

Số: 714 /SKHCN-QLKH

Bà Rịa - Vũng Tàu, ngày 16 tháng 10 năm 2018

V/v đăng tải thông tin kết quả thực hiện dự án SXTN Xây dựng mô hình thí điểm ngã tư thông minh (Tại 01 điểm giao lộ đường Huỳnh Minh Thạnh và 27/4 Thị trấn Phước Bửu, huyện Xuyên Mộc)

Kính gửi: Công thông tin điện tử tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu.

Căn cứ Quyết định số 09/2017/QĐ-UBND ngày 27/02/2017 của UBND tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu về việc ban hành Quy định đánh giá, nghiệm thu kết quả thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước của tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu,

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu kính đề nghị Quý cơ quan cho đăng tải thông tin về kết quả thực hiện dự án SXTN Xây dựng mô hình thí điểm ngã tư thông minh (Tại 01 điểm giao lộ đường Huỳnh Minh Thạnh và 27/4 Thị trấn Phước Bửu, huyện Xuyên Mộc) trên Công thông tin điện tử tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu trong thời hạn 60 ngày. Thông tin đăng tải được đính kèm.

Rất mong nhận được sự hỗ trợ của Quý cơ quan./.

(Kèm theo: Thông tin về kết quả thực hiện dự án SXTN Xây dựng mô hình thí điểm ngã tư thông minh (Tại 01 điểm giao lộ đường Huỳnh Minh Thạnh và 27/4 Thị trấn Phước Bửu, huyện Xuyên Mộc))

Nơi nhận: *ng*

- Như trên;
- TT TT&TK KHCN (để đăng tin);
- Lưu: VP, QLKH.

GIÁM ĐỐC



Mai Thanh Quang



THÔNG TIN

Về kết quả thực hiện nhiệm vụ Khoa học và Công nghệ cấp tỉnh

1. Thông tin chung về nhiệm vụ

Dự án SXTN: Xây dựng mô hình thí điểm ngã tư thông minh (Tại 01 điểm giao lộ đường Huỳnh Minh Thạnh và 27/4 Thị trấn Phước Bửu, huyện Xuyên Mộc).

- Thời gian thực hiện theo Hợp đồng: 12 tháng
- + Bắt đầu: Tháng 2 năm 2017
- + Kết thúc: Tháng 1 năm 2018

Thời gian thực hiện theo văn bản điều chỉnh của cơ quan có thẩm quyền: 6 tháng (từ tháng 02/2018) – 7/2018).

- Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Trung tâm Ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu.

- Chủ nhiệm nhiệm vụ: ThS. Lê Thị Quỳnh Trang.

2. Thời gian, địa điểm dự kiến tổ chức đánh giá, nghiệm thu:

- Thời gian: 8h30 ngày 1 /11/2018 (Thứ Năm)
- Địa điểm: phòng họp, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh BR - VT.

3. Mục tiêu, nội dung của nhiệm vụ

3.1. Mục tiêu

- Mục tiêu chung: Xây dựng mô hình thí điểm ngã tư thông minh phục vụ giám sát hành vi của người tham gia giao thông (tại 01 điểm giao lộ đường Huỳnh Minh Thạnh và 27/4 thị trấn Phước Bửu, huyện Xuyên Mộc).

- Mục tiêu cụ thể:

- Xây dựng hệ thống giám sát ngã tư thông minh tại 01 điểm giao lộ đường Huỳnh Minh Thạnh và 27/4 thị trấn Phước Bửu, huyện Xuyên Mộc dùng để giám sát hành vi của người tham gia giao thông.

- Hỗ trợ công an địa phương kịp thời hình ảnh các tai nạn giao thông nghiêm trọng.

- Hỗ trợ các thông tin hình ảnh vi phạm giao thông, có chứng cứ pháp lý rõ ràng để xử lý phạt nguội các hành vi vi phạm trật tự, an toàn giao thông đường bộ.

- Nâng cao ý thức tự giác chấp hành pháp luật, giảm thiểu tai nạn giao thông.

- Hạn chế các lỗi vi phạm giao thông phổ biến tại địa phương:

- + Không chấp hành hiệu lệnh của đèn giao thông;
- + Không đội nón bảo hiểm;
- + Chở quá 2 người trên 1 xe máy;
- + Điều khiển xe không có xi nhan, xi nhan không đúng quy định;
- + Quay đầu xe tại nơi cấm quay đầu xe;
- + Không đi đúng làn đường quy định, lạng lách đánh võng;
- + Chuyển làn đường không đúng nơi được phép hoặc không có tín hiệu báo trước;

+ Sử dụng ô, điện thoại di động khi tham gia giao thông.

3.2. Nội dung

- Mô tả công nghệ, sơ đồ hoặc quy trình công nghệ (là xuất xứ của dự án) để triển khai trong dự án

+ Bộ điều khiển trung tâm

+ Tính năng điều khiển Mobile Apps

+ Hệ thống thiết bị đầu cuối

- Phân tích những vấn đề mà dự án cần giải quyết về công nghệ

- Liệt kê và mô tả nội dung, các bước công việc cần thực hiện để giải quyết những vấn đề đặt ra, kể cả đào tạo bồi dưỡng đội ngũ cán bộ, công nhân kỹ thuật đáp ứng cho việc thực hiện dự án sản xuất thử nghiệm

3.3. Sản phẩm

Mô hình hệ thống ngã tư thông minh tại 01 điểm giao lộ đường Huỳnh Minh Thạnh và 27/4 thị trấn Phước Bửu, huyện Xuyên Mộc bao gồm :

- Thiết bị bao gồm: 8 camera giám sát, hệ thống cảm biến hình ảnh, máy in màu kỹ thuật số hãng Hp.

- Phần mềm ứng dụng điều khiển hệ thống ngã tư thông minh kết hợp quản lý và in ấn bằng chứng hình ảnh vi phạm.

- Bộ tài liệu quy trình kỹ thuật.

- Bộ tài liệu, chương trình tập huấn hướng dẫn sử dụng cho người sử dụng và đào tạo chuyên gia công nghệ cho các cán bộ tiếp nhận công nghệ.

- Bài báo Xây dựng mô hình thí điểm ngã tư thông minh tại huyện Xuyên Mộc.