

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM

CHƯƠNG TRÌNH KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA VỀ CÔNG NGHỆ VŨ TRƯ (2016-2020)

HỒ SƠ ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ

Nghiên cứu ứng dụng công nghệ viễn thám trong phát hiện và đánh giá hình thái quy mô bố trí cơ sở, trận địa quân sự

Mã số: VT-UD/04/16-20

Cơ quan chủ trì: HỌC VIỆN KỸ THUẬT QUÂN SỰ
 Chủ nhiệm đề tài: TS Đào Kiên Thái
 Thời gian thực hiện: 30 tháng (2016 - 2019)

Hà Nội, 12/2016

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM

CHƯƠNG TRÌNH KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA VỀ CÔNG NGHỆ VŨ TRƯ (2016-2020)

HỒ SƠ ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ

Nghiên cứu ứng dụng công nghệ viễn thám trong phát hiện và đánh giá hình thái và quy mô bố trí cơ sở, trận địa quân sự

Chủ nhiệm đề tài (ký tên): Đào Kiên Thái

Cơ quan chủ trì (ký tên và đóng dấu): PHỤ GIÁM ĐỐC LÊ KỶ NAM, Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

Chủ nhiệm Chương trình (ký tên): TRƯỞNG BAN KHTC

Hà Nội, 12/2016

Biên số: BI-2a-TMĐTCN (04/17/2016)

THUYẾT MINH ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU ỨNG DỤNG VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA¹

THÔNG TIN CHUNG VỀ ĐỀ TÀI

1. Tên đề tài: Nghiên cứu ứng dụng công nghệ viễn thám trong việc phát hiện và đánh giá hình thái và quy mô bố trí cơ sở, trận địa quân sự

2. Mã số VT-UD/04/16-20

3. Cấp quốc gia

4. Thời gian thực hiện: 30 tháng (Từ tháng 12/2016 đến tháng 3/2019)

5. Tổng kinh phí thực hiện: 5000 triệu đồng, trong đó:

Từ Ngân sách sự nghiệp khoa học và công nghệ	5000
Từ nguồn trợ cấp của tổ chức, cá nhân khác	0,0

6. Phương thức khoán chi:

Khoản đến sin phẩm cuối cùng

Khoản tổng phần, trong đó:

- Kinh phí khoán: 3840,7 triệu đồng
- Kinh phí không khoán: 1759,3 triệu đồng

7. Thuộc Chương trình KHNCN và trợ cấp Quốc gia giai đoạn 2016-2020, Mã số: CNVT/16-20

Thuộc dự án KHNCN

Đề lập

Khác

8. Lĩnh vực khoa học:

Tự nhiên

Kỹ thuật và công nghệ

Nông, lâm, ngư nghiệp

Y dược

9. Mục tiêu minh để tài này dùng cho hoạt động nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ thuộc 4 lĩnh vực: Khoa học và công nghệ 7; Công nghệ minh, Thuỷ văn được trình bày và in trên tờ số A4

Họ và tên thí nghiệm tổ chức: Đại tá, Tiến Sĩ Nguyễn Đức Thống
 Số tài khoản: 0011100180001
 Ngân hàng: Ngân hàng TMCP Quốc Dân
 Trụ sở: Tầng 2, Phòng Đào tạo Viện Hàn Lâm Khoa Học và Công Nghệ Việt Nam
 Điện thoại: 0695 71208 Fax: _____
 Địa chỉ số 2019 Trần Hưng Đạo, Hà Nội
 Người tài trợ: Tiến Sĩ Nguyễn Đức Thống
 Số tài khoản: _____
 Ngân hàng: _____

10. Các cán bộ thực hiện đề tài

11. Các thành viên cố định góp ý khoa học và chỉ tư vấn những nội dung chính thuộc đề tài

12. Bảng quy định là thông tin về việc gồm 22 ngày, mỗi ngày làm việc gồm 8 tiếng

Họ và tên, học hàm học vị	Tên chức công tác	Nội dung, công việc chính tham gia	Thời gian làm việc cho đề tài (Số tháng quy đổi)
Đào Kiên Thái, GV-TS	HVKTQS	- Chủ nhiệm đề tài - Chỉ đạo tổ chức chung, chuẩn bị đề cương chi tiết, lên kế hoạch và tổ chức thực hiện đề tài - Chỉ đạo, giám sát, chỉnh sửa các nghiên cứu tổng quan - Xử lý ảnh Landsat, xây dựng khóa giải đoán đa xo bờ - Báo cáo tổng hợp	12
Trần Xuân Trường, PGS	Đại học Mỏ - Địa chất	- Nghiên cứu xử lý, phân tích ảnh vệ tinh độ phân giải siêu cao - Đánh giá phát hiện nguy trang, dị thường - Viết báo cáo quy trình	7,5
Lê Đại Ngọc, TS	Cục BD	- Giám sát, chỉnh sửa các nghiên cứu tổng quan về ảnh Radar - Xử lý ảnh radar - Viết báo cáo lý thuyết	7,5
Phạm Xuân Hoàn, TS	Cục BD	- Giám sát, chỉnh sửa các nghiên cứu tổng quan về ảnh Radar - Xử lý ảnh radar - Nghiên cứu xây dựng quy trình phát hiện biến động trên ảnh vệ tinh - Viết báo cáo lý thuyết	8,5

Họ và tên	HVKTQS	Nội dung, công việc chính tham gia	Thời gian làm việc cho đề tài (Số tháng quy đổi)
Nguyễn Lâm Tô, ThS	HVKTQS	- Tham gia xử lý ảnh VNRedSat - Tham gia nghiên cứu phương pháp phát hiện tự động - Xây dựng khóa giải đoán	10
Lê Văn Hồng Hải, ThS	HVKTQS	- Thư ký đề tài - Hỗ trợ chủ nhiệm đề tài hoàn thiện đề cương, lên kế hoạch tổ chức thực hiện đề tài - Xử lý các công việc liên quan đến tài chính của đề tài, tổ chức các chuyến khảo sát thực địa, báo cáo khoa học và lấy ý kiến góp ý của đề tài - Báo cáo tổng hợp đề tài	10
Vũ Văn Trường, ThS	HVKTQS	- Nghiên cứu thiết kế xây dựng khung cơ sở dữ liệu - Thiết kế giải pháp bảo mật - Xây dựng giải pháp bảo mật	9
Nguyễn Thạch Thành, KS	HVKTQS	- Xây dựng phần mềm quản lý các bộ mẫu hình học - Thiết kế phần mềm - Lập trình các modul và chương trình	11
Mai Đình Sinh, ThS	HVKTQS	- Xây dựng phần mềm quản lý các bộ mẫu hình học - Thiết kế phần mềm - Lập trình các modul và chương trình - Xây dựng modul phần đoạn ảnh sử dụng PCNN	10
Thiếu Hoàng Thành, KS	HVKTQS	- Xử lý ảnh Landsat - Xử lý ảnh Worldview - Xây dựng bộ khóa giải đoán	10
Nguyễn Văn Trung, TS	Đại học Mỏ - Địa chất	- Xử lý ảnh Landsat - Xử lý ảnh VNRedSat	10
Tống Thị Hạnh, ThS	HVKTQS	- Nghiên cứu xử lý, khớp ảnh vệ tinh độ phân giải cao - Xây dựng bộ khóa giải đoán	7
Phạm Thanh Bình, TS	HVKTQS	- Xử lý ảnh VNRedSat - Xây dựng bộ khóa giải đoán	10
Giáp Thị Hằng Ngân, ThS	HVKTQS	- Xử lý ảnh VNRedSat - Xây dựng bộ khóa giải đoán	10