ỦY BAN NHÂN DÂN **TỈNH BÌNH ĐỊNH**	**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**
Số: 6548 /UBND-VX Về việc đề xuất xem xét xây dựng, phát triển Trung tâm Chuyển đổi số và Trung tâm dữ liệu đa mục tiêu cấp vùng của vùng Bắc Trung Bộ và duyên hải Trung Bộ tại Bình Định.	*Bình Định, ngày 11 tháng 09 năm 2023*

Kính gửi: Bộ Thông tin và Truyền thông.

Vừa qua, Bộ Thông tin và Truyền thông đã xây dựng và đang trình Chính phủ xem xét, ban hành dự thảo Quy hoạch hạ tầng ngành Thông tin và Truyền thông. Trong dự thảo có nêu nội dung:

"- Hình thành các cụm trung tâm dữ liệu đa mục tiêu cấp vùng. Trung tâm dữ liệu đa mục tiêu cấp vùng là trung tâm dữ liệu quy mô vùng, phục vụ hoạt động kinh tế - xã hội, hoạt động của cơ quan nhà nước. Trung tâm dữ liệu đa mục tiêu cấp vùng do doanh nghiệp xây dựng, quản lý, khai thác và vận hành. Cơ quan nhà nước có thể thuê dịch vụ của Trung tâm dữ liệu đa mục tiêu cấp vùng đáp ứng yêu cầu phục vụ hoạt động của cơ quan nhà nước theo quy định của pháp luật".

- Các trung tâm dữ liệu đa mục tiêu cấp vùng đặt tại các vùng: Trung du, miền núi Bắc Bộ; Đồng bằng sông Cửu Long; vùng Tây Nguyên; vùng Đông Nam Bộ; **vùng Bắc Trung Bộ và duyên hải Trung Bộ** và vùng đồng bằng sông Hồng."

Tại Chỉ thị 01/CT-BTTTT của Bộ Thông tin và Truyền thông về định hướng phát triển ngành Thông tin và Truyền thông năm 2023 và giai đoạn 2024 – 2025, ở lĩnh vực Viễn thông, Bộ Thông tin và Truyền thông đã nêu rõ sẽ mở rộng kết nối Internet khu vực và quốc tế, đưa Việt Nam trở thành một trong những trung tâm kết nối khu vực.

Hiện nay, 02 doanh nghiệp viễn thông lớn của Việt Nam và Viettel và VNPT đang triển khai thêm 02 tuyến cáp quang mới là ADC[1] và SJC2[2] có điểm cập bờ tại Thành phố Quy Nhơn – Bình Định với tổng dung lượng kết nối quốc tế 27 Tbps (trong đó Viettel 18 Tbps và VNPT 9Tbps). Thành phố Quy Nhơn – Bình Định trong tương lai gần sẽ là "cửa ngõ" để kết nối với thế giới và là một nút giao thông

---

[1] ADC (Asia Direct Cable) là tuyến cáp quang biển có chiều dài cáp ngầm 9.800km, dung lượng đạt trên 140Tbps, sử dụng công nghệ truyền dẫn hiện đại nhất hiện nay, giúp kết nối các quốc gia/vùng lãnh thổ trong khu vực châu Á - Thái Bình Dương với tổng mức đầu tư ban đầu là 290 triệu USD. Khi vận hành khai thác, tuyến cáp ADC sẽ bổ sung 18Tbps vào tổng dung lượng kết nối quốc tế của Viettel, góp phần cung cấp một lượng lớn dung lượng tốc độ cao kết nối từ Việt Nam đi quốc tế.

[2] SJC2 (South East Asia - Japan 2 Cable System) là tuyến cáp biển quốc tế thứ 6 do VNPT tham gia đầu tư xây dựng, cập bờ vào Việt Nam. Tuyến cáp biển SJC2 kết nối các nước Singapore - Thái Lan - Việt Nam - Trung Quốc - Hàn Quốc - Nhật Bản. VNPT cùng với các tập đoàn quốc tế (CHT, CMI, DHT, Facebook, KDDI, Singtel, SKB, Telin và TICC) đầu tư vào tuyến cáp biển SJC2 với tổng chiều dài cáp ngầm dưới biển là 10.500 km, tổng đầu tư ban đầu là 439 triệu USD, kết nối các quốc gia trong khu vực châu Á - Thái Bình Dương gồm 10 điểm cập bờ, trong đó điểm cập bờ Việt Nam tại thành phố Quy Nhơn – Bình Định. Dung lượng thiết kế toàn hệ thống SJC2 là 126 Tbps, riêng VNPT sở hữu dung lượng 9 Tbps.

quan trọng trong không gian mạng. Đặc biệt, Thành phố Quy Nhơn – tỉnh Bình Định hiện đang được nhiều nhà đầu tư quan tâm, khảo sát để chọn làm điểm cập bờ cho các tuyến cáp quang mới do có vị trí địa lý thuận lợi cho cáp quang biển.

Trong vùng Bắc Trung Bộ và duyên hải Trung Bộ, Bình Định có cơ hội tận dụng ưu thế về tiềm năng con người *(cơ sở đào tạo, khoa học công nghệ, nhân lực CNTT vượt trội so với nhiều địa phương)*, tiềm năng tự nhiên *(tài nguyên rừng, tài nguyên biển, tiềm năng phát triển năng lượng tái tạo…)* để phát triển kinh tế nhanh và bền vững trong kỳ quy hoạch tới. Quan điểm phát triển của tỉnh thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050 xác định: "Phát triển nhanh và bền vững trên cơ sở đẩy mạnh thực hiện chuyển đổi xanh, chuyển đổi số, chuyển đổi không gian phát triển, thực hiện hiệu quả các khâu đột phá về nâng cao năng lực cạnh tranh cấp tỉnh, nâng cao chất lượng nguồn nhân lực, phát triển kết cấu hạ tầng; đầu tư có trọng điểm vào các trụ cột phát triển kinh tế của tỉnh. Trong đó tỉnh Bình Định định hướng một số mục tiêu cụ thể:

- "Chuyển đổi xanh, chuyển đổi số, tạo sự chuyển biến mạnh mẽ về tái cơ cấu nền kinh tế và cải thiện môi trường đầu tư, kinh doanh, nâng cao năng lực cạnh tranh địa phương" là một trong 3 khâu đột phá phát triển của tỉnh.

- Tăng cường các nguồn lực để phát triển ngành CNTT, trí tuệ nhân tạo của tỉnh, tiếp tục tham gia sâu vào chuỗi Công viên phần mềm Quang Trung tiến đến hình thành Khu CNTT tập trung, thúc đẩy phát triển doanh nghiệp công nghệ số. Tập trung ứng dụng, chuyển giao công nghệ cao, công nghệ ưu tiên nhằm hỗ trợ, thúc đẩy các trụ cột tăng trưởng của tỉnh, nâng cao sức cạnh tranh sản phẩm trọng điểm.

Đặc biệt, tỉnh Bình Định đang từng bước hình thành Khu Đô thị khoa học Quy Hòa; với các phân khu chức năng:

- Khu nghiên cứu và phổ biến khoa học, dùng để nghiên cứu khoa học, tập trung vào các ngành phục vụ công nghệ cao và các lĩnh vực ưu tiên khác, phổ biến và giáo dục khoa học cho công chúng.

- Khu Thung lũng sáng tạo, bao gồm các công viên phần mềm, các công ty sản xuất và cung ứng dịch vụ CNTT trong và ngoài nước, làng khởi nghiệp đổi mới sáng tạo. Tại đây đã có 02 doanh nghiệp đang hoạt động với gần 1.000 lập trình viên là: Công viên sáng tạo TMA về ngành công nghệ phần mềm của Công ty TNHH Giải pháp phần mềm Tường Minh Bình Định và Công ty TNHH Phần mềm FPT với mục tiêu đầu tư xây dựng trung tâm nghiên cứu và sản xuất sản phẩm phần mềm, phục vụ cho việc đào tạo, chuyển giao công nghệ trong lĩnh vực CNTT.

Bên cạnh đó, Trung tâm trí tuệ nhân tạo - Đô thị phụ trợ tại phường Trần Quang Diệu và phường Bùi Thị Xuân được hình thành trong thời gian đến tại phường Trần Quang Diệu và phường Bùi Thị Xuân, thành phố Quy Nhơn sẽ là một khu đô thị hiện đại về tổ chức không gian, kiến trúc, cảnh quan; đồng bộ hệ thống hạ tầng kỹ thuật và hạ tầng xã hội với tính chất chính là đô thị trí tuệ nhân tạo, cụ thể: nghiên cứu, đào tạo, sản xuất phần mềm, hỗ trợ chuyển đổi số, cung cấp giải pháp an ninh mạng, an ninh xã hội, trí tuệ nhân tạo phục vụ con người, nâng cao năng suất, chất lượng, giá trị dịch vụ; khu ở, đất công cộng - dịch vụ đô thị, cây xanh mặt nước và hạ tầng kỹ thuật.

Do vậy, để xây dựng và phát triển tỉnh Bình Định bảo đảm tính đồng bộ, thống nhất với các định hướng của Chính phủ, của Bộ Thông tin và Truyền thông trong việc phát triển các trung tâm chuyển đổi số và trung tâm dữ liệu đa mục tiêu cấp vùng; đặc biệt, với những điểm lợi thế quan trọng của Bình Định nêu trên; UBND tỉnh Bình Định kính đề nghị Bộ Thông tin và Truyền thông xem xét, báo cáo Chính phủ cho phép ***xây dựng, phát triển Trung tâm Chuyển đổi số và Trung tâm dữ liệu đa mục tiêu cấp vùng của vùng Bắc Trung Bộ và duyên hải Trung Bộ tại Bình Định***. Đây là nền tảng quan trọng để triển khai thí điểm các cơ chế đặc thù về tích hợp dữ liệu, triển khai thống nhất và trên diện rộng các nền tảng số (sử dụng dữ liệu lớn, điện toán đám mây, trí tuệ nhân tạo, Internet vạn vật…), thúc đẩy kinh tế số các ngành, lĩnh vực; tạo ra các hồ dữ liệu các ngành, lĩnh vực của vùng, tiến tới việc thử nghiệm toàn diện dữ liệu lớn.

UBND tỉnh Bình Định kính đề nghị Bộ Thông tin và Truyền thông quan tâm xem xét, hỗ trợ.

Trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:
- Như trên;
- TT Tỉnh ủy;
- CT, các PCT UBND tỉnh;
- Các Sở: KHĐT, TC, TTTT;
- CVP, PVP VX;
- Lưu: VT, K9.

CHỦ TỊCH

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH BÌNH ĐỊNH

Phạm Anh Tuấn