

Cần Thơ, ngày 5 tháng 12 năm 2011

**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: T2011-22

Tên đề tài: *Đánh giá tổn thất mỗi nối trên mạch điện công nghiệp và đề xuất các giải pháp tiết kiệm điện cho mạch điện công nghiệp*

2. Họ và tên chủ nhiệm đề tài: Phan Trọng Nghĩa

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

4. Nội dung đăng ký của đề tài:

- Thu thập số liệu, thông tin, xây dựng đề cương chi tiết.
- Đánh giá tổn thất mỗi nối trên dây dẫn ruột mềm với các phương pháp đấu nối khác nhau.
- Đánh giá tổn thất mỗi nối trên dây đơn cứng với các phương pháp đấu nối khác nhau.
- Đánh giá tổn thất mỗi nối trên tiếp điểm khí cụ điện.
- Tổng kết, xử lý số liệu đo đạt được và đánh giá số liệu, đưa ra các giải pháp.

5. Nội dung triển khai năm 2011 theo hợp đồng số: **22T./HĐ.QLKH 2011** như sau:

- Thu thập số liệu, thông tin, xây dựng đề cương chi tiết.
- Đánh giá tổn thất mỗi nối trên dây dẫn ruột mềm với các phương pháp đấu nối khác nhau.
- Đánh giá tổn thất mỗi nối trên dây đơn cứng với các phương pháp đấu nối khác nhau.
- Đánh giá tổn thất mỗi nối trên tiếp điểm khí cụ điện.
- Tổng kết, xử lý số liệu đo đạt được và đánh giá số liệu, đưa ra các giải pháp.

6. Thời gian nghiên cứu: từ tháng 01 năm 2011 đến tháng 12 năm 2011

7. Kinh phí được duyệt trong năm 2011 là: 42.000.000 đồng, đã thanh toán đợt 1: 28.000.000 đồng

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

- Thu thập số liệu, thông tin, xây dựng đề cương chi tiết.
- Đánh giá tổn thất mỗi nối trên dây dẫn ruột mềm với các phương pháp đấu nối khác nhau.
- Đánh giá tổn thất mỗi nối trên dây đơn cứng với các phương pháp đấu nối khác nhau.
- Đánh giá tổn thất mỗi nối trên tiếp điểm khí cụ điện.
- Tổng kết, xử lý số liệu đo đạt được và đánh giá số liệu, đưa ra các giải pháp.

III. Nội dung chưa hoàn thành (theo hợp đồng) nguyên nhân là do: dự kiến 25/12/2011 sẽ báo cáo nghiệm thu

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 2011 những phần đã thực hiện)

TT	Nội dung đã thực hiện	Số tiền	Ghi chú
1	- Chi mua vật tư, trang thiết bị làm mô hình thí nghiệm đánh giá tổn thất trên mỗi nối	5.000.000	
2	- Chi thuê thiết bị đo Ecomonitor sai số 0,1%	5.000.000	
3	- Thuê khoán Gia công tủ điện, lắp thiết bị đo	2.000.000	
4	- Thuê khoán lắp đặt mô hình, đo đạc và đánh giá tổn thất mỗi nối trên dây dẫn ruột mềm với các phương pháp đấu nối khác nhau cho phụ tải từ 1kW – 5kW	8.000.000	
5	- Thuê khoán lắp đặt mô hình, đo đạc và đánh giá tổn thất mỗi nối trên dây dẫn đơn cứng với các phương pháp đấu nối khác nhau cho phụ tải từ 1kW – 5kW	8.000.000	
6	- Thuê khoán lắp đặt mô hình, đo đạc và đánh giá tổn thất mỗi nối trên khí cụ điện với các phương pháp đấu nối khác nhau cho phụ tải từ 1kW – 5kW	5.000.000	
7	- Chi phụ cấp xây dựng đề cương chi tiết	1.000.000	
8	- Chi photo, in ấn tài liệu	2.500.000	
9	- Chi phụ cấp chủ nhiệm đề tài	1.200.000	
	Tổng	37.700.000	

V. Đề nghị:

Phòng QLKH 



Lê Văn Lâm

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



Nguyễn Chí Ngôn

Chủ nhiệm đề tài



Phan Trọng Nghĩa