

Cần Thơ, ngày 18 tháng 7 năm 2011

**BÁO CÁO ĐỊNH KỲ TIỀN 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 mối 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 mối nối trên dây dẫn ruột mềm với các phương pháp đấu nối khác nhau.
- Đánh giá tổn thất mối nối trên dây đơn cứng với các phương pháp đấu nối khác nhau.
- Đánh giá tổn thất mối 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 mối nối trên dây dẫn ruột mềm với các phương pháp đấu nối khác nhau.
- Đánh giá tổn thất mối nối trên dây đơn cứng với các phương pháp đấu nối khác nhau.
- Đánh giá tổn thất mối 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 nhận tạm ứng: 24.000.000 đồng

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

- Thu thập số liệu, thông tin, xây dựng đề cương chi tiết.
- Trang bị dụng cụ và phương pháp đo đạt số liệu.
- Số liệu đánh giá tổn thất mối nối trên dây dẫn ruột mềm.

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

**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 ruột cứng với các phương pháp đấu nối khác nhau cho phụ tải từ 1kW – 5kW	4.000.000	
	<b>Tổng</b>	<b>24.000.000</b>	

**V. Đề nghị:** Cho tạm ứng lần 2 để hoàn thành đề tài.

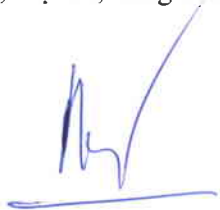
Phòng QLKH 

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

**Chủ nhiệm đề tài**



**Lê Văn Lâm**



**Nguyễn Minh Trí**



**Phan Trọng Nghĩa**