

Số: 2334/QĐ-VHL

Hà Nội, ngày 19 tháng 12 năm 2013

QUYẾT ĐỊNH

Về việc Cơ quan chủ trì, cá nhân chủ nhiệm và kinh phí thực hiện các đề tài thuộc Chương trình KHCN Vũ trụ thực hiện năm 2014 - 2015

CHỦ TỊCH VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM

Căn cứ Luật Khoa học và Công nghệ ban hành ngày 09/6/2000;

Căn cứ Nghị định số 108/2008/NĐ-CP ngày 25/12/2012 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam;

Căn cứ Quyết định số 2312/QĐ-BKHCN ngày 29/8/2012 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc phê duyệt mục tiêu, nội dung và dự kiến sản phẩm của chương trình KHCN độc lập cấp nhà nước về công nghệ vũ trụ giai đoạn 2012 – 2015;

Căn cứ Quyết định số 1224/QĐ-KHCNVN ngày 10/9/2012 của Chủ tịch Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam về việc ban hành “Quy chế tổ chức quản lý hoạt động của Chương trình KHCN độc lập cấp Nhà nước về công nghệ vũ trụ giai đoạn 2012 - 2015”;

Căn cứ Quyết định số 1466/QĐ-VHL ngày 16/8/2013 của Chủ tịch Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam về việc phê duyệt Danh mục đề tài thuộc Chương trình KHCN Vũ trụ giai đoạn 2012 – 2015 để giao/tuyển chọn cơ quan chủ trì và cá nhân chủ nhiệm thực hiện năm 2013;

Căn cứ các biên bản làm việc của Hội đồng Khoa học công nghệ đánh giá hồ sơ tham dự tuyển chọn chủ trì thực hiện đề tài và biên bản thẩm định của Tổ thẩm định kinh phí thực hiện các đề tài thuộc Chương trình KHCN Vũ trụ thực hiện năm 2014 – 2015;

Xét đề nghị của Chủ nhiệm Chương trình Khoa học và Công nghệ vũ trụ và Trưởng Ban Kế hoạch - Tài chính,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Cơ quan chủ trì, cá nhân chủ nhiệm và kinh phí của các đề tài thuộc Chương trình Khoa học và Công nghệ vũ trụ thực hiện năm 2014 – 2015. Danh sách và kinh phí đề tài kèm theo.

Vụ
Thắng
Hoa
Sơn
Quần
Hà
Ưu
45
KS Melia
Bảo tàng dân tộc
Đưa khách về khách sạn
18:00

Điều 2: Thủ trưởng Cơ quan chủ trì và cá nhân chủ nhiệm đề tài có trách nhiệm ký kết “Hợp đồng nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ” với Chủ nhiệm Chương trình KHCN Vũ trụ và Chánh Văn phòng quản lý Chương trình KHCN Vũ trụ để triển khai thực hiện đề tài theo quy định hiện hành.

Điều 3. Chánh Văn phòng, Trưởng Ban Kế hoạch - Tài chính, Chủ nhiệm Chương trình Khoa học và Công nghệ vũ trụ, Chánh Văn phòng Chương trình KHCN Vũ trụ, Thủ trưởng cơ quan chủ trì và Chủ nhiệm đề tài chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /.

Nơi nhận:

- Như Điều 3
- Lưu: VT; KHTC; TA.

KT CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH



Nguyễn Đình Công

DANH SÁCH CƠ QUAN CHỦ TRÌ, CÁ NHÂN CHỦ NHIỆM VÀ KINH PHÍ THỰC HIỆN CÁC ĐỀ TÀI THUỘC CHƯƠNG TRÌNH KHCN VŨ TRỤ THỰC HIỆN NĂM 2014 - 2015

Kính theo Quyết định số 2334 /QĐ-VHL ngày 19 tháng 12 năm 2013 của Chủ tịch Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam)

TT	Tên đề tài	Cơ quan chủ trì, Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Tổng kinh phí	Ghi chú
1.	Nghiên cứu phát triển hệ thống quản lý, giám sát vùng biên giới và cảng biển sử dụng ảnh viễn thám VNREDSat-1 và trong đường phục vụ công tác đảm bảo an ninh quốc gia (thử nghiệm tại cảng Sài Gòn, đảo Phú Quốc)	Lê Văn Bình Tổng Cục V. Bộ Công An	2014 - 2015	3.500	Giao trực tiếp
2.	Nghiên cứu, ứng dụng dữ liệu ảnh vệ tinh VNREDSAT-1 và hệ thống tin địa lý phục vụ công tác bảo tồn các di sản văn hóa, di sản thiên nhiên ở Miền Trung, thử nghiệm tại TP.Huế và Vườn Quốc Gia Phong Nha Kẻ Bàng	PGS.TS. Phạm Văn Cự Đại học Quốc Gia Hà Nội	2014 - 2015	2.600	
3.	Ứng dụng ảnh vệ tinh VNREDSat-1 để xây dựng cơ sở dữ liệu địa hình và thông tin địa lý quân sự nâng cao hiệu quả công tác tham mưu và đảm bảo địa hình ngoài lãnh thổ	TS. Vũ Văn Chất Cục Bản đồ, Bộ TTM, Bộ Quốc Phòng	2014 - 2015	3.000	Giao trực tiếp
4.	Ứng dụng ảnh vệ tinh trong đánh giá một số đặc điểm điều kiện tự nhiên và môi trường trên một số đảo lớn và vùng biển xung quanh thuộc quần đảo Trường Sa phục vụ phát triển kinh tế và đảm bảo quốc phòng- an ninh.	TS. Đỗ Huy Cường Viện Địa chất và địa vật lý biển, Viện HLKHCNVN	2014 - 2015	4.000	
5.	Xây dựng cơ sở dữ liệu số các yếu tố hải dương từ nguồn ảnh VNREDSat-1 và các ảnh viễn thám khác cho khu vực ven biển Ninh Thuận - Bình Thuận phục vụ phát triển kinh tế biển bền vững	TS. Nguyễn Hữu Huân Viện Hải dương học Nha Trang, Viện HLKHCNVN	2014 - 2015	3.000	
6.	Nghiên cứu xây dựng hệ thống thông tin quản lý, giám sát tài nguyên ở vườn quốc gia và một số khu bảo tồn thiên nhiên khu vực Tây Bắc bằng công nghệ viễn thám và GIS có sử dụng ảnh VNREDSat-1	TS. Hà Quý Quỳnh Viện Sinh thái và tài nguyên sinh vật, Viện HLKHCNVN	2014 - 2015	3.400	
7.	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo hệ thống mô phỏng xác định và điều khiển tư thế vệ tinh quan sát trái đất có độ chính xác cao	ThS. Vũ Việt Phương Trung tâm vệ tinh quốc gia, Viện HLKHCNVN	2014 - 2015	3.800	
8.	Thiết kế chế tạo thử nghiệm trạm thu phát mật đất trong hệ	PGS.TS. Vũ Văn Yêm	2014 - 2015	5.000	

ng

	thống thông tin vệ tinh ứng dụng công nghệ vô tuyến điều khiển bằng phần mềm SDR	Đại học Bách khoa Hà nội		
9.	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo mẫu thử nghiệm payload quang-điện tử chụp ảnh toàn sắc và ảnh đa phổ cho vệ tinh nhỏ quan sát trái đất	PGS.TS. Phan Tiến Dũng Viện KH Vật liệu, Viện HLKHCNVN	2014 – 2015	5.000
10.	Nghiên cứu thông số khí quyển sử dụng quan trắc vệ tinh và đo đạc LIDAR trong đánh giá ảnh hưởng của khí quyển lên chất lượng ảnh vệ tinh	TS. Phạm Xuân Thành Viện Vật lý địa cầu, Viện HLKHCNVN	2014 – 2015	2.350
11.	Nghiên cứu quá trình thay đổi sinh lý, sinh hóa, biến dị và tích lũy hợp chất thứ cấp của một số vật liệu thực vật của VN dưới tác động của điều kiện không trọng lực và bức xạ vũ trụ.	TS. Dương Tân Nhựt Viện Nghiên cứu khoa học Tây Nguyên-Viện HLKHCNVN	2014 – 2015	2.000
12.	Nghiên cứu các phương pháp phân tích, đánh giá và giám sát chất lượng nước ven bờ bằng tư liệu viễn thám độ phân giải cao và độ phân giải trung bình, đa thời gian; Áp dụng thử nghiệm cho ảnh của vệ tinh VNREDSat-1.	Ths. Nguyễn Văn Thảo Viện Tài nguyên và môi trường biển, Viện HLKHCNVN	2014 – 2015	3.000
13.	Nghiên cứu ứng dụng dữ liệu ảnh vệ tinh VNREDSat-1 trong công tác giám sát và quản lý tài nguyên thiên nhiên, môi trường khu vực trung du Bắc bộ, ứng dụng phục vụ phát triển kinh tế xã hội trên địa bàn tỉnh Phú Thọ.	ThS. Quách Hải Lý Sở Tài nguyên và Môi trường Tỉnh Phú Thọ	2014 – 2015	3.700
	Cộng			44.350

MB

