

Hà Nội, ngày 2 tháng 3 năm 2021

BẢN THÔNG TIN NHIỆM VỤ KHCN

1. Tên đề tài:

“Nghiên cứu xác định giá trị về địa chất, địa mạo, đa dạng sinh học phục vụ xây dựng hồ sơ Di sản Thiên nhiên Thế giới xuyên biên giới (Vườn Quốc gia Phong Nha – Kẻ Bàng - Việt Nam và Khu bảo tồn quốc gia Hin Nặm Nô - CHDCND Lào)”.

Mã số: ĐTDLCN.10/21.

2. Cấp quản lý: Quốc gia

3. Cơ quan chủ trì: Viện Địa chất

4. Phương thức khoán chi: Khoán từng phần

5. Chủ nhiệm đề tài: TS. Mai Thành Tân

6. Thời gian thực hiện: 36 tháng (từ tháng 3/2021 đến tháng 2/2024)

7. Tổng kinh phí thực hiện đề tài: 6.920.000. 000 đồng (Bằng chữ: Sáu tỷ chín trăm hai mươi triệu đồng)

8. Mục tiêu của đề tài:

- Đánh giá tổng thể về địa chất, địa mạo, đa dạng sinh học làm cơ sở để xây dựng hồ sơ Di sản Thiên nhiên Thế giới xuyên biên giới (Vườn Quốc gia Phong Nha – Kẻ Bàng và Khu bảo tồn quốc gia Hin Nặm Nô).
- Đề xuất hồ sơ khoa học cho việc công nhận Di sản Thiên nhiên Thế giới xuyên biên giới (Vườn Quốc gia Phong Nha – Kẻ Bàng và Khu bảo tồn quốc gia Hin Nặm Nô).
- Đề xuất giải pháp bảo tồn và phát triển các giá trị về địa chất, địa mạo và đa dạng sinh học của khu vực Vườn Quốc gia Phong Nha - Kẻ Bàng và Khu bảo tồn quốc gia Hin Nặm Nô.

9. Nội dung nghiên cứu chính:

- Nội dung 1: Nghiên cứu cơ sở khoa học và pháp lý về Di sản Thiên nhiên Thế giới xuyên biên giới về địa chất, địa mạo và đa dạng sinh học.
- Nội dung 2: Nghiên cứu xác định và đánh giá tổng thể các giá trị địa chất, địa mạo khu vực Vườn Quốc gia Phong Nha – Kẻ Bàng (PNKB) và Khu bảo tồn quốc gia Hin Nặm Nô (HNN).
- Nội dung 3: Nghiên cứu xác định và đánh giá giá trị đa dạng sinh học khu vực PNKB và HNN.



- Nội dung 4: Xây dựng các sơ đồ, bản đồ và cơ sở dữ liệu GIS .
- Nội dung 5: Nghiên cứu các giải pháp bảo tồn và phát triển các giá trị về địa chất, địa mạo và đa dạng sinh học khu vực PNKB và HNN.
- Nội dung 6: Nghiên cứu xây dựng dự thảo hồ sơ khoa học đề xuất công nhận Di sản Thiên nhiên Thế giới xuyên biên giới PNKB và HNN.

10. Sản phẩm của đề tài

- Cơ sở khoa học và pháp lý về Di sản Thiên nhiên Thế giới xuyên biên giới về địa chất, địa mạo và đa dạng sinh học;
- Báo cáo xác định và đánh giá tổng thể giá trị địa chất, địa mạo và đa dạng sinh học của khu vực Vườn Quốc gia Phong Nha – Kẻ Bàng và Khu bảo tồn Quốc gia Hin Nậm Nô;
- Danh mục các di sản nổi bật và ngoại hạng về địa chất, địa mạo, cảnh quan theo các tiêu chí về di sản thiên nhiên thế giới của UNESCO; danh mục các loài động, thực vật nguy cấp, quý hiếm ở khu vực Vườn Quốc gia Phong Nha – Kẻ Bàng và Khu bảo tồn Quốc gia Hin Nậm Nô;
- Hồ sơ khoa học cho việc đề xuất công nhận Di sản Thiên nhiên Thế giới xuyên biên giới (Vườn Quốc gia Phong Nha – Kẻ Bàng và Khu bảo tồn Quốc gia Hin Nậm Nô);
- Báo cáo giải pháp bảo tồn và phát triển các giá trị về địa chất, địa mạo và đa dạng sinh học của khu vực Vườn Quốc gia Phong Nha – Kẻ Bàng và Khu bảo tồn Quốc gia Hin Nậm Nô;
- Các sơ đồ/bản đồ và cơ sở dữ liệu GIS về địa chất, địa mạo và đa dạng sinh học cho định hướng xây dựng khu Di sản Thiên nhiên Thế giới xuyên biên giới (Vườn Quốc gia Phong Nha – Kẻ Bàng và Khu bảo tồn Quốc gia Hin Nậm Nô) có tỷ lệ 1:200.000;
- Bài báo khoa học đăng trên tạp chí Quốc tế: 01 bài (SCI/SCIE);
- Bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước: 02 bài;
- Hỗ trợ đào tạo: 01 ThS và 01 TS.

11. Danh sách các thành viên chính tham gia đề tài:

TT	Họ và tên, học hàm học vị	Tổ chức công tác
1	TS. Mai Thành Tân	Viện Địa chất, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ VN
2	TS. Vũ Thị Minh Nguyệt	
3	TS. Bùi Văn Thơm	
4	ThS. Nguyễn Văn Tạo	
5	ThS. Ngô Thị Đào	
6	ThS. Nguyễn Thị Thảo	

7	KS. Văn Phú Hưng	
8	Th.S Đoàn Thị Thu Trà	
9	Th.S Nguyễn Xuân Quả	
10	CN. Bùi Văn Quỳnh	
11	GS.TS. Trương Xuân Lam	Viện Sinh thái và Tài nguyên Sinh vật, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ VN
12	PGS.TS Nguyễn Thị Phương Liên	
13	TS. Trần Đức Lương	
14	TS. Lê Mạnh Hùng	
15	Th.S. Võ Văn Trí	Ban Quản lý VQG Phong Nha - Kẻ Bàng
16	CN. Trần Xuân Mùi	
17	TS. Tống Phúc Tuấn	Viện Địa lý, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ VN
18	ThS. Trần Thị Thúy Vân	
19	ThS. Trần Thị Nhung	
20	PGS.TS Nguyễn Thiên Tạo	Bảo tàng Thiên nhiên Việt Nam, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ VN
21	TS. La Thế Phúc	
22	Th.S Bùi Tuấn Hải	

Viện trưởng



PHÓ VIỆN TRƯỞNG
Trần Quốc Cường

Chủ nhiệm đề tài

TS. Mai Thành Tân

