

Cần Thơ, ngày 21 tháng 11 năm 2010

**BÁO CÁO ĐỊNH KỲ TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN
ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TRƯỜNG**

I. Thông tin chung

1. Tên đề tài, mã số:

Mã số: T2010-30

Tên đề tài: Thiết kế cột đèn chiếu sáng sử dụng năng lượng mặt trời

2. Họ và tên chủ nhiệm đề tài: Đinh Mạnh Tiến

3. Đơn vị: Khoa Công nghệ - Đại học Cần Thơ

4. Nội dung đăng ký của đề tài:

- Nghiên cứu lý thuyết pin mặt trời
- Nghiên cứu lý thuyết về Điện tử công suất
- Xây dựng mô hình cột đèn chiếu sáng sử dụng năng lượng mặt trời, kiểm tra đo đạc các thông số kỹ thuật.
- Thiết kế hoàn thiện sản phẩm cột đèn chiếu sáng sử dụng năng lượng mặt trời

5. Nội dung triển khai năm 2010 theo hợp đồng số: T2010-30 như sau:

- Nghiên cứu lý thuyết pin mặt trời
- Nghiên cứu lý thuyết về Điện tử công suất
- Xây dựng mô hình cột đèn chiếu sáng sử dụng năng lượng mặt trời, kiểm tra đo đạc các thông số kỹ thuật.
- Thiết kế hoàn thiện sản phẩm cột đèn chiếu sáng sử dụng năng lượng mặt trời

6. Thời gian nghiên cứu: từ tháng 03 năm 2010 đến tháng 29 tháng 03 năm 2011

7. Kinh phí được duyệt trong năm 2010 là: 21.000.000 đồng, đã nhận tạm ứng: 8.000.000 đồng

II. Nội dung đã làm và sản phẩm đã có:

- Nghiên cứu lý thuyết pin mặt trời
- Nghiên cứu lý thuyết về Điện tử công suất
- Xây dựng mô hình cột đèn chiếu sáng sử dụng năng lượng mặt trời, kiểm tra đo đạc các thông số kỹ thuật.
- Thiết kế hoàn thiện sản phẩm cột đèn chiếu sáng sử dụng năng lượng mặt trời
- Sản phẩm đã có: Cột đèn chiếu sáng sử dụng năng lượng mặt trời

III. Nội dung chưa hoàn thành (theo hợp đồng) nguyên nhân là do:

IV. Kinh phí đã chi cho nội dung thực hiện: (liệt kê cụ thể theo dự toán kinh phí thực hiện đề tài NCKH năm 2010 những phần đã thực hiện)

| TT | Nội dung đã thực hiện | Số tiền | Ghi chú |
|----|---|-------------------|---------|
| 1 | Mua vật tư thực hiện đề tài lần 1 | 4.780.000 | |
| 2 | Mua vật tư thực hiện đề tài lần 2 | 3.339.300 | |
| 3 | Mua vật tư thực hiện đề tài lần 3 | 4.880.700 | |
| 4 | -Thuê khoán chuyên môn gia công bộ sạc tự động, thuê khoán chuyên môn gia công mạch điều khiển | 3.500.000 | |
| 5 | - Thuê khoán chuyên môn thi công hoàn thiện sản phẩm. Đánh giá các thông số kỹ thuật sản phẩm. thuê khoán chuyên môn Thiết kế cột đèn và nền móng đặt cột đèn | 3.600.000 | |
| | Giấy nhận tiền phụ cấp trách nhiệm cho chủ đề tài | 900.000 | |
| | Tổng | 21.000.000 | |

V. Đề nghị:

Phòng QLKH



Lê Văn Khoa

Xác nhận của đơn vị
(ký, họ tên, đóng dấu)



Nguyễn Chí Ngôn

Chủ nhiệm đề tài

