lộc Châu                   | Xã Lộc Châu, thành phố Bảo Lộc | 1                                             | 1.275.039 | 798.963 | 11,00          | 2.500                                      | 333                        |                                      |                       | 150                                             | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 02/GP-BTNMT ngày 03/01/2017                                                   |
|    |                                     |                                | 2                                             | 1.275.030 | 799.141 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                     |                                | 3                                             | 1.275.202 | 799.181 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                     |                                | 4                                             | 1.275.565 | 799.554 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                     |                                | 5                                             | 1.275.666 | 799.439 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                     |                                | 6                                             | 1.275.561 | 799.352 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                     |                                | 7                                             | 1.275.536 | 799.383 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                     |                                | 8                                             | 1.275.492 | 799.347 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                     |                                | 9                                             | 1.275.459 | 799.306 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                     |                                | 10                                            | 1.275.490 | 799.281 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                     |                                | 11                                            | 1.275.313 | 799.058 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                     |                                | 12                                            | 1.275.281 | 799.083 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                     |                                | 13                                            | 1.275.261 | 799.057 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                     |                                | 14                                            | 1.275.229 | 799.050 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                     |                                | 15                                            | 1.275.238 | 799.011 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                              |
| 8  | Cao lanh Phú Sơn                    | Xã Phú Sơn, huyện Lâm Hà       | 1                                             | 1.315.652 | 851.150 | 41,00          | 9.350                                      | 334a                       | X                                    |                       | 350                                             | X                                      | X                     |                                                                                              |
|    |                                     |                                | 2                                             | 1.315.866 | 851.047 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                     |                                | 3                                             | 1.316.167 | 851.068 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                     |                                | 4                                             | 1.316.410 | 851.328 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                     |                                | 5                                             | 1.316.216 | 851.745 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                     |                                | 6                                             | 1.316.124 | 851.787 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                     |                                | 7                                             | 1.315.586 | 851.485 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                              |
| 9  | Cao lanh Đa Quý (Đông Nam trại Mát) | Phường 11, thành phố Đà Lạt    | 1                                             | 1.320.727 | 228.284 | 7,00           | 1.275                                      | 121+122                    |                                      |                       | 60                                              |                                        | X                     | Đã cấp GPKT số 704/GP-ĐCKS ngày 02/4/2001 và QĐ đóng cửa mỏ số 2730/QĐ-BTNMT ngày 04/12/2020 |
|    |                                     |                                | 2                                             | 1.320.817 | 228.566 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                     |                                | 3                                             | 1.320.720 | 228.632 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                     |                                | 4                                             | 1.320.561 | 228.610 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                              |
|    |                                     |                                | 5                                             | 1.320.517 | 228.376 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                              |

### 36. TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản  | Địa điểm                                     | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                     |   |  |  |  |  |  |  |
|----|-------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
|    |                                     |                                              | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                             |   |  |  |  |  |  |  |
|    | Tổng cộng                           |                                              |                                               |           |         | 637,13         |                                   |                            | 12                                   | 2                     |                                    | 13                                     | 15                    |                                                                                             |   |  |  |  |  |  |  |
| I  | Phụ gia xi măng                     |                                              |                                               |           |         | 637,13         | 504.099                           |                            | 12                                   | 2                     | 15.450                             | 13                                     | 15                    |                                                                                             |   |  |  |  |  |  |  |
| 1  | Puzolan Đồi Đất Đỏ                  | Xã Quảng Thành, huyện Châu Đức               | 1                                             | 1.181.712 | 750.993 | 30,00          | 19.483                            | 121+122                    |                                      |                       | 1.000                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1748/GP-BTNMT ngày 07/11/2019 và QH TD-KT xuống sâu                          |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                              | 2                                             | 1.181.450 | 751.323 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                             |   |  |  |  |  |  |  |
|    | Puzolan Đồi Đất Đỏ (phần xuống sâu) |                                              | 3                                             | 1.180.984 | 751.018 |                | 15.000                            | 334                        |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                             | X |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                              | 4                                             | 1.181.079 | 750.747 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                             |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                              | 5                                             | 1.181.235 | 750.628 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                             |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                              | 6                                             | 1.181.534 | 750.752 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                             |   |  |  |  |  |  |  |
| 2  | Puzolan phía Đông đồi Đất Đỏ        | Xã Quảng Thành, huyện Châu Đức               | 1                                             | 1.181.712 | 750.993 | 45,00          | 28.000                            | 334a                       | X                                    |                       | 1.200                              | X                                      | X                     |                                                                                             |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                              | 2                                             | 1.181.450 | 751.323 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                             |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                              | 3                                             | 1.180.984 | 751.018 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                             |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                              | 3A                                            | 1.181.712 | 751.534 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                             |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                              | 2A                                            | 1.181.372 | 751.860 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                             |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                              | 1A                                            | 1.180.984 | 751.860 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                             |   |  |  |  |  |  |  |
| 3  | Puzolan Núi Sao                     | Xã Quảng Thành, huyện Châu Đức               | 1                                             | 1.185.261 | 750.540 | 59,82          | 41.070                            | 121+122 +334a              | X                                    |                       | 1.500                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 300/GP-BTNMT ngày 16/11/2022. QH TD-KT xuống sâu và thu hồi đá bazan đặc xít |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                              | 2                                             | 1.185.687 | 751.090 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                             |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                              | 3                                             | 1.185.049 | 751.638 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                             |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                              | 4                                             | 1.184.599 | 751.082 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                             |   |  |  |  |  |  |  |
| 4  | Puzolan Núi Lẻ 1                    | Xã Quảng Thành và xã Xà Bang, huyện Châu Đức | 1                                             | 1.188.092 | 748.947 | 54,00          | 86.813                            | 334a                       | X                                    |                       | 1.250                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 355/GP-BTNMT ngày 19/12/2022                                                 |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                              | 2                                             | 1.188.061 | 748.992 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                             |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                              | 3                                             | 1.187.944 | 748.982 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                             |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                              | 4                                             | 1.187.185 | 749.229 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                             |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                              | 8A                                            | 1.186.730 | 749.053 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                             |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                              | 8                                             | 1.186.730 | 748.655 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                             |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                              | 9                                             | 1.187.197 | 748.655 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                             |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                              | 10                                            | 1.187.707 | 748.689 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                             |   |  |  |  |  |  |  |
| 5  | Puzolan Núi Lẻ 2                    | Xã Quảng Thành huyện Châu Đức                | 4                                             | 1.187.185 | 749.229 | 54,00          | 69.125                            | 334a                       | X                                    |                       | 1.250                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 356/GP-BTNMT ngày 19/12/2022                                                 |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                              | 5                                             | 1.186.786 | 749.830 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                             |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                              | 6                                             | 1.186.358 | 749.432 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                             |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                              | 7                                             | 1.186.371 | 748.655 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                             |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                              | 8                                             | 1.186.730 | 748.655 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                             |   |  |  |  |  |  |  |
|    |                                     |                                              | 8A                                            | 1.186.730 | 749.053 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                             |   |  |  |  |  |  |  |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản   | Địa điểm                                     | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                               |
|----|--------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                      |                                              | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                       |
| 6  | Puzolan Núi Lẻ 3                     | Xã Quảng Thành và xã Xà Bang, huyện Châu Đức | 1                                             | 1.188.046 | 749.021 | 73,40          | 65.770                            | 334a                       |                                      | X                     | 1.200                              |                                        | X                     |                                                                                                       |
|    |                                      |                                              | 2                                             | 1.187.595 | 749.681 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                      |                                              | 3                                             | 1.187.535 | 749.886 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                      |                                              | 4                                             | 1.187.414 | 750.280 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                      |                                              | 5                                             | 1.187.340 | 750.346 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                      |                                              | 6                                             | 1.186.820 | 749.852 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                      |                                              | 7                                             | 1.186.786 | 749.830 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                      |                                              | 8                                             | 1.187.185 | 749.229 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                      |                                              | 9                                             | 1.187.944 | 748.982 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                      |                                              | 10                                            | 1.188.061 | 748.992 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
| 7  | Puzolan Gia Quy                      | Thị trấn Đất Đỏ, huyện Đất Đỏ                | 1                                             | 1.162.789 | 748.271 | 49,93          | 18.658                            | 121+122                    |                                      |                       | 900                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1508/GP-BTNMT ngày 18/6/2015 và QH TD-KT xuống sâu                                     |
|    | 2                                    |                                              | 1.162.907                                     | 748.566   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    | 3                                    |                                              | 1.162.878                                     | 748.859   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    | 4                                    |                                              | 1.162.739                                     | 749.017   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    | Puzolan Gia Quy (phần xuống sâu)     |                                              | 5                                             | 1.162.190 | 749.061 | 16.000         | 334a                              | X                          |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    | 6                                    |                                              | 1.162.097                                     | 749.022   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    | 7                                    |                                              | 1.162.074                                     | 748.700   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    | 8                                    |                                              | 1.162.289                                     | 748.685   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    | 9                                    |                                              | 1.162.266                                     | 748.348   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    | 10                                   |                                              | 1.162.326                                     | 748.303   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
| 8  | Puzolan Núi Sò                       | Xã Suối Rao, huyện Châu Đức                  | 1                                             | 1.172.234 | 751.334 | 69,30          | 15.202                            | 121+122                    |                                      |                       | 1.000                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2156/GP-BTNMT ngày 07/11/2013, có thu hồi đá bazan đặc xít                             |
|    |                                      |                                              | 2                                             | 1.172.234 | 752.057 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                      |                                              | 3                                             | 1.172.186 | 752.163 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                      |                                              | 4                                             | 1.172.092 | 752.209 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                      |                                              | 5                                             | 1.171.434 | 752.209 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                      |                                              | 6                                             | 1.171.434 | 751.334 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
| 9  | Puzolan Núi Giao Ninh                | Xã Bình Trung, huyện Châu Đức                | 1                                             | 1.175.071 | 750.809 | 40,10          | 18.905                            | 121+122 +333               | X                                    |                       | 1.000                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 972/GP-BTNMT ngày 27/6/2007. QH TD-KT xuống sâu và có thu hồi đá bazan đặc xít         |
|    |                                      |                                              | 2                                             | 1.174.704 | 751.053 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                      |                                              | 3                                             | 1.174.476 | 750.999 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                      |                                              | 4                                             | 1.174.289 | 750.972 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                      |                                              | 5                                             | 1.174.310 | 750.448 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                      |                                              | 6                                             | 1.174.487 | 750.389 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                      |                                              | 7                                             | 1.174.886 | 750.401 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
| 10 | Puzolan Núi Giao Ninh (phần mở rộng) | Xã Bình Trung, huyện Châu Đức                | 1                                             | 1.175.430 | 750.403 | 32,39          | 26.000                            | 121+122 +333               | X                                    |                       | 1.000                              | X                                      | X                     | Phần còn lại của GPTD số 1163/GP-BTNMT ngày 13/9/2004, đã cấp GPKT 972/GP-BTNMT và QH TD-KT xuống sâu |
|    |                                      |                                              | 2                                             | 1.175.430 | 750.803 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                      |                                              | 3                                             | 1.175.080 | 751.083 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                      |                                              | 4                                             | 1.174.280 | 751.083 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                      |                                              | 5                                             | 1.174.280 | 750.971 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                      |                                              | 6                                             | 1.174.476 | 750.999 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                      |                                              | 7                                             | 1.174.704 | 751.053 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|    |                                      |                                              | 8                                             | 1.175.071 | 750.809 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
| 9  | 1.174.887                            | 750.403                                      |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |



| TT   | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                        | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha). | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                       |
|------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                    |                                 | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                 |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                               |
| 11   | Puzolan Núi Thơm                   | Xã Long Tân, huyện Đất Đỏ       | I                                             | 1.168.546 | 747.788 | 30,80           | 12.063                            | 121+122 +333               | X                                    |                       | 1.000                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1220/QĐ/QLTN ngày 20/6/1998. Thăm dò bổ sung, nâng cấp trữ lượng               |
|      |                                    |                                 | II                                            | 1.168.354 | 747.929 |                 |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|      |                                    |                                 | III                                           | 1.168.006 | 747.801 |                 |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|      |                                    |                                 | IV                                            | 1.167.730 | 747.992 |                 |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|      |                                    |                                 | V                                             | 1.167.857 | 748.114 |                 |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|      |                                    |                                 | VI                                            | 1.168.586 | 748.303 |                 |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|      |                                    |                                 | VII                                           | 1.168.776 | 748.301 |                 |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
| 12   | Puzolan Núi Thơm (phần mở rộng)    | Xã Long Tân, huyện Đất Đỏ       | I                                             | 1.168.546 | 747.788 | 15,68           | 15.500                            | 334a                       | X                                    |                       | 1.000                              | X                                      | X                     |                                                                                               |
|      |                                    |                                 | A                                             | 1.168.781 | 747.704 |                 |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|      |                                    |                                 | B                                             | 1.168.920 | 747.771 |                 |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|      |                                    |                                 | C                                             | 1.169.022 | 747.886 |                 |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|      |                                    |                                 | D                                             | 1.168.965 | 748.063 |                 |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
| VII  | 1.168.776                          | 748.301                         |                                               |           |         |                 |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
| 13   | Puzolan Núi Đất                    | Xã Long Phước, thành phố Bà Rịa | 1                                             | 1.167.460 | 743.066 | 48,21           | 16.270                            | 122 +333                   | X                                    |                       | 1.000                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2171/QĐ/QLTN ngày 03/5/1996. QH TD-KT xuống sâu và có thu hồi đá bazan đặc xít |
|      |                                    |                                 | 2                                             | 1.167.708 | 743.294 |                 |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|      |                                    |                                 | 3                                             | 1.168.272 | 743.264 |                 |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|      |                                    |                                 | 4                                             | 1.168.430 | 743.027 |                 |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|      |                                    |                                 | 5                                             | 1.168.226 | 742.778 |                 |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|      |                                    |                                 | 6                                             | 1.167.928 | 742.602 |                 |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|      |                                    |                                 | 7                                             | 1.167.672 | 742.548 |                 |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|      |                                    |                                 | I                                             | 1.168.000 | 742.724 |                 |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|      |                                    |                                 | II                                            | 1.168.001 | 742.854 |                 |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|      |                                    |                                 | III                                           | 1.167.935 | 742.854 |                 |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|      |                                    |                                 | IV                                            | 1.167.786 | 742.804 |                 |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|      |                                    |                                 | V                                             | 1.167.660 | 742.820 |                 |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|      |                                    |                                 | VI                                            | 1.167.713 | 742.765 |                 |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|      |                                    |                                 | VII                                           | 1.167.795 | 742.710 |                 |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
| VIII | 1.167.860                          | 742.701                         |                                               |           |         |                 |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
| 14   | Puzolan Núi Nhạn                   | Xã Ngãi Giao, huyện Châu Đức    | 1                                             | 1.179.578 | 742.926 | 45,55           | 29.200                            | 334a                       | X                                    |                       | 900                                | X                                      | X                     |                                                                                               |
|      |                                    |                                 | 2                                             | 1.179.573 | 742.350 |                 |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|      |                                    |                                 | 3                                             | 1.179.355 | 742.259 |                 |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|      |                                    |                                 | 4                                             | 1.179.115 | 742.261 |                 |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|      |                                    |                                 | 5                                             | 1.178.906 | 742.251 |                 |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|      |                                    |                                 | 6                                             | 1.178.841 | 742.467 |                 |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|      |                                    |                                 | 7                                             | 1.178.870 | 742.764 |                 |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|      |                                    |                                 | 8                                             | 1.178.962 | 742.931 |                 |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|      |                                    |                                 | 9                                             | 1.179.578 | 742.926 |                 |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>00'</sup> múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |
|----|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|
|    |                                    |                               | Điểm                                                     | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |
| 15 | Puzolan Núi Lá                     | Xã Phước Tân, huyện Xuyên Mộc | 1                                                        | 1.167.490 | 760.403 | 34,50          | 11.040                            | 334a                       |                                      | X                     | 250                                |                                        | X                     |         |
|    |                                    |                               | 2                                                        | 1.167.733 | 760.806 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 3                                                        | 1.167.122 | 761.167 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |
|    |                                    |                               | 4                                                        | 1.166.862 | 760.756 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |

### 37. TỈNH ĐỒNG NAI

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                      | Hệ tọa độ VN 2000,KTT 105° 00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                |
|----|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                               | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                        |
|    | <b>Tổng cộng</b>                   |                               |                                               |           |         | <b>199,17</b>  |                                            |                            |                                      | <b>1</b>              |                                                 | <b>4</b>                               | <b>4</b>              |                                                                                                        |
| I  | <b>Phụ gia xi măng</b>             |                               |                                               |           |         | <b>117,97</b>  | <b>25.435</b>                              |                            |                                      |                       | <b>1.700</b>                                    | <b>2</b>                               | <b>1</b>              |                                                                                                        |
| 1  | Puzolan Vĩnh Tân                   | Xã Vinh Tân, huyện Vĩnh Cửu   | 1                                             | 1.222.494 | 719.714 | 37,97          | 3.565                                      | 121+122                    |                                      |                       | 700                                             | X                                      |                       | Đã cấp GPKT số 2125/GP-BTNMT ngày 20/8/2015                                                            |
|    |                                    |                               | 2                                             | 1.222.496 | 720.306 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                               | 3                                             | 1.222.390 | 720.306 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                               | 4                                             | 1.222.284 | 720.204 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                               | 5                                             | 1.222.224 | 720.318 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                               | 6                                             | 1.221.898 | 720.306 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                               | 7                                             | 1.221.904 | 720.108 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                               | 8                                             | 1.221.920 | 720.014 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                               | 9                                             | 1.221.894 | 719.904 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                               | 10                                            | 1.221.902 | 719.708 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                               | 11                                            | 1.221.980 | 719.624 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                               | 12                                            | 1.222.234 | 719.624 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                               | 13                                            | 1.222.312 | 719.656 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                               | 14                                            | 1.222.364 | 719.698 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
| 2  | Puzolan Núi Nứa                    | Xã Xuân Lập, huyện Long Khánh | 1                                             | 1.205.655 | 736.029 | 80,00          | 21.870                                     | 121+122                    |                                      |                       | 1.000                                           | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 2696/GP-BTNMT ngày 30/12/2013. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1036/QĐ-HĐTLQG ngày 06/10/1016 |
|    |                                    |                               | 2                                             | 1.205.989 | 736.319 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                               | 3                                             | 1.206.088 | 736.662 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                               | 4                                             | 1.205.957 | 737.010 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                               | 5                                             | 1.205.508 | 737.227 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                               | 6                                             | 1.204.762 | 737.207 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                               | 7                                             | 1.204.727 | 737.169 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |
|    |                                    |                               | 8                                             | 1.204.992 | 736.825 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                       |                                                                                                        |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                     | Hệ tọa độ VN 2000,KTT 105° 00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |              | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                                             | Ghi chú |
|----|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|---------|
|    |                                    |                              | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ                              | Tầm nhìn đến |                                                 | Thời kỳ                                | Tầm nhìn đến                                |         |
|    |                                    |                              |                                               |           |         |                |                                            |                            | 2021 - 2030                          | năm 2050     |                                                 | 2021 - 2030                            | năm 2050                                    |         |
| II | Đá làm ốp lát, mỹ nghệ             |                              |                                               |           | 81,20   | 5.146          |                                            |                            | 1                                    | 85           | 2                                               | 3                                      |                                             |         |
| 1  | Đá granit Núi đá Hang Dơi          | Xã Gia Canh, huyện Định Quán | 1                                             | 1.234.508 | 761.757 | 3,50           | 148                                        | 121+122                    |                                      | 5            | X                                               | X                                      | Đã cấp GPKT số 1267/GP-BTNMT ngày 30/6/2011 |         |
|    |                                    |                              | 2                                             | 1.234.486 | 761.944 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |                                             |         |
|    |                                    |                              | 3                                             | 1.234.219 | 761.844 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |                                             |         |
|    |                                    |                              | 4                                             | 1.234.309 | 761.734 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |                                             |         |
| 2  | Đá granit Núi đá Đội 1             | Xã Gia Canh, huyện Định Quán | 1                                             | 1.237.448 | 765.870 | 3,70           | 148                                        | 121+122                    |                                      | 5            | X                                               | X                                      | Đã cấp GPKT số 1266/GP-BTNMT ngày 30/6/2011 |         |
|    |                                    |                              | 2                                             | 1.237.477 | 765.979 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |                                             |         |
|    |                                    |                              | 3                                             | 1.237.339 | 766.054 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |                                             |         |
|    |                                    |                              | 4                                             | 1.237.189 | 765.963 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |                                             |         |
|    |                                    |                              | 5                                             | 1.237.291 | 765.856 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |                                             |         |
| 3  | Đá granit Xuân Hòa                 | Xã Xuân Hòa, huyện Xuân Lộc  | 1                                             | 1.200.684 | 776.902 | 74,00          | 4.850                                      | 334a                       | X                                    | 75           |                                                 | X                                      |                                             |         |
|    |                                    |                              | 2                                             | 1.200.691 | 777.642 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |                                             |         |
|    |                                    |                              | 3                                             | 1.199.690 | 777.651 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |                                             |         |
|    |                                    |                              | 4                                             | 1.199.684 | 776.911 |                |                                            |                            |                                      |              |                                                 |                                        |                                             |         |



## 38. TỈNH BÌNH DƯƠNG

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                        | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>00'</sup> múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                    |
|----|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|
|    |                                    |                                 | Điểm                                                     | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                            |
|    | Tổng cộng                          |                                 |                                                          |           |         | 33,15          |                                   |                            |                                      |                       |                                    | 1                                      | 1                     |                                            |
| I  | Cao lanh, felsepat                 |                                 |                                                          |           |         | 33,15          | 5.230                             |                            |                                      |                       | 200                                | 1                                      | 1                     |                                            |
| 1  | Cao lanh Đất Cước                  | Xã Đất Cước, huyện Bắc Tân Uyên | Khu 1                                                    |           |         | 33,15          | 5.230                             | 121+122                    |                                      |                       | 200                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 369/CNNg/KTM ngày 23/8/1991 |
|    |                                    |                                 | 1                                                        | 1.227.142 | 700.508 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 2                                                        | 1.227.196 | 700.586 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 3                                                        | 1.227.173 | 700.721 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 4                                                        | 1.227.314 | 700.750 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 5                                                        | 1.227.403 | 700.872 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 6                                                        | 1.227.518 | 701.036 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 7                                                        | 1.227.521 | 701.097 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 8                                                        | 1.227.585 | 701.176 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 9                                                        | 1.227.723 | 701.203 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 10                                                       | 1.227.773 | 701.270 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 11                                                       | 1.227.491 | 701.475 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 12                                                       | 1.227.163 | 700.845 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 13                                                       | 1.227.124 | 700.760 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 14                                                       | 1.227.096 | 700.673 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 15                                                       | 1.227.070 | 700.560 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | Khu 2                                                    |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 16                                                       | 1.227.035 | 700.584 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 17                                                       | 1.227.059 | 700.684 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 18                                                       | 1.227.088 | 700.774 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 19                                                       | 1.227.128 | 700.862 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 20                                                       | 1.227.459 | 701.498 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 21                                                       | 1.227.327 | 701.595 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 22                                                       | 1.227.293 | 701.598 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 23                                                       | 1.227.312 | 701.448 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 24                                                       | 1.227.312 | 701.434 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 25                                                       | 1.227.269 | 701.348 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 26                                                       | 1.227.197 | 701.274 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 27                                                       | 1.227.188 | 701.228 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 28                                                       | 1.227.117 | 701.132 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 29                                                       | 1.227.071 | 701.052 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                 | 30                                                       | 1.227.037 | 700.956 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
| 31 | 1.226.977                          | 700.865                         |                                                          |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
| 32 | 1.226.860                          | 700.709                         |                                                          |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |

### 39. TỈNH BÌNH PHƯỚC

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                 | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>00'</sup> múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                       |
|----|------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                          | Điểm                                                     | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                               |
|    | Tổng cộng                          |                                          |                                                          |           |         | 2.376,41       |                                   |                            | 8                                    | 5                     |                                    | 19                                     | 23                    |                                                                                               |
| I  | Đá vôi làm xi măng                 |                                          |                                                          |           |         | 958,60         | 724.526                           |                            | 2                                    |                       | 19.782                             | 4                                      | 4                     |                                                                                               |
| 1  | Đá vôi Tà Thiết                    | Xã Lộc Thành, huyện Lộc Ninh             | Khu I, II: 225,0 ha                                      |           |         | 319,56         | 194.990                           | 121+122 +333               | X                                    |                       | 5.304                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 815/GP-BTNMT ngày 08/7/2004 và GPKT số 247/GP-BTNMT ngày 30/1/2019 (253,15 ha) |
|    |                                    |                                          | 1                                                        | 1.299.723 | 656.968 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                          | 2                                                        | 1.299.553 | 657.328 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                          | 3                                                        | 1.299.193 | 657.153 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                          | 4                                                        | 1.298.843 | 657.433 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                          | 9                                                        | 1.298.833 | 657.578 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                          | 10                                                       | 1.298.758 | 657.603 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                          | 11                                                       | 1.298.683 | 657.728 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                          | E                                                        | 1.297.733 | 657.703 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                          | D                                                        | 1.297.583 | 657.528 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                          | C                                                        | 1.297.742 | 657.453 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                          | B                                                        | 1.297.435 | 657.172 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                          | 7                                                        | 1.297.433 | 656.403 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                          | 8                                                        | 1.297.992 | 656.123 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                          | Khu III: 94,56 ha                                        |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                          | A                                                        | 1.297.433 | 656.928 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                          | B                                                        | 1.297.435 | 657.172 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                          | C                                                        | 1.297.742 | 657.453 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                          | D                                                        | 1.297.583 | 657.528 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                          | E                                                        | 1.297.733 | 657.703 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                          | F                                                        | 1.297.232 | 657.751 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                          | G                                                        | 1.296.933 | 657.725 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                          | H                                                        | 1.296.550 | 657.573 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                          | I                                                        | 1.296.209 | 657.322 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                          | K                                                        | 1.296.210 | 657.172 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
| L  | 1.296.485                          | 657.073                                  |                                                          |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
| M  | 1.296.775                          | 656.780                                  |                                                          |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
| N  | 1.297.225                          | 656.930                                  |                                                          |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
| 2  | Đá vôi Thanh Lương                 | Xã Minh Tâm và xã An Phú, huyện Hớn Quản | A                                                        | 1.291.431 | 659.302 | 240,00         | 170.260                           | 121+122 +333+334           | X                                    |                       | 5.300                              | X                                      | X                     | QĐ phê chuẩn Báo cáo thăm dò số 03/1999/QĐ-HĐĐGTLKS ngày 21/5/1999                            |
|    |                                    |                                          | B                                                        | 1.290.861 | 660.182 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                          | C                                                        | 1.289.061 | 658.832 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |
|    |                                    |                                          | D                                                        | 1.289.706 | 657.932 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                               |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                     | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>00'</sup> múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                            |
|----|------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                              | Điểm                                                     | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                                    |
| 3  | Đá vôi Minh Tâm                    | Xã Minh Tâm, huyện Hớn Quản  | 1                                                        | 1.290.079 | 659.680 | 200,00         | 242.838                           | 121+122 +333               |                                      |                       | 6.178                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 863 /GP-BTNMT ngày 7/5/2009. QĐ phê duyệt trữ lượng số 755/QĐ-HĐTLKS; thu hồi sét và laterit đi kèm |
|    |                                    |                              | 2                                                        | 1.290.189 | 660.957 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 3                                                        | 1.289.931 | 661.082 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 4                                                        | 1.288.554 | 660.163 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 5                                                        | 1.288.347 | 659.547 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 6                                                        | 1.289.614 | 659.327 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                    |
| 4  | Đá vôi An Phú                      | Xã An Phú, huyện Hớn Quản    | 1                                                        | 1.292.006 | 662.061 | 199,04         | 116.438                           | 121+122                    |                                      |                       | 3.000                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1570/GP-BTNMT ngày 07/8/2008. QĐ phê duyệt trữ lượng số 756/QĐ-HĐTLKS                               |
|    |                                    |                              | 2                                                        | 1.291.414 | 662.676 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 3                                                        | 1.290.401 | 662.343 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 4                                                        | 1.289.826 | 661.443 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 5                                                        | 1.290.271 | 660.973 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 6                                                        | 1.291.054 | 661.311 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                    |
| II | Sét làm xi măng                    |                              |                                                          |           |         | 68,45          | 125.905                           |                            | 2                                    |                       | 4.827                              | 2                                      | 2                     |                                                                                                                    |
| 1  | Sét An Phú 1                       | Xã An Phú, huyện Hớn Quản    | 1                                                        | 1.290.410 | 665.150 | 320,00         | 16.640                            | 334a                       | X                                    |                       | 750                                | X                                      | X                     |                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 2                                                        | 1.289.370 | 666.360 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 3                                                        | 1.287.850 | 665.050 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 4                                                        | 1.288.890 | 663.840 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                    |
| 2  | Sét An Phú                         | Xã An Phú, huyện Hớn Quản    | Khoáng sản đi kèm khu vực đá vôi An Phú                  |           |         |                | 20.265                            | 122 +333                   |                                      |                       | 800                                |                                        |                       | Đã cấp GPTD số 1570/GP-BTNMT ngày 07/8/2008                                                                        |
| 3  | Sét Lộc Thịnh                      | Xã Lộc Thịnh, huyện Lộc Ninh | 1                                                        | 1.295.725 | 659.752 | 68,45          | 9.720                             | 334a                       | X                                    |                       | 500                                | X                                      | X                     |                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 2                                                        | 1.295.725 | 660.049 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 3                                                        | 1.295.169 | 660.049 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 4                                                        | 1.294.178 | 659.256 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 5                                                        | 1.294.500 | 658.991 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 6                                                        | 1.295.002 | 659.314 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                    |
|    |                                    |                              | 7                                                        | 1.295.542 | 659.762 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                                    |
| 4  | Sét Tà Thiết                       | Xã Lộc Thành, huyện Lộc Ninh | Khoáng sản đi kèm khu vực đá vôi Tà Thiết                |           |         |                | 51.419                            | 121+122 +333               |                                      |                       | 1.477                              |                                        |                       | Đã cấp GPTD số 815/GP-BTNMT ngày 08/7/2004 và GPKT số 247/GP-BTNMT ngày 30/01/2019                                 |
| 5  | Sét Minh Tâm                       | Xã Minh Tâm, huyện Hớn Quản  | Khoáng sản đi kèm khu vực đá vôi Minh Tâm                |           |         |                | 27.861                            | 121+122                    |                                      |                       | 1.300                              |                                        |                       | Đã cấp GPTD số 863 /GP-BTNMT ngày 07/5/2009                                                                        |



| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                    | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiếu 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                               |
|-----|------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                    |                                             | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                       |
| III | Phụ gia xi măng                    |                                             |                                               |           |         | 404,70         | 228.072                           |                            |                                      | 3                     | 7.564                              | 3                                      | 6                     |                                                                                                       |
| 1   | Puzolan Ấp 8                       | Xã An Khương, huyện Hớn Quản                | 1                                             | 1.301.081 | 683.033 | 32,00          | 10.770                            | 121+122                    |                                      |                       | 420                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 232/GP-BTNMT ngày 23/01/2018                                                           |
|     |                                    | 2                                           | 1.301.081                                     | 683.432   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|     |                                    | 3                                           | 1.300.281                                     | 683.433   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|     |                                    | 4                                           | 1.300.281                                     | 683.033   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
| 2   | Puzolan An Khương                  | Xã An Khương, huyện Hớn Quản                | 1                                             | 1.301.075 | 682.823 | 26,00          | 54.205                            | 121+122                    |                                      |                       | 1.500                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 2529/GP-BTNMT ngày 12/12/2013. QĐ phê duyệt trữ lượng số 1066/QĐ-HĐTLQG ngày 18/7/2017 |
|     |                                    | 2                                           | 1.301.075                                     | 683.026   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|     |                                    | 3                                           | 1.300.286                                     | 683.026   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|     |                                    | 4                                           | 1.300.286                                     | 682.570   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
| 3   | Puzolan An Khương I                | Xã An Khương, huyện Hớn Quản                | 1                                             | 1.299.481 | 683.383 | 121,10         | 45.760                            | 334a                       |                                      | X                     | 1.500                              |                                        | X                     |                                                                                                       |
|     |                                    | 2                                           | 1.299.481                                     | 684.118   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|     |                                    | 3                                           | 1.298.875                                     | 684.124   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|     |                                    | 4                                           | 1.298.328                                     | 683.828   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|     |                                    | 5                                           | 1.298.331                                     | 682.893   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|     |                                    | 6                                           | 1.298.956                                     | 682.893   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
| 4   | Puzolan Phu Miêng                  | Xã An Khương và xã Thanh An, huyện Hớn Quản | 1                                             | 1.301.079 | 683.432 | 77,60          | 9.628                             | 121+122                    |                                      |                       | 440                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2128/GP-BTNMT ngày 21/12/2007                                                          |
|     |                                    | 2                                           | 1.301.079                                     | 684.512   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|     |                                    | 3                                           | 1.300.679                                     | 684.512   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|     |                                    | 4                                           | 1.300.279                                     | 684.072   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|     |                                    | 5                                           | 1.300.279                                     | 683.432   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
| 5   | Puzolan Thanh An                   | Xã Thanh An, huyện Hớn Quản                 | 1                                             | 1.300.625 | 685.528 | 100,00         | 34.560                            | 334a                       |                                      | X                     | 1.200                              |                                        | X                     |                                                                                                       |
|     |                                    | 2                                           | 1.300.625                                     | 686.747   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|     |                                    | 3                                           | 1.299.807                                     | 686.747   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|     |                                    | 4                                           | 1.299.807                                     | 685.528   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
| 6   | Puzolan Lộc Thành                  | Xã Lộc Thanh, huyện Lộc Ninh                | 1                                             | 1.307.179 | 670.466 | 48,00          | 16.130                            | 334a                       |                                      | X                     | 500                                |                                        | X                     |                                                                                                       |
|     |                                    | 2                                           | 1.307.227                                     | 671.057   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|     |                                    | 3                                           | 1.306.486                                     | 671.183   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
|     |                                    | 4                                           | 1.306.338                                     | 670.591   |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                       |
| 7   | Laterit An Phú                     | Xã An Phú, huyện Hớn Quản                   | Khoáng sản đi kèm Đá vôi làm xi măng An Phú   |           |         |                | 13.255                            | 333                        |                                      |                       | 500                                |                                        |                       | Đã cấp GPTD số 1570/GP-BTNMT ngày 7/8/2008                                                            |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                       | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                            |
|----|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                    |
| 8  | Laterit An Phú 1                   | Xã An Phú, huyện Hớn Quản      | Khoáng sản đi kèm khu vực sét An Phú 1        |           |         |                | 22.900                            | 334a                       |                                      |                       | 1.000                              |                                        |                       |                                                                                    |
| 9  | Laterit Tà Thiết                   | Xã Lộc Thành, huyện Lộc Ninh   | Khoáng sản đi kèm khu vực đá vôi Tà Thiết     |           |         |                | 12.480                            | 121+122                    |                                      |                       | 104                                |                                        |                       | Đã cấp GPTD số 815/GP-BTNMT ngày 08/7/2004 và GPKT số 247/GP-BTNMT ngày 30/01/2019 |
| 10 | Laterit Minh Tâm                   | Xã Minh Tâm, huyện Hớn Quản    | Khoáng sản đi kèm Đá vôi làm xi măng Minh Tâm |           |         |                | 8.384                             | 121+122                    |                                      |                       | 400                                |                                        |                       | Đã cấp GPTD số 863/GP-BTNMT ngày 07/5/2009                                         |
| IV | Cao lanh, felspat                  |                                |                                               |           |         | 443,06         | 44.097                            |                            | 3                                    |                       | 2.286                              | 9                                      | 9                     |                                                                                    |
| 1  | Cao lanh Ấp 1, ấp 6                | Xã Minh Long, huyện Chơn Thành | M1                                            | 1.264.714 | 672.584 | 64,00          | 8.910                             | 121+122                    |                                      |                       | 450                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 386/GP-BTNMT ngày 07/3/2011                                         |
|    |                                    |                                | M2                                            | 1.264.714 | 673.384 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                | M3                                            | 1.263.984 | 673.384 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                | M4                                            | 1.263.984 | 672.434 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
| 2  | Cao lanh Ấp 1                      | Xã Minh Long, huyện Chơn Thành | 1                                             | 1.265.433 | 672.803 | 49,00          | 7.634                             | 121+122                    |                                      |                       | 449                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 852/GP-BTNMT ngày 14/4/2016                                         |
|    |                                    |                                | 2                                             | 1.265.433 | 673.404 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                | 3                                             | 1.264.732 | 673.404 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                | 4                                             | 1.264.732 | 672.603 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
| 3  | Cao lanh Ấp 2                      | Xã Minh Long, huyện Chơn Thành | 1                                             | 1.265.419 | 672.179 | 27,50          | 2.304                             | 121+122                    |                                      |                       | 128                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1750/GP-BTNMT ngày 06/11/2007                                       |
|    |                                    |                                | 2                                             | 1.265.379 | 672.364 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                | 3                                             | 1.264.434 | 672.164 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                | 4                                             | 1.264.434 | 671.769 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                | 5                                             | 1.264.827 | 671.848 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                | 6                                             | 1.264.872 | 672.058 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
| 4  | Cao lanh Ấp 5                      | Xã Minh Hưng, huyện Chơn Thành | 1                                             | 1.269.630 | 672.882 | 74,00          | 7.750                             | 121+122                    |                                      |                       | 350                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 611/GP-BTNMT ngày 31/3/2010                                         |
|    |                                    |                                | 2                                             | 1.269.630 | 673.257 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                | 3                                             | 1.268.826 | 672.903 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                | 4                                             | 1.268.253 | 671.829 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                | 5                                             | 1.268.430 | 671.682 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                | 6                                             | 1.269.104 | 672.472 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                | 7                                             | 1.269.413 | 672.611 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
| 5  | Cao lanh Ấp 6                      | Xã Minh Hưng, huyện Chơn Thành | 6                                             | 1.270.122 | 672.708 | 41,34          | 2.288                             | 121+122                    |                                      |                       | 129                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1120/GP-BTNMT ngày 29/8/2006                                        |
|    |                                    |                                | 7                                             | 1.270.622 | 672.108 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                | 8                                             | 1.270.812 | 672.287 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                | 9                                             | 1.270.769 | 672.435 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                | 10                                            | 1.270.932 | 672.828 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |
|    |                                    |                                | 11                                            | 1.270.503 | 673.063 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                    |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                        | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' mũi chiếu 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                    |
|----|------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|
|    |                                    |                                                 | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                            |
| 6  | Cao lanh Bàu Đông Lan              | Thị trấn Chơn Thành, huyện Chơn Thành           | 1                                             | 1.262.605 | 674.076 | 38,66          | 1.761                             | 121+122                    |                                      |                       | 80                                 | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 06/GP-BTNMT ngày 05/01/2005 |
|    |                                    |                                                 | 2                                             | 1.262.932 | 674.748 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                 | 3                                             | 1.262.290 | 674.869 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                 | 4                                             | 1.262.188 | 674.706 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                 | 5                                             | 1.262.193 | 674.486 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                 | 6                                             | 1.262.340 | 674.270 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                 | 7                                             | 1.262.329 | 674.032 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                 | 8                                             | 1.262.452 | 674.103 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                 | 9                                             | 1.262.537 | 674.072 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
| 7  | Cao lanh Minh Long                 | Xã Minh Long và xã Minh Hương, huyện Chơn Thành | 1                                             | 1.266.434 | 672.634 | 42,86          | 4.490                             | 334a                       | X                                    |                       | 300                                | X                                      | X                     |                                            |
|    |                                    |                                                 | 2                                             | 1.265.409 | 672.409 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                 | 3                                             | 1.265.449 | 672.154 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                 | 4                                             | 1.264.904 | 672.034 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                 | 5                                             | 1.264.879 | 671.909 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                 | 6                                             | 1.265.434 | 671.944 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                 | 7                                             | 1.265.719 | 672.144 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                 | 8                                             | 1.266.199 | 672.254 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                 | 9                                             | 1.266.434 | 672.409 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
| 8  | Cao lanh Minh Long I               | Xã Minh Long, huyện Chơn Thành                  | 1                                             | 1.266.918 | 671.563 | 68,00          | 6.500                             | 334a                       | X                                    |                       | 250                                | X                                      | X                     |                                            |
|    |                                    |                                                 | 2                                             | 1.266.817 | 671.678 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                 | 3                                             | 1.266.959 | 671.826 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                 | 4                                             | 1.266.950 | 672.006 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                 | 5                                             | 1.266.687 | 671.816 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                 | 6                                             | 1.266.602 | 671.917 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                 | 7                                             | 1.266.945 | 672.115 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                 | 8                                             | 1.266.936 | 672.290 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                 | 9                                             | 1.266.715 | 672.412 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                 | 10                                            | 1.265.735 | 672.025 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                 | 11                                            | 1.265.734 | 671.704 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                 | 12                                            | 1.266.403 | 671.698 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |
|    |                                    |                                                 | 13                                            | 1.266.664 | 671.483 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                            |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                 | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>00'</sup> múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú |  |  |  |  |  |
|----|------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------|--|--|--|--|--|
|    |                                    |                                          | Điểm                                                     | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |         |  |  |  |  |  |
| 9  | Cao lanh Đức Liễu                  | Xã Đức Liễu, huyện Bù Đăng               | 1                                                        | 1.301.966 | 734.683 | 37,70          | 2.460                             | 334a                       | X                                    |                       | 150                                | X                                      | X                     |         |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                          | 2                                                        | 1.301.867 | 734.888 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                          | 3                                                        | 1.301.678 | 734.996 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                          | 4                                                        | 1.301.338 | 734.801 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                          | 5                                                        | 1.300.956 | 734.773 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                          | 6                                                        | 1.301.011 | 734.600 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                          | 7                                                        | 1.301.322 | 734.511 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                          | 8                                                        | 1.301.354 | 734.447 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                          | 9                                                        | 1.301.482 | 734.373 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                          | 10                                                       | 1.301.628 | 734.322 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                          | 11                                                       | 1.301.687 | 734.449 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                          | 12                                                       | 1.301.905 | 734.450 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |
| V  | Đá vôi làm vôi                     |                                          |                                                          |           | 501,60  | 354.850        |                                   | 1                          | 2                                    | 2.200                 | 1                                  | 2                                      |                       |         |  |  |  |  |  |
| 1  | Đá vôi An Phú 2                    | Xã An Phú và xã Minh Tâm, huyện Hớn Quản | 1                                                        | 1.292.062 | 663.189 | 99,00          | 120.000                           | 334a                       | X                                    | X                     | 1.200                              | X                                      | X                     |         |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                          | 2                                                        | 1.291.590 | 663.998 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                          | 3                                                        | 1.290.872 | 663.320 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                          | 4                                                        | 1.291.578 | 662.584 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                          | 5                                                        | 1.292.095 | 662.618 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                          | 6                                                        | 1.289.951 | 661.173 | 80,00          |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                          | 7                                                        | 1.289.768 | 661.436 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                          | 8                                                        | 1.289.836 | 661.706 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                          | 9                                                        | 1.289.509 | 662.181 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                          | 10                                                       | 1.289.073 | 661.754 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                          | 11                                                       | 1.289.094 | 661.008 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                          | 12                                                       | 1.289.290 | 660.720 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |
| 2  | Đá vôi An Phú 3                    | Xã An Phú, huyện Hớn Quản                | 1                                                        | 1.291.535 | 664.366 | 322,60         | 234.850                           | 334a                       |                                      | X                     | 1.000                              |                                        | X                     |         |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                          | 2                                                        | 1.291.524 | 666.309 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                          | 3                                                        | 1.290.065 | 665.552 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                          | 4                                                        | 1.290.410 | 665.150 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                          | 5                                                        | 1.290.002 | 664.798 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |
|    |                                    |                                          | 6                                                        | 1.290.002 | 663.029 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |         |  |  |  |  |  |

| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                   | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ  |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn; 1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm; 1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                                                                                                    | Ghi chú                                                                                            |
|-----|------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                    |                            | Điểm                                           | X (m)     | Y (m)   |                |                                            |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                 | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050                                                                              |                                                                                                    |
|     | Tổng cộng                          |                            |                                                |           |         | 195,03         |                                            |                            | 1                                    |                       |                                                 | 2                                      | 3                                                                                                  |                                                                                                    |
| I   | Đá vôi làm xi măng                 |                            |                                                |           |         | 172,53         | 115.164                                    |                            |                                      |                       | 9.000                                           | 1                                      | 2                                                                                                  |                                                                                                    |
| 1   | Đá vôi Sroc Con Trăn               | Xã Tân Hòa, huyện Tân Châu | 1                                              | 1.287.452 | 657.214 | 105,06         | 80.278                                     | 121+122 +333               |                                      |                       | 4.500                                           | X                                      | X                                                                                                  | Đã cấp GPTD số 1258/GP-BTNMT ngày 01/6/2016 và GPKT số 922/GP-BTNMT ngày 28/4/2017 (75,7 ha)       |
|     |                                    |                            | 2                                              | 1.287.276 | 657.676 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                    |                                                                                                    |
|     |                                    |                            | M1                                             | 1.287.203 | 657.644 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                    |                                                                                                    |
|     |                                    |                            | M6                                             | 1.287.093 | 657.954 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                    |                                                                                                    |
|     |                                    |                            | M12                                            | 1.286.029 | 657.791 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                    |                                                                                                    |
|     |                                    |                            | M8                                             | 1.286.238 | 657.215 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                    |                                                                                                    |
|     |                                    |                            | M10                                            | 1.286.404 | 656.764 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                    |                                                                                                    |
| 2   | Đá vôi Chà Và                      | Xã Tân Hòa, huyện Tân Châu | 1                                              | 1.283.706 | 652.730 | 67,47          | 34.886                                     | 121+122 +333               |                                      | 4.500                 |                                                 | X                                      | Đã cấp GPTD số 1569/GP-BTNMT ngày 7/8/2008. QĐ phê duyệt trữ lượng số 783/QĐ-HĐTLKS ngày 03/3/2011 |                                                                                                    |
|     |                                    |                            | 2                                              | 1.283.706 | 653.297 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                    |                                                                                                    |
|     |                                    |                            | 3                                              | 1.282.516 | 653.297 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                    |                                                                                                    |
|     |                                    |                            | 4                                              | 1.282.516 | 652.730 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                    |                                                                                                    |
| II  | Sét làm xi măng                    |                            |                                                |           |         |                | 15.635                                     |                            |                                      |                       | 1.520                                           |                                        |                                                                                                    |                                                                                                    |
| 1   | Sét Sroc Con Trăn                  | Xã Tân Hòa, huyện Tân Châu | Khoáng sản đi kèm khu vực đá vôi Sroc Con Trăn |           |         |                | 11.735                                     | 121+122                    |                                      |                       | 870                                             |                                        |                                                                                                    | Đã cấp GPKT số 922/GP-BTNMT ngày 28/4/2017                                                         |
| 2   | Sét Chà Và                         | Xã Tân Hòa, huyện Tân Châu | Khoáng sản đi kèm khu vực đá vôi Chà Và        |           |         |                | 3.900                                      | 121+122                    |                                      |                       | 650                                             |                                        |                                                                                                    | Đã cấp GPTD số 1569/GP-BTNMT ngày 7/8/2008. QĐ phê duyệt trữ lượng số 783/QĐ-HĐTLKS ngày 03/3/2011 |
| III | Đá làm ốp lát, mỹ nghệ             |                            |                                                |           |         | 22,50          | 1.350                                      |                            | 1                                    |                       | 20                                              | 1                                      | 1                                                                                                  |                                                                                                    |
| 1   | Đá gabro Tân Hòa                   | Xã Tân Hòa, huyện Tân Châu | 1                                              | 1.283.730 | 649.830 | 22,50          | 1.350                                      | 334a                       | X                                    |                       | 20                                              | X                                      | X                                                                                                  |                                                                                                    |
|     |                                    |                            | 2                                              | 1.283.730 | 650.280 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                    |                                                                                                    |
|     |                                    |                            | 3                                              | 1.283.230 | 650.280 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                    |                                                                                                    |
|     |                                    |                            | 4                                              | 1.283.230 | 649.830 |                |                                            |                            |                                      |                       |                                                 |                                        |                                                                                                    |                                                                                                    |

## 41. TỈNH AN GIANG

| TT       | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                   | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 m³) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 m³/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                     |
|----------|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
|          |                                    |                            | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                  |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                   | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                             |
|          | <b>Tổng cộng</b>                   |                            |                                               |           |         | <b>89,00</b>   |                                  |                            | <b>1</b>                             | <b>1</b>              |                                   | <b>2</b>                               | <b>3</b>              |                                             |
| <b>I</b> | <b>Đá làm ốp lát, mỹ nghệ</b>      |                            |                                               |           |         | <b>89,00</b>   | <b>5.106</b>                     |                            | <b>1</b>                             | <b>1</b>              | <b>85</b>                         | <b>2</b>                               | <b>3</b>              |                                             |
| 1        | Đá granit Tà Lọt                   | Xã An Hào, huyện Tịnh Biên | 1                                             | 1.158.059 | 497.359 | 3,12           | 468                              | 333                        |                                      |                       | 10                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 1155/GP-BTNMT ngày 02/8/2007 |
|          |                                    |                            | 2                                             | 1.158.159 | 497.334 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|          |                                    |                            | 3                                             | 1.158.334 | 497.559 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|          |                                    |                            | 4                                             | 1.158.259 | 497.634 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
| 2        | Đá granit Núi Cẩm                  | Xã An Hào, huyện Tịnh Biên | 1                                             | 1.156.852 | 500.444 | 54,00          | 2.918                            | 334a                       |                                      | X                     | 50                                |                                        | X                     |                                             |
|          |                                    |                            | 2                                             | 1.156.692 | 500.849 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|          |                                    |                            | 3                                             | 1.156.497 | 500.774 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|          |                                    |                            | 4                                             | 1.156.402 | 501.049 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|          |                                    |                            | 5                                             | 1.155.932 | 500.234 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|          |                                    |                            | 6                                             | 1.155.792 | 499.864 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|          |                                    |                            | 7                                             | 1.156.002 | 499.764 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|          |                                    |                            | 8                                             | 1.156.182 | 500.064 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
| 3        | Đá granit Đông nam Núi Cẩm         | Xã An Hào, huyện Tịnh Biên | 1                                             | 1.157.275 | 500.081 | 31,88          | 1.720                            | 334a                       | X                                    |                       | 25                                | X                                      | X                     |                                             |
|          |                                    |                            | 2                                             | 1.156.990 | 500.461 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|          |                                    |                            | 3                                             | 1.156.835 | 500.401 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|          |                                    |                            | 4                                             | 1.156.785 | 500.251 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|          |                                    |                            | 5                                             | 1.156.640 | 500.111 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|          |                                    |                            | 6                                             | 1.156.400 | 499.931 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|          |                                    |                            | 7                                             | 1.156.270 | 499.871 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|          |                                    |                            | 8                                             | 1.156.220 | 499.771 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|          |                                    |                            | 9                                             | 1.156.230 | 499.721 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|          |                                    |                            | 10                                            | 1.156.160 | 499.581 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|          |                                    |                            | 11                                            | 1.156.160 | 499.501 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|          |                                    |                            | 12                                            | 1.156.430 | 499.721 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|          |                                    |                            | 13                                            | 1.156.780 | 499.931 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|          |                                    |                            | 14                                            | 1.156.895 | 499.971 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|          |                                    |                            | 15                                            | 1.157.040 | 499.971 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |
|          |                                    |                            | 16                                            | 1.157.190 | 500.031 |                |                                  |                            |                                      |                       |                                   |                                        |                       |                                             |



## 42. TỈNH KIÊN GIANG

| TT   | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                     | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                     |
|------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                    |                              | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                             |
|      | Tổng cộng                          |                              |                                               |           |         | 1.312,57       |                                   |                            | 7                                    |                       |                                    | 17                                     | 15                    |                                                                                                             |
| I    | Đá vôi làm xi măng                 |                              |                                               |           |         | 914,10         | 1.038.948                         |                            | 5                                    |                       | 27.190                             | 12                                     | 10                    |                                                                                                             |
| 1    | Đá vôi núi Cây Xoài và núi Bãi Voi |                              | 1                                             | 1.130.835 | 456.415 | 193,50         | 2.046                             | 121+122                    |                                      |                       | 1.000                              | X                                      |                       | Đã cấp GPKT số 535 QĐ/QLTN ngày 20/6/1995. QĐ phê duyệt nâng cấp trữ lượng số 1220/QĐ-HĐTLQG ngày 16/8/2022 |
|      |                                    |                              | 2                                             | 1.130.835 | 456.835 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|      |                                    |                              | 3                                             | 1.130.435 | 457.205 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|      |                                    |                              | 4                                             | 1.130.335 | 457.585 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|      |                                    |                              | 5                                             | 1.130.305 | 458.030 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|      |                                    |                              | 6                                             | 1.130.035 | 458.125 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|      |                                    |                              | 7                                             | 1.129.735 | 457.985 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|      |                                    |                              | 8                                             | 1.129.235 | 458.105 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|      |                                    |                              | 9                                             | 1.129.090 | 457.795 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|      |                                    |                              | 10                                            | 1.129.535 | 456.665 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|      |                                    |                              | 11                                            | 1.130.034 | 456.415 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|      | Đá vôi núi Cây Xoài và núi Bãi Voi | Xã Bình An, huyện Kiên Lương | KT1                                           | 1.130.634 | 456.696 | 77,92          | 41.990                            | 121+122                    |                                      |                       | 2.483                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 27/GP-BTNMT ngày 02/5/2021                                                                   |
|      |                                    |                              | KT2                                           | 1.130.632 | 456.861 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|      |                                    |                              | KT3                                           | 1.130.549 | 456.937 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|      |                                    |                              | KT4                                           | 1.130.450 | 456.989 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|      |                                    |                              | KT5                                           | 1.130.426 | 457.042 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|      |                                    |                              | KT6                                           | 1.130.324 | 457.156 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|      |                                    |                              | KT7                                           | 1.130.282 | 457.379 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|      |                                    |                              | KT8                                           | 1.130.235 | 457.552 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|      |                                    |                              | KT9                                           | 1.130.333 | 457.607 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|      |                                    |                              | KT10                                          | 1.130.311 | 457.937 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|      |                                    |                              | KT11                                          | 1.130.140 | 457.925 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|      |                                    |                              | KT12                                          | 1.130.107 | 457.901 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|      |                                    |                              | KT13                                          | 1.130.083 | 457.935 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|      |                                    |                              | KT14                                          | 1.130.110 | 458.012 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
| KT15 | 1.130.014                          | 458.018                      |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản                  | Địa điểm                     | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                              |  |
|----|-----------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|--|
|    |                                                     |                              | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                      |  |
|    |                                                     |                              |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                      |  |
|    | Đá vôi núi Cây Xoài và núi Bãi Voi                  |                              | 1'                                            | 1.130.583 | 456.414 | 82,30          | 163.690                           | 122                        |                                      |                       |                                    |                                        |                       | QĐ phê duyệt trữ lượng số 628/QĐ-HĐTL ngày 26/8/2008 |  |
|    |                                                     |                              | 2'                                            | 1.130.733 | 456.934 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                      |  |
|    |                                                     |                              | 3'                                            | 1.130.303 | 457.314 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                      |  |
|    |                                                     |                              | 4'                                            | 1.130.273 | 457.534 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                      |  |
|    |                                                     |                              | 5'                                            | 1.129.883 | 457.644 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                      |  |
|    |                                                     |                              | 6'                                            | 1.129.623 | 456.684 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                      |  |
|    | Đá vôi núi Cây Xoài và núi Bãi Voi (phần xuống sâu) |                              | 1                                             | 1.130.835 | 456.415 | 8,65           | 200.000                           | 333                        | X                                    |                       | 5.000                              | X                                      | X                     |                                                      |  |
|    |                                                     |                              | 2                                             | 1.130.835 | 456.835 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                      |  |
|    |                                                     |                              | 1'                                            | 1.130.583 | 456.414 | 102,55         |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                      |  |
|    |                                                     |                              | 2'                                            | 1.130.733 | 456.934 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                      |  |
|    |                                                     |                              | 3                                             | 1.130.435 | 457.205 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                      |  |
|    |                                                     |                              | 4                                             | 1.130.335 | 457.585 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                      |  |
|    |                                                     |                              | 5                                             | 1.130.305 | 458.030 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                      |  |
|    |                                                     |                              | 6                                             | 1.130.035 | 458.125 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                      |  |
|    |                                                     |                              | 7                                             | 1.129.735 | 457.985 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                      |  |
|    |                                                     |                              | 8                                             | 1.129.235 | 458.105 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                      |  |
|    |                                                     |                              | 9                                             | 1.129.090 | 457.795 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                      |  |
|    |                                                     |                              | 10                                            | 1.129.535 | 456.665 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                      |  |
|    |                                                     |                              | 11                                            | 1.130.034 | 456.415 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                      |  |
|    |                                                     |                              | 1'                                            | 1.130.583 | 456.414 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                      |  |
| 6' | 1.129.623                                           | 456.684                      |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                      |  |
| 5' | 1.129.883                                           | 457.644                      |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                      |  |
| 4' | 1.130.273                                           | 457.534                      |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                      |  |
| 3' | 1.130.303                                           | 457.314                      |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                      |  |
| 2  | Đá vôi KV phía Nam núi Khoe Lá (2540)               | Xã Bình An, huyện Kiên Lương | 3                                             | 1.128.118 | 454.916 | 4,60           | 1.505                             | 121+122                    |                                      |                       | 217                                | X                                      |                       | Đã cấp GPKT số 2540/GP-BTNMT ngày 12/11/2014         |  |
|    |                                                     |                              | 4                                             | 1.128.171 | 455.053 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                      |  |
|    |                                                     |                              | 5                                             | 1.128.175 | 455.065 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                      |  |
|    |                                                     |                              | TĐ3                                           | 1.128.133 | 455.024 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                      |  |
|    |                                                     |                              | TĐ4                                           | 1.127.973 | 455.084 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                      |  |
|    |                                                     |                              | 6                                             | 1.127.836 | 455.021 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                      |  |
|    |                                                     |                              | 7                                             | 1.127.827 | 454.985 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                      |  |
|    |                                                     |                              | 8                                             | 1.127.803 | 454.886 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                      |  |
|    |                                                     |                              | TĐ14                                          | 1.127.888 | 454.884 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                      |  |
|    |                                                     |                              | TĐ15                                          | 1.127.932 | 454.921 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                      |  |



| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                     | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105 <sup>00'</sup> múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                     |
|----|------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                              | Điểm                                                     | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                             |
| 3  | Đá vôi Bắc núi Khoe Lá             | Xã Bình An, huyện Kiên Lương | 1                                                        | 1.128.635 | 454.385 | 51,15          | 31.563                            | 121+122                    |                                      |                       | 1.000                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 536 QĐ/QLTN ngày 20/6/1995. QĐ phê duyệt nâng cấp trữ lượng số 1171/QĐ-HĐTLQG ngày 15/4/2021 |
|    |                                    |                              | 2                                                        | 1.128.790 | 454.585 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                              | 3                                                        | 1.128.920 | 455.185 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                              | 4                                                        | 1.128.585 | 455.285 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                              | 5                                                        | 1.128.305 | 455.285 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                              | 6                                                        | 1.128.150 | 454.545 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                              | 7                                                        | 1.128.335 | 454.435 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
| 4  | Đá vôi Núi Khoe Lá (1253)          | Xã Bình An, huyện Kiên Lương | 1                                                        | 1.127.803 | 454.888 | 13,37          | 15.470                            | 121+122                    |                                      |                       | 525                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1253/GP-BTNMT ngày 26/6/2014                                                                 |
|    |                                    |                              | 2                                                        | 1.127.719 | 454.889 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                              | 3                                                        | 1.127.623 | 454.947 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                              | 4                                                        | 1.127.505 | 455.070 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                              | 5                                                        | 1.127.337 | 455.059 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                              | 6                                                        | 1.127.275 | 455.082 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                              | 7                                                        | 1.127.251 | 455.078 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                              | 8                                                        | 1.127.211 | 455.097 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                              | 9                                                        | 1.127.200 | 455.121 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                              | 10                                                       | 1.127.202 | 455.156 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                              | 11                                                       | 1.127.244 | 455.191 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                              | 12                                                       | 1.127.291 | 455.209 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                              | 13                                                       | 1.127.356 | 455.224 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                              | 14                                                       | 1.127.437 | 455.231 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                              | 15                                                       | 1.127.495 | 455.215 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                              | 16                                                       | 1.127.631 | 455.218 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                              | 17                                                       | 1.127.784 | 455.258 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                              | 18                                                       | 1.127.854 | 455.197 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                              | 19                                                       | 1.127.825 | 455.147 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                              | 20                                                       | 1.127.813 | 455.096 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                              | 21                                                       | 1.127.811 | 455.041 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |
|    |                                    |                              | 22                                                       | 1.127.827 | 454.985 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                             |

| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản      | Địa điểm                                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                               |
|-----|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                         |                                               | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                       |
| 5   | Đá vôi Núi Khoe Lá (phần xuống sâu)     | Xã Bình An, huyện Kiên Lương                  | 1                                             | 1.127.795 | 454.857 | 16,82          | 21.617                            | 122                        |                                      |                       | 525                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPTD số 58/GP-BTNMT ngày 16/01/2006                                            |
|     |                                         |                                               | 2                                             | 1.127.827 | 454.985 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                       |
|     |                                         |                                               | 3                                             | 1.127.846 | 455.058 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                       |
|     |                                         |                                               | 4                                             | 1.127.869 | 455.155 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                       |
|     |                                         |                                               | 5                                             | 1.127.885 | 455.221 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                       |
|     |                                         |                                               | 6                                             | 1.127.833 | 455.284 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                       |
|     |                                         |                                               | 7                                             | 1.127.273 | 455.224 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                       |
|     |                                         |                                               | 8                                             | 1.127.181 | 455.146 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                       |
|     |                                         |                                               | 9                                             | 1.127.181 | 455.060 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                       |
|     |                                         |                                               | 10                                            | 1.127.274 | 455.078 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                       |
|     |                                         |                                               | 11                                            | 1.127.295 | 455.052 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                       |
|     |                                         |                                               | 12                                            | 1.127.504 | 455.066 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                       |
|     |                                         |                                               | 13                                            | 1.127.621 | 454.941 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                       |
|     |                                         |                                               | 14                                            | 1.127.718 | 454.884 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                       |
| 6   | Đá vôi Núi Trầu, Núi Còm, Núi Châu Hang | Xã Dương Hòa và xã Hòa Điền, huyện Kiên Lương | Núi Trầu                                      |           |         | 96,41          | 62.000                            | 121+122 +333               |                                      |                       | 2.800                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2017/GP- BTNMT ngày 08/02/2019. Có thu hồi sét làm nguyên liệu xi măng |
|     |                                         |                                               | A1                                            | 1.137.668 | 457.984 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                       |
|     |                                         |                                               | A2                                            | 1.137.659 | 457.943 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                       |
|     |                                         |                                               | A3                                            | 1.137.678 | 457.906 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                       |
|     |                                         |                                               | A4                                            | 1.137.746 | 457.887 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                       |
|     |                                         |                                               | A5                                            | 1.137.832 | 457.764 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                       |
|     |                                         |                                               | A6                                            | 1.137.842 | 457.686 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                       |
|     |                                         |                                               | A7                                            | 1.137.858 | 457.651 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                       |
|     |                                         |                                               | A8                                            | 1.137.904 | 457.644 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                       |
|     |                                         |                                               | A9                                            | 1.138.051 | 457.733 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                       |
|     |                                         |                                               | A10                                           | 1.138.190 | 457.777 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                       |
|     |                                         |                                               | A11                                           | 1.138.330 | 457.800 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                       |
|     |                                         |                                               | A12                                           | 1.138.458 | 457.883 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                       |
|     |                                         |                                               | A13                                           | 1.138.550 | 457.954 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                       |
|     |                                         |                                               | A14                                           | 1.138.703 | 458.034 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                       |
|     |                                         |                                               | A15                                           | 1.138.704 | 458.083 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                       |
|     |                                         |                                               | A16                                           | 1.138.669 | 458.130 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                       |
|     |                                         |                                               | A17                                           | 1.138.632 | 458.156 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                       |
| A18 | 1.138.620                               | 458.215                                       |                                               |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                       |





| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản                       | Địa điểm                                              | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' vĩ chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                                                                                 | Ghi chú |
|-----|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|
|     |                                                          |                                                       | Điểm                                         | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050                                                           |         |
|     |                                                          |                                                       |                                              |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                 |         |
| 7   | Đá vôi Núi Trầu, Núi Còm, Núi Châu Hang (phần xuống sâu) | Xã Hòa Điền, huyện Kiên Lương                         | Núi Châu Hang                                |           |         | 226,00         | 135.845                           | 333                        | X                                    | X                     | 4.240                              | X                                      | Đã cấp GP.TD số 149/GP-BTNMT ngày 06/02/2004                                    |         |
|     |                                                          |                                                       | C1                                           | 1.135.871 | 457.705 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                 |         |
|     |                                                          |                                                       | C2                                           | 1.135.794 | 457.700 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                 |         |
|     |                                                          |                                                       | C3                                           | 1.135.751 | 457.686 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                 |         |
|     |                                                          |                                                       | C4                                           | 1.135.728 | 457.726 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                 |         |
|     |                                                          |                                                       | C5                                           | 1.135.673 | 457.722 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                 |         |
|     |                                                          |                                                       | C6                                           | 1.135.541 | 457.569 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                 |         |
|     |                                                          |                                                       | C7                                           | 1.135.609 | 457.443 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                 |         |
|     |                                                          |                                                       | C8                                           | 1.135.811 | 457.559 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                 |         |
|     |                                                          |                                                       | C9                                           | 1.135.875 | 457.613 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                 |         |
|     |                                                          |                                                       | C10                                          | 1.135.880 | 457.653 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                 |         |
| C11 | 1.135.868                                                | 457.665                                               |                                              |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                 |         |
| 8   | Đá vôi Núi Trầu, Núi Còm, Núi Châu Hang (phần xuống sâu) | Xã Dương Hòa và thị trấn Kiên Lương, huyện Kiên Lương | Núi Châu Hang                                |           |         | 58,25          | 6.036                             | 122                        | X                                    | X                     | 400                                | X                                      | QĐ phê duyệt trữ lượng số 66/QĐ-HĐTLKS/CD ngày 09/01/2009 và QH TD-KT xuống sâu |         |
|     |                                                          |                                                       | 1                                            | 1.138.703 | 457.834 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                 |         |
|     |                                                          |                                                       | 2                                            | 1.138.568 | 458.444 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                 |         |
|     |                                                          |                                                       | 3                                            | 1.137.933 | 458.359 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                 |         |
|     |                                                          |                                                       | 4                                            | 1.137.683 | 458.134 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                 |         |
|     |                                                          |                                                       | 5                                            | 1.136.043 | 458.059 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                 |         |
|     |                                                          |                                                       | 6                                            | 1.135.433 | 457.594 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                 |         |
|     |                                                          |                                                       | 7                                            | 1.135.433 | 457.444 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                 |         |
|     |                                                          |                                                       | 8                                            | 1.135.808 | 457.094 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                 |         |
|     |                                                          |                                                       | 11                                           | 1.136.543 | 457.259 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                 |         |
|     |                                                          |                                                       | 12                                           | 1.136.883 | 457.504 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                 |         |
| 13  | 1.138.158                                                | 457.534                                               |                                              |           |         |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                 |         |
| 8   | Đá vôi Núi Trầu, Núi Còm, Núi Châu Hang (phần xuống sâu) | Xã Dương Hòa và thị trấn Kiên Lương, huyện Kiên Lương | Núi Châu Hang                                |           |         | 58,25          | 6.036                             | 122                        | X                                    | X                     | 400                                | X                                      | QĐ phê duyệt trữ lượng số 66/QĐ-HĐTLKS/CD ngày 09/01/2009 và QH TD-KT xuống sâu |         |
|     |                                                          |                                                       | 8                                            | 1.135.808 | 457.094 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                 |         |
|     |                                                          |                                                       | 9                                            | 1.135.808 | 456.384 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                 |         |
|     |                                                          |                                                       | 10                                           | 1.136.543 | 456.384 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                 |         |
| 8   | Đá vôi Núi Trầu, Núi Còm, Núi Châu Hang (phần xuống sâu) | Xã Dương Hòa và thị trấn Kiên Lương, huyện Kiên Lương | Núi Châu Hang                                |           |         | 58,25          | 6.036                             | 122                        | X                                    | X                     | 400                                | X                                      | QĐ phê duyệt trữ lượng số 66/QĐ-HĐTLKS/CD ngày 09/01/2009 và QH TD-KT xuống sâu |         |
|     |                                                          |                                                       | 11                                           | 1.136.543 | 457.259 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                                                                                 |         |

| TT | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                                             | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                  |
|----|------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    |                                                      | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                          |
| 9  | Đá vôi Hang Cây ớt và khu Bình An  | Xã Bình An, huyện Kiên Lương                         | 1                                             | 1.126.889 | 456.881 | 125,00         | 149.332                           | 122+334a                   | X                                    |                       | 3.000                              | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 410 QĐ/QLTN ngày 15/5/1995. QH TD-KT mở rộng và xuống sâu |
|    |                                    |                                                      | 2                                             | 1.126.889 | 457.381 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                                      | 3                                             | 1.126.903 | 457.612 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                                      | 4                                             | 1.126.189 | 457.526 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                                      | 5                                             | 1.125.445 | 457.713 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                                      | 6                                             | 1.124.959 | 457.099 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                                      | 7                                             | 1.126.003 | 456.759 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                                      | 8                                             | 1.126.140 | 456.769 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                                      | 9                                             | 1.126.191 | 457.023 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                                      | 10                                            | 1.126.342 | 457.064 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                                      | 11                                            | 1.126.382 | 456.812 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                                      | 12                                            | 1.126.629 | 456.821 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
| 10 | Đá vôi làm xi măng Xã Ngách        | Thị trấn Xã Ngách, huyện Kiên Lương                  | 1                                             | 1.133.423 | 456.290 | 129,00         | 187.824                           | 334a                       | X                                    |                       | 6.000                              | X                                      | X                     |                                                                          |
|    |                                    |                                                      | 2                                             | 1.133.645 | 456.618 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                                      | 3                                             | 1.133.723 | 456.568 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                                      | 4                                             | 1.134.019 | 457.025 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                                      | 5                                             | 1.133.947 | 457.080 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                                      | 6                                             | 1.133.866 | 457.085 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                                      | 7                                             | 1.133.773 | 457.126 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                                      | 8                                             | 1.133.443 | 457.380 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                                      | 9                                             | 1.133.576 | 457.733 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                                      | 10                                            | 1.133.188 | 457.988 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                                      | 11                                            | 1.132.680 | 457.297 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                                      | 12                                            | 1.132.496 | 456.935 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
| II | Sét làm xi măng                    |                                                      |                                               |           | 396,85  | 178.308        |                                   | 2                          |                                      | 2.704                 | 4                                  | 5                                      |                       |                                                                          |
| 1  | Sét Kiên Lương                     | Xã Hoà Diên và thị trấn Kiên Lương, huyện Kiên Lương | 1                                             | 1.136.793 | 458.367 | 63,85          | 37.708                            | 121+122                    |                                      |                       | 620                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 2619/GP- BTNMT ngày 16/10/2019                            |
|    |                                    |                                                      | 2                                             | 1.136.678 | 458.749 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                                      | 3                                             | 1.136.700 | 458.759 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                                      | 4                                             | 1.136.534 | 459.276 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                                      | 5                                             | 1.136.807 | 459.366 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                                      | 6                                             | 1.137.321 | 459.340 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |
|    |                                    |                                                      | 7                                             | 1.137.297 | 458.350 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                          |

| TT  | Loại khoáng sản/khu vực khoáng sản | Địa điểm                      | Hệ tọa độ VN 2000, KTT 105°00' múi chiều 6 độ |           |         | Diện tích (ha) | Trữ lượng + Tài nguyên (1000 tấn) | Cấp trữ lượng + Tài nguyên | Khu vực khoáng sản quy hoạch thăm dò |                       | Công suất khai thác (1000 tấn/năm) | Khu vực khoáng sản quy hoạch khai thác |                       | Ghi chú                                                                                                       |
|-----|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|---------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                    |                               | Điểm                                          | X (m)     | Y (m)   |                |                                   |                            | Thời kỳ 2021 - 2030                  | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                    | Thời kỳ 2021 - 2030                    | Tầm nhìn đến năm 2050 |                                                                                                               |
| 2   | Sét Bình Trị (1056)                | Xã Bình Trị, huyện Kiên Lương | 1                                             | 1.129.025 | 456.185 | 35,50          | 4.330                             | 121+122                    |                                      |                       | 102                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 1056/GP-ĐCKS ngày 18/5/2001 và QĐ phê duyệt bổ sung trữ lượng số 1219/QĐ-HĐTLQG ngày 12/8/2022 |
|     |                                    |                               | 2                                             | 1.129.055 | 456.435 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                               |
|     |                                    |                               | 3                                             | 1.127.658 | 456.685 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                               |
|     |                                    |                               | 4                                             | 1.127.635 | 456.435 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                               |
| 3   | Sét Bình Trị (178)                 | Xã Bình Trị, huyện Kiên Lương | 1                                             | 1.129.073 | 456.435 | 108,00         | 43.670                            | 121+122                    |                                      |                       | 500                                | X                                      | X                     | Đã cấp GPKT số 178 QĐ/QLTN ngày 03/3/1991 và QĐ phê duyệt bổ sung trữ lượng số 1219/QĐ-HĐTLQG ngày 12/8/2022  |
|     |                                    |                               | 2                                             | 1.129.216 | 457.221 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                               |
|     |                                    |                               | 3                                             | 1.127.865 | 457.452 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                               |
|     |                                    |                               | 4                                             | 1.127.742 | 456.665 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                               |
| 4   | Sét Bình Trị (phần xuống sâu)      | Xã Bình Trị, huyện Kiên Lương | 1                                             | 1.129.025 | 456.185 | 143,50         | 62.600                            | 121+122 +333               | X                                    |                       | 882                                | X                                      | X                     | QĐ phê duyệt trữ lượng số 1219/QĐ-HĐTLQG ngày 12/8/2022 và QH TD-KT xuống sâu                                 |
|     |                                    |                               | 2                                             | 1.129.055 | 456.435 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                               |
|     |                                    |                               | 3                                             | 1.129.073 | 456.435 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                               |
|     |                                    |                               | 4                                             | 1.129.216 | 457.221 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                               |
|     |                                    |                               | 5                                             | 1.127.865 | 457.452 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                               |
|     |                                    |                               | 6                                             | 1.127.742 | 456.665 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                               |
|     |                                    |                               | 7                                             | 1.127.658 | 456.685 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                               |
|     |                                    |                               | 8                                             | 1.127.635 | 456.435 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                               |
| 5   | Sét Bình An                        | Xã Bình An, huyện Kiên Lương  | A                                             | 1.130.375 | 455.705 | 46,00          | 30.000                            | 334a                       | X                                    |                       | 600                                |                                        | X                     |                                                                                                               |
|     |                                    |                               | B                                             | 1.130.504 | 456.414 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                               |
|     |                                    |                               | 11                                            | 1.130.034 | 456.414 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                               |
|     |                                    |                               | C                                             | 1.129.831 | 456.516 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                               |
|     |                                    |                               | D                                             | 1.129.706 | 455.827 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                               |
| III | Đá vôi làm vôi                     |                               |                                               |           |         | 1,62           | 748                               |                            |                                      |                       | 90                                 | 1                                      |                       |                                                                                                               |
| 1   | Đá vôi phía Nam núi Khoe Lá (2337) | Xã Bình An, huyện Kiên Lương  | 1                                             | 1.128.225 | 454.915 | 1,62           | 748                               | 121+122                    |                                      |                       | 90                                 | X                                      |                       | Đã cấp GPKT số 2337/GP-BTNMT ngày 11/9/2015                                                                   |
|     |                                    |                               | 2                                             | 1.128.264 | 455.099 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                               |
|     |                                    |                               | 3                                             | 1.128.175 | 455.065 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                               |
|     |                                    |                               | 4                                             | 1.128.171 | 455.053 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                               |
|     |                                    |                               | 5                                             | 1.128.118 | 454.916 |                |                                   |                            |                                      |                       |                                    |                                        |                       |                                                                                                               |

**Ghi chú:****1. Công suất khai thác:**

- Công suất khai thác trong quy hoạch là con số tối đa dự kiến để cân đối cung - cầu và chưa bao gồm khoáng sản đi kèm (nếu có);
- Công suất khai thác đối với từng khu vực/mỏ khoáng sản khi cấp Giấy phép khai thác khoáng sản phải căn cứ vào kết quả phê duyệt trữ lượng của cơ quan có thẩm quyền và dự án đầu tư khai thác khoáng sản đã được phê duyệt theo quy định, nhưng không vượt quá công suất khai thác dự kiến trong quy hoạch;
- Trường hợp cấp, điều chỉnh Giấy phép khai thác khoáng sản đối với các khu vực/mỏ khoáng sản có công suất khai thác vượt quá công suất khai thác dự kiến trong quy hoạch, cơ quan cấp, điều chỉnh Giấy phép lấy ý kiến thống nhất của cơ quan quản lý quy hoạch, báo cáo Thủ tướng Chính phủ xem xét, quyết định.

**2. Ký hiệu "X":** Thể hiện khu vực khoáng sản được quy hoạch thăm dò hoặc khai thác trong thời kỳ có đánh dấu.**3. Khu vực khoáng sản có đánh dấu (\*):** Là các khu vực khoáng sản giao thoa với Quy hoạch thăm dò, khai thác, chế biến và sử dụng các loại khoáng sản thời kỳ 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050 được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt tại Quyết định số 866/QĐ-TTg ngày 18/7/2023.





Phụ lục VI

**TỔNG HỢP QUY HOẠCH CHẾ BIẾN VÀ SỬ DỤNG CÁC LOẠI KHOÁNG SẢN LÀM VẬT LIỆU XÂY DỰNG  
THỜI KỲ 2021 – 2030, TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2050**

(Kèm theo Quyết định số ~~1626~~ /QĐ-TTg ngày 15 tháng 12 năm 2023 của Thủ tướng Chính phủ)

| TT | Nhóm, loại các cơ sở chế biến                                     | Đơn vị<br>tính      | Thời kỳ 2021 ÷ 2030 |                   |                      | Tầm nhìn đến năm 2050 |                   |                      |
|----|-------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|
|    |                                                                   |                     | Quy hoạch chế biến  |                   | Quy hoạch<br>sử dụng | Quy hoạch chế biến    |                   | Quy hoạch<br>sử dụng |
|    |                                                                   |                     | Số<br>cơ sở         | Tổng sản<br>lượng | Tổng<br>sản lượng    | Số<br>cơ sở           | Tổng sản<br>lượng | Tổng<br>sản lượng    |
| 1  | Chế biến đá vôi làm xi măng gắn với cơ sở sản xuất clanhke        | 1.000 tấn           | 100                 | 1.522.608         | 1.450.103            | 108                   | 3.685.257         | 3.509.768            |
| 2  | Chế biến sét làm xi măng gắn với cơ sở sản xuất clanhke           | 1.000 tấn           | 100                 | 314.189           | 299.228              | 108                   | 760.450           | 724.238              |
| 3  | Chế biến phụ gia cho sản xuất clanhke và xi măng                  | 1.000 tấn           | 49                  | 149.889           | 142.751              | 59                    | 449.624           | 428.213              |
| 4  | Chế biến đá khối gắn với cơ sở sản xuất đá ốp lát, đá mỹ nghệ     | 1000 m <sup>3</sup> | 190                 | 21.275            | 15.759               | 220                   | 46.023            | 34.091               |
| 5  | Chế biến cao lanh, feldspat                                       | 1.000 tấn           | 60                  | 121.966           | 116.158              | 67                    | 272.935           | 259.937              |
| 6  | Chế biến cát trắng                                                | 1.000 tấn           | 31                  | 38.775            | 33.718               | 36                    | 95.440            | 82.992               |
| 7  | Chế biến đất sét trắng và đất sét chịu lửa                        | 1.000 tấn           | 8                   | 12.819            | 12.208               | 5                     | 37.135            | 35.365               |
| 8  | Chế biến dolomit và đá vôi gắn với cơ sở sản xuất vôi công nghiệp | 1.000 tấn           | 50                  | 146.240           | 132.945              | 65                    | 464.449           | 422.226              |
| 9  | Chế biến thạch anh, quarsit                                       | 1.000 tấn           | 15                  | 6.785             | 6.168                | 25                    | 22.072            | 20.065               |