

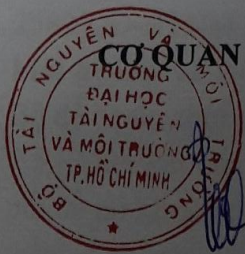
BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

THUYẾT MINH
ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ

TÊN ĐỀ TÀI:

**NGHIÊN CỨU CƠ SỞ KHOA HỌC VÀ ĐỀ XUẤT GIẢI PHÁP SỬ DỤNG ẢNH
RADAR ĐA THỜI GIAN TRONG GIÁM SÁT BIẾN ĐỘNG LỚP PHỦ BỀ
MẶT VÀ BIẾN ĐỘNG ĐỊA HÌNH PHỤC VỤ CHO DỰ BÁO NGUY CƠ BIẾN
ĐỘNG ĐỊA HÌNH KHU VỰC MIỀN NÚI VIỆT NAM
TNMT.**

(Kèm theo Quyết định số 12.11/QĐBTNMT ngày 19. tháng 5. năm 2017)



Phan Đình Tuấn

CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI

Phạm Thị Thanh Mai

TP.HỒ CHÍ MINH - 2017

11 Các cán bộ thực hiện đề tài				
<i>(Ghi những người có đóng góp khoa học và chủ trì thực hiện những nội dung chính thuộc tổ chức chủ trì và tổ chức phối hợp tham gia thực hiện đề tài, không quá 10 người kể cả chủ nhiệm đề tài. Những thành viên tham gia khác lập danh sách theo mẫu này và gửi kèm theo hồ sơ khi đăng ký)</i>				
TT	Họ và tên, học hàm học vị	Tổ chức công tác/Chức danh nghiên cứu	Nội dung, công việc chính tham gia	Thời gian làm việc cho đề tài (Số tháng quy đổi²)
1	ThS. Phạm Thị Thanh Mai	Đại học TN & MT TP.HCM, Chủ nhiệm	1.1, 1.5, 2.1., 3.1, 3.3, 3.4, 4.3, 5.1, 9.1	15
2	ThS. Hoàng Thị Kiều Anh	Đại học TN & MT TP.HCM, Thư ký	1.1, 2.1, 3.1, 3.3, 3.4, 5.1, 8.1, 9.1	11
3	TS. Trần Thống Nhất	Đại học TN & MT TP.HCM, TVC	1.1, 3.2, 3.4, 5.1, 8.1, 9.1	9
4	ThS. Trần Thị Hồng Tường	Đại học TN & MT TP.HCM, TV	1.4, 2.1, 2.2, 3.4, 5.1, 6.2	12
5	PGS.TS. Trần Văn Anh	Đại học Mỏ - Địa Chất HN, TV	2.1, 3.2, 3.3, 3.4, 5.1, 8.2	9
6	ThS. Nguyễn Thị Ngọc Thanh	Đại học TN & MT TP.HCM, TV	1.3, 2.1, 2.2, 4.3	5
7	ThS. Từ Thanh Trí	Đại học TN & MT TP.HCM, TV	1.3, 2.1, 2.2, 3.3, 4.3	6
8	TS. Lê Quốc Hùng	Viện khoa học Địa chất và Khoáng sản	1.2, 1.4, 1.5, 2.2, 3.3, 8.2	7
9	ThS. Báo Văn Tuy	Đại học TN & MT TP.HCM, TV	1.2, 2.1, 2.2, 3.3, 4.2, 4.3, 6.1	14
10	TS. Nguyễn Quốc Phi	Đại học Mỏ - Địa Chất HN, TV	2.2, 5.1, 6.1, 6.2	8

²Một (01) tháng quy đổi là tháng làm việc gồm 22 ngày, mỗi ngày làm việc gồm 8 tiếng

V. NHU CẦU KINH PHÍ THỰC HIỆN ĐỀ TÀI VÀ NGUỒN KINH PHÍ

(Giải trình chi tiết trong phụ lục kèm theo)

Đơn vị tính: Nghìn đồng

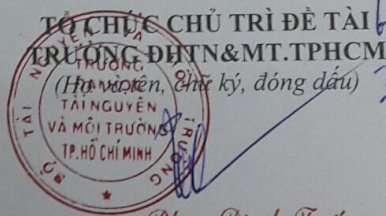
25 Kinh phí thực hiện đề tài phân theo các khoản chi								
Nguồn kinh phí	Tổng số	Trong đó					Chi khác	Ghi chú
		Trả công lao động (Khoa học, phổ thông)	Nguyên, vật liệu, năng lượng	Thiết bị, máy móc	Xây dựng, sửa chữa nhỏ			
1	2	3	4	5	6	7	8	
Tổng kinh phí	1.853.927	1.305.582	330.850	-	-	217.495		
Trong đó:								
1 Ngân sách SNKH:	1.853.927	1.305.582	330.850	-	-	217.495		
- Năm thứ nhất:								
- Năm thứ hai:								
- Năm thứ ba:								
2 Nguồn tự có của cơ quan	-	-	-	-	-	-	-	
3 Nguồn khác (vốn huy động,...)	-	-	-	-	-	-	-	

, ngày..... tháng năm 2017

CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI
(Họ tên và chữ ký)

Phạm Thị Thanh Mai

, ngày..... tháng năm 2017



Phan Đình Tuấn

, ngày..... tháng năm 20....

CƠ QUAN CHỦ QUẢN
TL. BỘ TRƯỞNG
VỤ TRƯỞNG
VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
(Họ và tên, chữ ký, đóng dấu)



Nguyễn Đức Đông