

Cần Thơ, ngày 19 tháng 10 năm 2012.

**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: T2012-67

Tên đề tài: “Xu hướng bồi tụ và di chuyển phù sa vùng cửa sông Cửu Long”. Mã số  
Họ và tên chủ nhiệm đề tài: PHAN KIỀU DIỄM

2. Đơn vị: Bộ môn Tài nguyên đất đai.

3. Nội dung đăng ký của đề tài:

Nghiên cứu ứng dụng ảnh viễn thám (LANDSAT và ALOS) và công nghệ GIS theo dõi, đánh giá tình hình sạt lở khu vực ven biển và xu hướng di chuyển của phù sa vùng cửa sông Cửu Long. Kết quả phục vụ công tác đánh giá xu hướng bồi tụ và sạt lở các vùng đất ven biển ĐBSCL, làm cơ sở đánh giá tác động của sự biến đổi khí hậu đối với các tỉnh ven biển vùng ĐBSCL.

4. Nội dung triển khai năm 2012 theo hợp đồng số: 67 T./HĐ.QLKH 2012 như sau:

- Thu thập ảnh viễn thám LANDSAT và ALOS khoảng thời gian từ năm 1995-2010
- Thu thập dữ liệu phù sa và sạt lở từ đo đạc thực tế trong khu vực ven biển vùng ĐBSCL
- Xử lý ảnh viễn thám LANDSAT và ALOS.
- Xử lý dữ liệu đo đạc thực tế mặt đất.
- Sử dụng các phần mềm GIS để so sánh, đánh giá kết quả giải đoán tình hình sạt lở từ ảnh và số liệu thu thập được từ thực tế.
- Tổng hợp kết quả và đánh giá sự di chuyển của hàm lượng phù sa và tình hình sạt lở trong suốt 15 năm
- Viết báo cáo

Thời gian nghiên cứu: từ tháng 01 năm 2012 đến tháng 09 năm 2011.

5. Kinh phí được duyệt trong năm 2012 là: 80.000.000 đồng, đã nhận tạm ứng: 40.000.000đ

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

- Thu thập ảnh viễn thám LANDSAT và ALOS khoảng thời gian từ năm 1995-2010 và các tài liệu có liên quan.
- Xử lý ảnh viễn thám LANDSAT và ALOS.
- Sử dụng các phần mềm GIS để so sánh, đánh giá kết quả giải đoán tình hình sạt lở từ ảnh và số liệu thu thập được từ thực tế.

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

- Hiện nay đề tài đã hoàn thành theo tiến độ

**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 (đ)
1	Xây dựng thuyết minh được duyệt	1.000.000
2	Thu thập số liệu có liên quan đến sục lở	4.725.000
3	Thu thập ảnh viễn thám	6.300.000
4	Đối chiếu số liệu thực địa	5.775.000
5	Xử lý nhập dữ liệu, đánh giá số liệu	5.250.000
6	Xử lý ảnh viễn thám	6.300.000
7	Hợp đồng thuê xe đi Bạc Liêu	192.000
8	Hợp đồng thuê xe đi Sóc Trăng	224.000
9	Hợp đồng thuê xe đi Bến Tre từ	288.000
10	Hợp đồng thuê xe đi Kiên Giang	576.000
11	Hợp đồng thuê xe đi Sóc Trăng	384.000
12	Công tác phí đi Bạc Liêu	1.390.000
13	Công tác phí đi Sóc Trăng	1.145.550
14	Công tác phí đi Bến Tre	1.602.850
15	Công tác phí đi Kiên Giang	2.510.700
16	Công tác phí đi Sóc Trăng	603.800
17	Văn phòng phẩm	2.010.000
Tổng cộng:		<b>40.276.900</b>

**V. Đề nghị:**

- *Tạm ứng kinh phí lần 2:*
- *Đề nghị khác:*

Phòng Quản lý Khoa học  
(ký, họ tên, đóng dấu)




**Lê Văn Khoa**

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



**Nguyễn Hiếu Trung**

Chủ nhiệm đề tài

  
**Phan Kiều Diễm**