

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc



Hà Nội, ngày 15 tháng 05 năm 2024

**BÁO CÁO KẾT QUẢ TỰ ĐÁNH GIÁ
NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH**

I. Thông tin chung về nhiệm vụ:

1. Tên nhiệm vụ: “Xây dựng bản đồ du lịch điện tử tỉnh Đắk Nông”

2. Mục tiêu nhiệm vụ:

- Xây dựng bản đồ du lịch điện tử cho tỉnh, giới thiệu về các tài nguyên; khu, điểm du lịch; các mô hình du lịch nổi bật; cơ sở dịch vụ (lưu trú, ăn uống, lễ hành, vui chơi giải trí, mua sắm); sản phẩm du lịch và hệ thống hạ tầng giao thông, chỉ dẫn thăm quan du lịch bằng công nghệ bản đồ số và GIS trên nền internet và thiết bị di động nhằm tuyên truyền quảng bá thu hút cũng như hướng dẫn khách du lịch trong nước và quốc tế.

- Tạo cơ sở dữ liệu số về tài nguyên du lịch, cơ sở dịch vụ, sản phẩm du lịch trong GIS bàn giao cho tỉnh Đắk Nông, để quản lý, khai thác và phát triển du lịch đảm bảo chất lượng, hiệu quả và tính bền vững trong thời kỳ hội nhập Quốc tế.

3. Chủ nhiệm vụ: ThS. Đào Thị Lưu

4. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Viện Địa lý – Viện Hàn lâm KHCNVN

5. Tổng kinh phí thực hiện: 2.770,0 triệu đồng.

Trong đó, kinh phí từ ngân sách SNKH: 2.770,0 triệu đồng.

Kinh phí từ nguồn khác: 0 triệu đồng.

6. Thời gian thực hiện theo Hợp đồng:

Bắt đầu: Tháng 11/2022

Kết thúc: Tháng 04/2024

Thời gian thực hiện theo văn bản điều chỉnh của cơ quan có thẩm quyền (nếu có):



7. Danh sách thành viên chính thực hiện nhiệm vụ nêu trên gồm:

Số TT	Họ và tên	Chức danh khoa học, học vị	Cơ quan công tác
1	ThS. Đào Thị Lư	Chủ nhiệm đề tài	Viện Địa lý
2	NCS. Lê Thị Kim Thoa	Thư ký đề tài	Viện Địa lý
3	TS. Dương Thị Hồng Yến	Thành viên chính	Viện Địa lý
4	TS. Vũ Anh Tài	Thành viên chính	Viện Địa lý
5	TS. Nguyễn Thị Thủy	Thành viên chính	Viện Địa lý
6	ThS. Phí Thị Thu Hoàng	Thành viên chính	Viện Địa lý
7	ThS. Lê Thị Hạnh Liên	Thành viên chính	Viện Địa lý
8	ThS. Lê Đức Hoàng	Thành viên chính	Viện Địa lý
9	ThS. Ngô Thị Bích Hồng	Thành viên chính	Viện Địa lý
10	ThS. Vũ Thị Kim Dung	Thành viên chính	Viện Địa lý
11	ThS. Nguyễn Thanh Bình	Thành viên chính	Viện Địa lý
12	ThS. Nguyễn Thị Thu Huyền	Thành viên chính	Viện Địa lý
13	ThS. Trần Thị Thúy Vân	Thành viên chính	Viện Địa lý
14	ThS. Đinh Bảo Ngọc	Thành viên chính	ĐH Mở Địa chất
15	PGS.TS. Nguyễn Cẩm Vân	Thành viên chính	Hội Địa lý VN
16	KS. Lê Đức Hạnh	Thành viên chính	Viện Địa lý

II. Nội dung tự đánh giá về kết quả thực hiện nhiệm vụ:

1. Về sản phẩm khoa học:

1.1. Danh mục sản phẩm đã hoàn thành:

Số TT	Tên sản phẩm	Số lượng			Khối lượng			Chất lượng		
		Xuất sắc	Đạt	Không đạt	Xuất sắc	Đạt	Không đạt	Xuất sắc	Đạt	Không đạt
I SẢN PHẨM DẠNG II:										
1	Phần mềm quản lý bản đồ điện tử du lịch tỉnh Đắk Nông. Trang Web bản đồ du lịch		X			X			X	
2	Bộ cơ sở dữ liệu số về du lịch		X			X			X	
3	Tài liệu hướng dẫn cài đặt, khai thác và sử dụng bản đồ du lịch điện tử tỉnh Đắk Nông		X			X			X	
4	Báo cáo tổng kết		X			X			X	
II SẢN PHẨM DẠNG III:										
1	Bài báo khoa học trình bày kết quả nghiên cứu chính của đề tài		X			X			X	

1.2. Danh mục sản phẩm khoa học dự kiến ứng dụng, chuyển giao (nếu có):

Số TT	Tên sản phẩm	Thời gian dự kiến ứng dụng	Cơ quan dự kiến ứng dụng	Ghi chú
1	Phần mềm quản lý bản đồ điện tử du lịch tỉnh Đắk Nông. Trang Web bản đồ du lịch	Tháng 07/2024	- UBND tỉnh Đắk Nông - Sở VH TT & DL Đắk Nông	
2	Bộ cơ sở dữ liệu số về du lịch	Tháng 07/2024	- UBND tỉnh Đắk Nông - Sở VH TT & DL Đắk Nông	
3	Tài liệu hướng dẫn cài đặt, khai thác và sử dụng bản đồ du lịch điện tử tỉnh Đắk Nông	Tháng 07/2024	- UBND tỉnh Đắk Nông - Sở VH TT & DL Đắk Nông	

1.3. Danh mục sản phẩm khoa học đã được ứng dụng (nếu có):

Số TT	Tên sản phẩm	Thời gian ứng dụng	Tên cơ quan ứng dụng	Ghi chú
1				
...				

2. Về những đóng góp mới của nhiệm vụ:

- Đề tài đã xây dựng thành công Phần mềm quản lý tập bản đồ điện tử du lịch tỉnh Đắk Nông. Trang Web bản đồ du lịch điện tử có giao diện đẹp, thể hiện bằng 2 ngôn ngữ Tiếng Anh và Tiếng Việt trên môi trường Internet với 2 phiên bản: WebGIS và Mobile GIS. Phần mềm được thiết kế khoa học dựa trên các ứng dụng công nghệ hiện đại, có chức năng xem ảnh vệ tinh trợ giúp cho quá trình giám sát thay đổi hiện trạng của các khu, điểm du lịch của tỉnh Đắk Nông thông qua ảnh vệ tinh Sentinel 2 (chu kỳ 5 ngày 1 lần), đáp ứng nhu cầu quản lý du lịch; hiển thị, khai thác, tìm kiếm thông tin về du lịch và công tác quảng bá du lịch Đắk Nông bằng công nghệ bản đồ số hiện đại.

- Đề tài đã xây dựng hoàn chỉnh Bộ cơ sở dữ liệu số các nội dung đa phương tiện cho 51 điểm (các tài nguyên; các khu, điểm du lịch; các mô hình du lịch nông nghiệp, công trình công nghiệp, thương mại nổi bật trên địa bàn tỉnh Đắk Nông). Toàn bộ CSDL của 51 điểm đã được dịch sang Tiếng Anh.

- Đề tài đã thành lập được Bộ bản đồ du lịch điện tử tỉnh Đắk Nông gồm 8 bản đồ tỉ lệ 1:25.000 giới thiệu khá chi tiết về tài nguyên du lịch tự nhiên, văn hóa, các tuyến du lịch, điểm du lịch, luồng khách, CSVCKT phục vụ du lịch của tỉnh và hiện trạng lớp phủ của tỉnh năm 2022. Các bản đồ được xây dựng CSDL trong ArcGIS với các thông tin, dữ liệu được biên tập, cập nhật mới.

3. Về hiệu quả của nhiệm vụ:

3.1. Hiệu quả kinh tế:

Kết quả nghiên cứu của đề tài góp phần giới thiệu, quảng bá du lịch Đắk Nông đến du khách trong và ngoài nước bằng công nghệ bản đồ số hiện đại; Nâng cao hiệu quả và tiết kiệm chi phí trong công tác quảng bá phát triển du lịch của địa phương; Cung cấp cho người dùng một tiện ích công nghệ để tra cứu, tìm kiếm thông tin du lịch một cách thuận tiện, nhanh chóng và dễ dàng.

3.2. Hiệu quả xã hội:

- Kết quả nghiên cứu của đề tài sẽ góp phần hỗ trợ hiệu quả cho cơ quan quản lý nhà nước về du lịch và các đơn vị liên quan của tỉnh Đắk Nông trong công tác hoạch định chính sách, quy hoạch du lịch phù hợp với tình hình thực tế và bắt kịp xu hướng của thời đại.

- Kết quả nghiên cứu của đề tài cũng góp phần tăng cường năng lực tiếp cận cuộc cách mạng công nghệ 4.0 nhằm từng bước thực hiện thành công mục tiêu chuyển đổi số của tỉnh, sớm đưa du lịch trở thành một trong ba trụ cột kinh tế của tỉnh Đắk Nông. Qua đó, góp phần thực hiện thành công Nghị quyết số 08/NQ-TW của Bộ Chính trị “Phát triển du lịch trở thành ngành kinh tế mũi nhọn là định hướng chiến lược quan trọng để phát triển đất nước”.

III. Tự đánh giá, xếp loại kết quả thực hiện nhiệm vụ

1. Về tiến độ thực hiện: (đánh dấu ✓ vào ô tương ứng):

- Nộp hồ sơ đúng hạn
- Nộp chậm từ trên 30 ngày đến 06 tháng
- Nộp hồ sơ chậm trên 06 tháng

2. Về kết quả thực hiện nhiệm vụ:

- Xuất sắc
- Đạt
- Không đạt

Giải thích lý do:.....

Cam đoan nội dung của Báo cáo là trung thực; Chủ nhiệm và các thành viên tham gia thực hiện nhiệm vụ không sử dụng kết quả nghiên cứu của người khác trái với quy định của pháp luật.

CHỦ NHIỆM NHIỆM VỤ

(Học hàm, học vị, Họ, tên và chữ ký)



ThS. Đào Thị Lưu

THỦ TRƯỞNG

TỔ CHỨC CHỦ TRÌ NHIỆM VỤ

(Họ, tên, chữ ký và đóng dấu)



Đào Đình Châm

