

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

BÁO CÁO SÁNG KIẾN
(Đề nghị công nhận Sáng kiến)

I. SƠ LƯỢC LÝ LỊCH:

Tên đề tài: **Thiết kế, thi công mô hình hệ thống chống trộm xe gắn máy**

II. NỘI DUNG:

1. Thực trạng:

Khi dạy thực hành bài hệ thống hệ thống chống trộm ô tô thường gặp một số vấn đề sau:

- Bài hệ thống chống trộm ô tô là bài Sinh viên khó tiếp thu do hệ thống có nguyên lý hoạt động đặc biệt phức tạp
- Sinh viên khó hình dung thực tế khi không có điều kiện lắp ráp thực tế trên xe ô tô.
- Dù đã thao tác mẫu và nhắc nhở nhiều trong quá trình thực hành nhưng Sinh viên vẫn mắc lỗi sai gây hư hỏng bộ chống trộm ô tô.
- Sau khi được làm trên mô hình và ứng dụng thực tế để lắp ráp trên xe gắn máy của bản thân, Sinh viên cảm thấy hứng thú và tích cực học tập hơn khi được ứng dụng ngay trong thực tế.

2. Những yếu tố khách quan, chủ quan trong việc nêu sáng kiến:

- Mô hình nhỏ gọn, dễ thi công, dễ di chuyển
- Cần phải nhân rộng ra thêm nhiều mô hình để SV dễ học tập và nghiên cứu
- Chi phí để làm mô hình tương đối thấp và sinh viên có thể về tự lắp đặt trên xe gắn máy của bản thân.

3. Tên sáng kiến:

Thiết kế, thi công mô hình hệ thống chống trộm xe gắn máy.

4. Nội dung của sáng kiến

Thiết kế, thi công mô hình hệ thống chống trộm xe gắn máy, vừa giúp Sinh viên, học sinh dễ tiếp thu bài khi học tiếp hệ thống chống trộm ô tô, tránh gây hư hỏng bộ chống trộm ô tô, dễ di chuyển khi học lý thuyết. Vừa giúp SV hứng thú khi học thực hành khi có thể dễ dàng áp dụng ngay vào thực tiễn.

5. Phạm vi áp dụng, khả năng phổ biến.

Áp dụng cho các môn học có bài hệ thống chống trộm ô tô:

- Môn Hệ thống điện và điện tử hệ Cao đẳng chính quy
- Môn Hệ thống điện thân xe hệ Trung cấp chính quy
- Môn Thực tập điện ô tô 2 hệ Cao đẳng chính quy
- Môn Thực tập hệ thống điện thân xe hệ Trung cấp chính quy
- Môn Bảo dưỡng và sửa chữa trang bị điện ô tô 2 hệ Cao đẳng nghề
- Môn Thực tập hệ thống điện thân xe hệ Trung cấp nghề

6. Thời điểm áp dụng.

- Từ học kỳ 2 năm học 2015 – 2016

7. Hiệu quả mang lại.

- Sinh viên dễ tiếp thu bài hệ thống chống trộm ô tô và hiểu được nguyên lý làm việc chung của các hệ thống chống trộm ô tô khác nhau
- Mô hình nhỏ gọn, dễ di chuyển giúp Giảng viên thuận lợi khi dạy bài hệ thống chống trộm ô tô
- Giảng viên và HS-SV dễ dàng dạy và học bài hệ thống hệ thống chống trộm ô tô
- Sinh viên hứng thú khi học bài thực hành hệ thống chống trộm ô tô

III. CÁC HÌNH THỨC ĐÃ ĐƯỢC KHEN THƯỞNG:

Năm học	Danh hiệu thi đua	Số, ngày, tháng, năm của Quyết định công nhận danh hiệu thi đua, cơ quan ban hành Quyết định
2013-2014	Chiến sĩ thi đua cơ sở	Quyết định số 226 ngày 28 tháng 07 năm 2014 của Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh.

....., ngày tháng năm 20..

**XÁC NHẬN CỦA HỘI ĐỒNG
KHOA HỌC CẤP CƠ SỞ**

NGƯỜI BÁO CÁO