

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
CỤC VIÊN THẨM QUỐC GIA

THUYẾT MINH
NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ

TÊN ĐỀ TÀI:

**NGHIÊN CỨU CƠ SỞ LÝ LUẬN VÀ THỰC TIỄN PHỤC VỤ
XÂY DỰNG LUẬT VIÊN THẨM**

Mã số: TNMT.2023.01.09

Thuộc Chương trình khoa học và công nghệ trọng điểm cấp bộ “Nghiên cứu cơ sở lý luận và thực tiễn phục vụ xây dựng, hoàn thiện chính sách, pháp luật về tài nguyên và môi trường giai đoạn 2021-2025”.

Mã số: TNMT.01/21-25.

(Kèm theo các Quyết định số 2107/QĐ-BTNMT ngày 07 tháng 9 năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường về việc Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp bộ năm 2023 thuộc Chương trình khoa học và công nghệ trọng điểm cấp bộ; Quyết định số 2675/QĐ-BTNMT ngày 13 tháng 10 năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường về việc điều chỉnh mã số nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ mở mới năm 2023, thực hiện theo hình thức giao trực tiếp)

HÀ NỘI, NĂM 2022

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
CỤC VIÊN THẨM QUỐC GIA

THUYẾT MINH
NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ

TÊN ĐỀ TÀI:

**NGHIÊN CỨU CƠ SỞ LÝ LUẬN VÀ THỰC TIỄN PHỤC VỤ
XÂY DỰNG LUẬT VIÊN THẨM**
Mã số: TNMT.2023.01.09

Thuộc Chương trình khoa học và công nghệ trọng điểm cấp bộ:

“Nghiên cứu cơ sở lý luận và thực tiễn phục vụ xây dựng, hoàn thiện chính sách, pháp luật về tài nguyên và môi trường giai đoạn 2021-2025”.

Mã số: TNMT.01/21-25.

CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI

Lê Quốc Hưng

**TỔ CHỨC CHỦ TRÌ ĐỀ TÀI
GIÁM ĐỐC**



Đặng Thị Liên

**CƠ QUAN QUẢN LÝ
TỔ CHỨC CHỦ TRÌ ĐỀ TÀI
KT. CỤC TRƯỞNG PH**
PHÓ CỤC TRƯỞNG



Chu Hải Tùng

HÀ NỘI, NĂM 2022

THUYẾT MINH

ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU ỨNG DỤNG VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ

I. THÔNG TIN CHUNG VỀ ĐỀ TÀI

1. Tên đề tài : Nghiên cứu cơ sở lý luận và thực tiễn phục vụ xây dựng Luật Viễn thám.

Mã số: TNMT.2023.01.09

2. Thời gian thực hiện: 24 tháng (Từ tháng 01/2023 đến tháng 12/2024)

3. Cấp quản lý Bộ ☒ Cơ sở ☐

4. Tổng kinh phí thực hiện: 1.800,00 triệu đồng, trong đó:

Nguồn

Kinh phí (triệu đồng)

- Từ Ngân sách nhà nước

1.800,00

- Từ nguồn ngoài ngân sách nhà nước

0

5. Phương thức khoán chi:

☐ Khoán đến sản phẩm cuối cùng

☒ Khoán từng phần, trong đó:

- Kinh phí khoán: 1.577,11 triệu đồng

- Kinh phí không khoán: 222,90 triệu đồng

6. Loại đề tài:

☒ Thuộc Chương trình: Chương trình khoa học và công nghệ trọng điểm cấp bộ “Nghiên cứu cơ sở lý luận và thực tiễn phục vụ xây dựng, hoàn thiện chính sách, pháp luật về tài nguyên và môi trường giai đoạn 2021-2025”. Mã số: TNMT.01/21-25.

☐ Độc lập

☐ Khác

7. Lĩnh vực

☐ Đất đai;

☐ Tài nguyên nước;

☐ Địa chất và Khoáng sản;

☐ Môi trường;

☐ Khí tượng thủy văn

☐ Biến đổi khí hậu;

☐ Biển và Hải đảo;

☐ Đo đạc và Bản đồ;

☒ Viễn thám;

☐ Công nghệ thông tin;

☐ Khác;

8. Chủ nhiệm đề tài

Họ và tên: Lê Quốc Hưng

Ngày, tháng, năm sinh: 14/10/1973

Giới tính: Nam ☒/ Nữ: ☐

Học hàm, học vị/ Trình độ chuyên môn: Tiến sĩ

Chức danh khoa học: Nghiên cứu viên chính

Chức vụ: Phó Cục trưởng Cục Viễn thám quốc gia, Bộ Tài nguyên và Môi trường.

Điện thoại:

CQ: 024.3438.3811 ; NR: 04.626.939.86 ; Mobile: 091.448.6663

Fax: 024.3835.0728 E-mail: quochungrs@gmail.com / lqhung_cvt@monre.gov.vn

Tên tổ chức đang công tác: Cục Viễn thám quốc gia, Bộ Tài nguyên và Môi trường.

Địa chỉ tổ chức: Số 83, Nguyễn Chí Thanh, Đống Đa, Hà Nội.

9. Thư ký khoa học của đề tài

Họ và tên: Nguyễn Ngọc Nam

Ngày, tháng, năm sinh: 26/11/1979 Nam/ Nữ: Nữ

Học hàm, học vị/ Trình độ chuyên môn: Thạc sỹ

Chức danh khoa học: Chức vụ: Viên chức

Điện thoại:

Tổ chức: 024.3763.8847

Mobile: 0912377669

Fax:

E-mail: nguyennam2000@gmail.com

Tên tổ chức đang công tác: Trung tâm Thông tin và Dữ liệu viễn thám, Cục Viễn thám quốc gia

Địa chỉ tổ chức: Số 79 Văn Tiến Dũng, Minh Khai, Bắc Từ Liêm, TP. Hà Nội..

10. Tổ chức chủ trì đề tài

Tên tổ chức chủ trì đề tài: Trung tâm Thông tin và Dữ liệu viễn thám, Cục Viễn thám quốc gia

Điện thoại: 024.3763.8847

Fax: 024.3835.0728

Website: rsc.gov.vn

Địa chỉ: Số 79 Văn Tiến Dũng, Minh Khai, Bắc Từ Liêm, TP. Hà Nội.

Họ và tên thủ trưởng tổ chức: Đặng Thị Liên

Số tài khoản: 3713.0.1090478; Mã QHNS: 1090478

Tại: Kho bạc Nhà nước Bắc Từ Liêm, Hà Nội.

Tên cơ quan chủ quản đề tài: Cục Viễn thám quốc gia, Bộ Tài nguyên và Môi trường.

11. Các tổ chức phối hợp chính thực hiện đề tài (nếu có)

.....

12. Cán bộ thực hiện đề tài

(Ghi những người có đóng góp khoa học và 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)

TT	Họ và tên, học hàm học vị	Chức danh nghiên cứu đề tài ²	Nội dung, công việc chính tham gia	Tổ chức công tác
1	TS. Lê Quốc Hưng	Chủ nhiệm	Nội dung I Nội dung III: Công việc 3.1 Nội dung IV: Công việc 4.5 Nội dung V:	Cục Viễn thám quốc gia

			Công việc 5.5 Công việc 5.7 Nội dung VI: Công việc 6.9 Nội dung IX: Công việc 9.5 Công việc 9.6 Công việc 9.7	
2	ThS. Nguyễn Ngọc Nam	Thư ký	Nội dung I Nội dung III: Công việc 3.2 Nội dung V: Công việc 5.8 Nội dung VI: Công việc 6.10 Nội dung IX: #REF! Công việc 9.6	Cục Viễn thám quốc gia
3	TS. Vũ Thị Phương Thảo	Thành viên chính	Nội dung II: Công việc 2.1 Nội dung III: Công việc 3.3 Nội dung IV: Công việc 4.6 Nội dung V: Công việc 5.6 Nội dung VI: Công việc 6.1 Công việc 6.11 Nội dung VII: Công việc 7.6	Đại học Mỏ - Địa chất
4	TS. Nguyễn Bá Đại	Thành viên chính	Nội dung II: Công việc 2.2 Nội dung III: Công việc 3.4 Nội dung IV: Công việc 4.2 Công việc 4.7 Nội dung VI: Công việc 6.2 Nội dung VII: Công việc 7.1 Nội dung VIII: Công việc 8.1	Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

			Nội dung IX: Công việc 9.2	
5	ThS. Trần Tuấn Đạt	Thành viên chính	Nội dung II: Công việc 2.3 Nội dung III: Công việc 3.5 Nội dung V: Công việc 5.1 Nội dung VI: Công việc 6.3 Nội dung VIII: Công việc 8.2 Nội dung IX: Công việc 9.7	Cục Viễn thám quốc gia
6	ThS. Tạ Thị Vân Anh	Thành viên chính	Nội dung II: Công việc 2.4 Nội dung IV: Công việc 4.1 Nội dung V: Công việc 5.2 Nội dung VI: Công việc 6.4 Nội dung VII: Công việc 7.3 Nội dung VIII: Công việc 8.3 Nội dung IX: Công việc 9.3	Cục Viễn thám quốc gia
7	ThS. Kiều Thị Thanh Tâm	Thành viên chính	Nội dung I Công việc 2.5 Nội dung IV: Công việc 4.3 Nội dung V: Công việc 5.3 Nội dung VI: Công việc 6.5 Nội dung VII: Công việc 7.4 Nội dung VIII: Công việc 8.4 Nội dung IX: Công việc 9.4	Cục Viễn thám quốc gia
8	ThS. Đặng Trường	Thành viên chính	Nội dung II:	Cục Viễn thám quốc gia

	Giang		Công việc 2.6 Nội dung IV: Công việc 4.4 Công việc 4.7 Nội dung V: Công việc 5.4 Nội dung VI: Công việc 6.6 Nội dung VII: Công việc 7.5 Nội dung IX: Công việc 9.1	
9	ThS. Dương Thị Thanh Hà	Thành viên chính	Nội dung II: Công việc 2.7 Nội dung IV: Công việc 4.5 Nội dung V: Công việc 5.5 Nội dung VI: Công việc 6.6 Công việc 6.7 Nội dung IX: Công việc 9.5	Vụ pháp chế, Bộ TNMT
10	TS. Nguyễn Quốc Phi	Thành viên chính	Nội dung II: Công việc 2.8 Nội dung IV: Công việc 4.6 Nội dung V: Công việc 5.6 Nội dung VI: Công việc 6.8 Nội dung IX: Công việc 9.1 Nội dung IX: Công việc 9.2	Đại học Mỏ - Địa chất

II. MỤC TIÊU, NỘI DUNG KHCN, PHƯƠNG ÁN TỔ CHỨC THỰC HIỆN ĐỀ TÀI

13. Mục tiêu của đề tài (*Bám sát và cụ thể hoá định hướng mục tiêu theo đặt hàng*)

- Kinh nghiệm quốc tế về quản lý nhà nước về hoạt động viễn thám;
- Cung cấp cơ sở lý luận và thực tiễn về chính sách quản lý nhà nước về viễn thám;
- Xây dựng được hồ sơ đề án Luật viễn thám tại Việt Nam.

14. Tình trạng đề tài

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

(Giải trình chi tiết trong phụ lục kèm theo)

28. Kinh phí thực hiện đề tài phân theo các khoản chi

Đơn vị tính: triệu đồng

STT	Nguồn kinh phí	Tổng số	Trong đó					
			Trả công lao động	Thuê chuyên gia	Nguyên, vật liệu, năng lượng	Thiết bị, máy móc	Xây dựng, sửa chữa nhỏ	Chi khác
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Ngân sách nhà nước	1.800,00	1.577,11	0,00	12,85	0,00	0,00	210,05
	<i>a. Kinh phí khoán chi</i>	<i>1.577,11</i>	<i>1.577,11</i>					
	- Năm thứ nhất:	791,43	791,43					
	- Năm thứ hai:	785,68	785,68					
	<i>b. Kinh phí không khoán chi</i>	<i>222,90</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>12,85</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>210,05</i>
-	- Năm thứ nhất:	80,15			5,20			74,95
-	- Năm thứ hai:	142,75			7,65			135,10
2	Nguồn ngoài ngân sách							

Hà Nội, ngày tháng 12 năm 2022

CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI**TỔ CHỨC CHỦ TRÌ ĐỀ TÀI**

**Lê Quốc Hưng****Đặng Thị Liên**

Hà Nội, ngày tháng 12 năm 2022

**CƠ QUAN QUẢN LÝ
TỔ CHỨC CHỦ TRÌ ĐỀ TÀI****KT. CỤC TRƯỞNG PHÓ CỤC TRƯỞNG****Chu Hải Tùng**