

Số: /QĐ-UBND

Bình Định, ngày tháng năm 2020

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc phê duyệt nội dung và kinh phí thực hiện các nhiệm vụ
năm 2020 của Trung tâm Khám phá khoa học**

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH

*Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015;
Căn cứ Luật Ngân sách Nhà nước ngày 25/6/2015;
Căn cứ Quyết định số 4668/QĐ-UBND ngày 16/12/2019 của UBND tỉnh về
Theo đề nghị của Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 53/TTr-SKHCHN
ngày 19/5/2019.*

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt nội dung và kinh phí thực hiện một số nhiệm vụ năm 2020 của Trung tâm Khám phá khoa học, cụ thể như sau:

I. Nhiệm vụ: Nghiên cứu chế tạo mô hình nhà kính thông minh ứng dụng công nghệ IoT phục vụ phổ biến khoa học

1. Thời gian thực hiện: Từ tháng 05 đến tháng 12 năm 2020.

2. Mục tiêu: Xây dựng mô hình nhà kính thông minh trên cơ sở ứng dụng năng lượng tái tạo, công nghệ Internet kết nối vạn vật (IoT), và thiết bị cảm biến tiên tiến để giới thiệu đến công chúng và học sinh, sinh viên về hệ thống nông nghiệp công nghệ cao đang được ứng dụng phổ biến tại các nước tiên tiến trên thế giới, phục vụ phổ biến khoa học tại Trung tâm Khám phá khoa học.

3. Nội dung:

- Xây dựng 01 mô hình nhà kính thông minh với diện tích 20 m² ứng dụng Internet kết nối vạn vật (IoT) và các công nghệ cảm biến tiên tiến hiện nay tự động nhận diện sự thay đổi của các yếu tố thời tiết, khí hậu như: ánh sáng, nhiệt độ, độ ẩm, gió, bức xạ mặt trời để tự động điều chỉnh các điều kiện khí hậu bên trong nhà kính phù hợp với điều kiện sinh trưởng của cây trồng, nguồn năng lượng sử dụng từ năng lượng tái tạo kết hợp với điện lưới.

- Xây dựng 01 bộ tài liệu giới thiệu và video hướng dẫn lắp đặt mô hình nhà kính thông minh;

- Xây dựng 01 bài thuyết trình về nông nghiệp công nghệ cao và nhà kính thông minh làm tài liệu phổ biến khoa học tại Trung tâm Khám phá khoa học.

4. Sản phẩm nhiệm vụ:

- 01 mô hình nhà kính thông minh 20 m².
- 01 bộ tài liệu giới thiệu và hướng dẫn lắp đặt mô hình nhà kính thông minh.
- 01 bài thuyết trình về nông nghiệp công nghệ cao và nhà kính thông minh.
- Báo cáo tổng kết nhiệm vụ.

5. Tổng kinh phí thực hiện: **114.950.000 đồng** (*Một trăm mười bốn triệu, chín trăm năm mươi nghìn đồng*)

(Chi tiết như dự toán kèm theo Biên bản họp liên ngành ngày 04/5/2020).

Nguồn kinh phí thực hiện: Từ nguồn kinh phí sự nghiệp khoa học và công nghệ năm 2020 đã giao cho Sở Khoa học và Công nghệ tại Quyết định số 4668/QĐ-UBND ngày 16/12/2019 của UBND tỉnh.

II. Nhiệm vụ: Tổ chức các khóa đào tạo cho nhân viên Trung tâm Khám phá khoa học năm 2020

1. Thời gian thực hiện: Từ tháng 5 năm 2020 đến tháng 12 năm 2020

2. Nội dung:

- 01 Lớp thực hành kỹ năng phòng cháy chữa cháy.
- 01 Khóa đào tạo sơ cấp cứu.
- 01 Khóa đào tạo truyền thông, viết tin bài.
- 01 Khóa đào tạo quản trị mạng máy tính và an ninh mạng.
- 01 Khóa đào tạo kỹ năng STEM.
- 01 Khóa thực hành vận hành và quản lý Đài Quan sát thiên văn (tại thành phố Nhà Trang, tỉnh Khánh Hòa).
- 01 Khóa đào tạo quản lý, thiết kế nội dung và thuyết trình nhà chiếu hình vũ trụ (tại thành phố Hà Nội).

3. Tổng kinh phí thực hiện: 167.050.000 đồng (*Một trăm sáu mươi bảy triệu, không trăm năm mươi nghìn đồng*)

(Chi tiết như dự toán kèm theo Biên bản họp liên ngành ngày 18/5/2020).

Nguồn kinh phí thực hiện: Từ nguồn kinh phí sự nghiệp khoa học và công nghệ năm 2020 đã giao cho Sở Khoa học và Công nghệ tại Quyết định số 4668/QĐ-UBND ngày 16/12/2019 của UBND tỉnh.

Điều 2. Giao Sở Khoa học và Công nghệ chịu trách nhiệm chỉ đạo, hướng dẫn Trung tâm Khám phá khoa học phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan thực hiện các nhiệm vụ nêu trên theo quy định và sử dụng, thanh quyết toán các khoản kinh phí nêu tại Điều 1 theo đúng quy định hiện hành của Nhà nước.

Điều 3. Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc các Sở: Khoa học và Công nghệ, Tài chính; Giám đốc Kho bạc Nhà nước tỉnh; Giám đốc Trung tâm Khám phá khoa học và Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này kể từ ngày ký./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- CT, PCT Nguyễn Phi Long;
- PVP QT;
- Lưu: VT, K16.

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

Nguyễn Phi Long