

Số: /KH-UBND

Đồng Tháp, ngày tháng năm 2021

KẾ HOẠCH

Phối hợp triển khai thực hiện Đề tài: “Nghiên cứu xây dựng mô hình Làng thông minh phát triển từ Hội quán nông dân tại Đồng Tháp”

Thực hiện Quyết định số 2759/QĐ-BKHCN ngày 09/10/2020 của Bộ Khoa học và Công nghệ về phê duyệt tổ chức chủ trì, cá nhân chủ nhiệm, kinh phí, phương thức khoán chi và thời gian thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ độc lập cấp quốc gia; Quyết định số 1228/QĐ-UBND-HC ngày 06/8/2020 của Ủy ban nhân dân Tỉnh về phê duyệt kinh phí thực hiện Đề tài “Nghiên cứu xây dựng mô hình Làng thông minh phát triển từ Hội quán nông dân tại Đồng Tháp”, Ủy ban nhân dân Tỉnh ban hành Kế hoạch Phối hợp triển khai thực hiện Đề tài: “Nghiên cứu xây dựng mô hình Làng thông minh phát triển từ Hội quán nông dân tại Đồng Tháp” (sau đây gọi tắt là Đề tài), nội dung cụ thể như sau:

I. MỤC TIÊU, YÊU CẦU

1. Mục tiêu

Thực hiện đầy đủ các nội dung và đạt yêu cầu theo đặt hàng của Đề tài gồm:

- Xây dựng mô hình Làng thông minh phát triển từ Hội quán nông dân, phù hợp với xu hướng phát triển nền kinh tế số, kinh tế tuần hoàn, kinh tế xanh của thế giới, điều kiện kinh tế - xã hội trong nước và địa phương.

- Nghiên cứu phát triển một số ứng dụng điển hình của Làng thông minh dựa trên nền tảng IoT, trí tuệ nhân tạo và năng lượng tái tạo phục vụ phát triển kinh tế, xã hội, văn hóa địa phương.

- Ứng dụng thử nghiệm mô hình Làng thông minh tại địa bàn xã Tân Thuận Tây, thành phố Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp.

2. Yêu cầu

- Tổ chức thực hiện đồng bộ, kịp thời các nội dung của Đề tài đã được phê duyệt theo Chương trình phối hợp giữa Bộ Khoa học và Công nghệ với Ủy ban nhân dân Tỉnh giai đoạn 2018 - 2025.

- Phối hợp có hiệu quả trong triển khai các công việc thuộc nội dung Đề tài kịp tiến độ với kết quả đáp ứng yêu cầu đặt hàng, nhằm phát triển sản xuất nông nghiệp, nâng cao đời sống người dân địa phương trong điều kiện thích ứng với biến đổi khí hậu, thay đổi các phương thức canh tác cũ bằng các phương thức canh tác thông minh, hướng tới xây dựng một nền nông nghiệp bền vững và thân thiện với môi trường.

II. NỘI DUNG CHÍNH

1. Các nội dung triển khai

- Xây dựng Bộ tiêu chí và cấu trúc mô hình Làng thông minh phù hợp với xu hướng phát triển của thế giới và điều kiện kinh tế - xã hội trong nước.

- Thiết kế kiến trúc tổng thể cho mô hình Làng thông minh.

- Nghiên cứu phát triển Hệ thống lưu trữ và phân tích dữ liệu trung tâm phục vụ hoạt động mô hình Làng thông minh.
- Xây dựng Cây thông tin Hội quán.
- Xây dựng Cổng thông tin điện tử, Các ứng dụng trên điện thoại thông minh; Hệ cơ sở dữ liệu ứng dụng cho Hội quán nông dân.
- Xây dựng mô hình hệ thống quan trắc môi trường.
- Xây dựng mô hình hệ thống tưới tự động sử dụng năng lượng mặt trời.
- Xây dựng mô hình hệ thống camera giám sát an ninh xã hội.
- Xây dựng mô hình hệ thống chiếu sáng công cộng thông minh.
- Xây dựng mô hình hệ thống giám sát điện, nước thông minh.
- Xây dựng mô hình hệ thống sổ tay canh tác điện tử.
- Xây dựng hạ tầng giao tiếp và tính toán.

2. Tiến độ thực hiện (*Phụ lục 1*)

III. KINH PHÍ THỰC HIỆN

Sử dụng nguồn kinh phí thực hiện Đề tài đã được phê duyệt theo Quyết định số 2759/QĐ-BKHCN ngày 09/10/2020 của Bộ Khoa học và Công nghệ và Quyết định số 1228/QĐ-UBND-HC ngày 06/8/2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Tháp.

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

- Căn cứ chức năng, nhiệm vụ được giao, yêu cầu Thủ trưởng các sở, ngành, đơn vị liên quan; Chủ tịch Ủy ban nhân dân thành phố Cao Lãnh căn cứ nội dung, công việc, nhiệm vụ nêu trong *Phụ lục 2* của Kế hoạch này, phân công bộ phận, đơn vị, cá nhân trực thuộc tham gia, phối hợp triển khai thực hiện kịp thời, hiệu quả các phần việc được giao.

- Giao Sở Khoa học và Công nghệ phối hợp với đơn vị chủ trì và chủ nhiệm Đề tài chuẩn bị các điều kiện cần thiết để thực hiện Đề tài theo Kế hoạch này; đồng thời, chủ trì kiểm tra việc thực hiện Đề tài theo đúng quy trình, quy định hiện hành.

Yêu cầu Thủ trưởng sở, ngành, đơn vị liên quan, Chủ tịch Ủy ban nhân dân thành phố Cao Lãnh triển khai thực hiện tốt nội dung Kế hoạch này. Trong quá trình thực hiện, nếu có vướng mắc, khó khăn, các đơn vị báo cáo về Sở Khoa học và Công nghệ để tổng hợp, trình Ủy ban nhân dân Tỉnh giải quyết kịp thời./.

Nơi nhận:

- Bộ Khoa học và CN;
- CT, các PCT/UBND Tỉnh;
- Các Sở: KHHCN; NNPTNT; YT; TC; TTTT; XD; TNMT; GDĐT; VHTTDL; KHĐT;
- Công an Tỉnh;
- CT Điện lực Đồng Tháp;
- CT CP Cấp nước và MTĐTĐT;
- VNPT Đồng Tháp; Viettel Đồng Tháp;
- Lãnh đạo VP/UBND Tỉnh;
- UBND TP Cao Lãnh;
- Lưu VT, NC/KT(VA).

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH

Huỳnh Minh Tuấn

