

THÔNG BÁO

V/v kết quả xét chọn tổ chức, cá nhân chủ trì đề tài: “Nghiên cứu xây dựng cơ sở dữ liệu số về di tích lịch sử cấp Quốc gia đặc biệt Thành cổ Quảng Trị và những địa điểm lưu niệm sự kiện 81 ngày đêm chiến dịch năm 1972, góp phần hỗ trợ phát triển du lịch Quảng Trị”.

Thực hiện Quyết định số 726/QĐ-UBND ngày 18/3/2020 của UBND tỉnh Quảng Trị về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh (Lần 1, năm 2020), Sở Khoa học và Công nghệ đã tổ chức xét chọn theo trình tự và thủ tục quy định. Đề tài: “Nghiên cứu xây dựng cơ sở dữ liệu số về di tích lịch sử cấp Quốc gia đặc biệt Thành cổ Quảng Trị và những địa điểm lưu niệm sự kiện 81 ngày đêm chiến dịch năm 1972, góp phần hỗ trợ phát triển du lịch Quảng Trị” đã được UBND tỉnh phê duyệt tại Quyết định số 2406/QĐ-UBND ngày 26/8/2020. Theo đó:

1. Tổ chức, cá nhân chủ trì:

Tổ chức chủ trì: Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Trị.

Cá nhân chủ nhiệm: CN. Phan Tuấn Anh

2. Những nội dung chính:

2.1. Mục tiêu:

- Xây dựng bộ cơ sở dữ liệu thông tin du lịch về Di tích lịch sử đặc biệt cấp Quốc gia Thành cổ Quảng Trị và những địa điểm lưu niệm sự kiện 81 ngày đêm chiến dịch năm 1972, các di tích lịch sử, văn hóa tại Thị xã Quảng Trị và một số di tích lịch sử văn hóa lân cận.

- Tạo ra một sản phẩm du lịch độc đáo mang bản sắc riêng của Di tích Thành cổ Quảng Trị và những địa điểm lưu niệm sự kiện 81 ngày đêm chiến dịch năm 1972 cũng như cho tỉnh Quảng Trị giúp khai thác hiệu quả giúp cho xúc tiến và phát triển du lịch trong giai đoạn mới. Góp phần là một trong các công cụ giá trị hỗ trợ cho quá trình xây dựng và phát triển Thị xã Quảng Trị trở thành một không gian văn hóa vì hòa bình (Festival Hòa bình), biểu tượng cho sức sống của nhân loại trên mảnh đất từng bị bom đạn hủy diệt.

2.2. Mục tiêu cụ thể:

- Xây dựng bộ CSDL các di tích lịch sử văn hóa tại các địa điểm:

+ Thành Cổ Quảng Trị và những địa điểm lưu niệm sự kiện 81 ngày đêm năm 1972 bao gồm 7 di tích: Thành cổ Quảng Trị, Trường Bò Đè, Ngã ba Long Hưng, Nhà thờ Long Hưng, Chốt thép Long Quang, Chốt Ngõ xá Tây, Nhà thờ Tri Bưu. Và các điểm Lễ hội hai bên bờ sông Thạch Hãn;

+ Các di tích lịch sử, văn hóa tại Thị xã Quảng Trị: Bến sông Thạch Hãn,

Nghĩa Trùng Đàn, Chốt tiểu đội Mai Quốc Ca, Đình làng Như Lệ, Nhà ông Tổng Trọng,

+ Các di tích lịch sử văn hóa lân cận: Nhà lưu niệm Cố TBT Lê Duẩn, Căn cứ La Vang, Nhà thờ La Vang, Tổ đình Sắc Tứ Tịnh Quang,...

- Giúp cho du khách tìm kiếm và tra cứu dễ dàng thông tin liên quan các di tích và cụm di tích Thành Cổ Quảng Trị và khu vực lân cận;

- Hỗ trợ các cơ quan quản lý ngành văn hóa du lịch trong công tác quản lý di tích;

- Công cụ hỗ trợ học sinh trong giáo dục truyền thống.

2.3. Nội dung thực hiện:

- Nghiên cứu, đánh giá tổng quan về Hệ thống thông tin Cụm di tích Thành cổ Quảng Trị, Thị xã Quảng Trị và các vùng lân cận; các phương pháp xây dựng và thể hiện hiện có trên thế giới và tại Việt Nam;

- Điều tra khảo sát thu thập thông tin du lịch Di tích lịch sử Thành cổ Quảng Trị và vùng lân cận;

- Sử dụng các công nghệ kỹ thuật định vị và tiến hành định vị GPS; UAV và tiến hành bay/chụp: Đo đạc GPS, chụp ảnh DSL và bay chụp UAV;

- Xử lý dữ liệu GPS, ảnh chụp từ DSL và ảnh bay chụp từ UAV nhằm phục hỗ trợ CSDL: Xử lý các dữ liệu; Tích hợp các công nghệ GIS, 3D, UAV; Thiết kế và xây dựng mô hình UAV, và ảnh 3D;

- Xây dựng mô hình điển hình dưới dạng 3 chiều (20 ảnh – khu vực Thành cổ và Trường Bồ Đề; 02 video cho khu vực tượng đài, toàn cảnh Thành cổ Quảng Trị, cổng Hậu) và video và hình ảnh từ UAV (5 video và hình ảnh);

- Xây dựng Bộ CSDL di tích lịch sử Thành cổ Quảng Trị và vùng lân cận;

- Thiết kế và Xây dựng Application Thành cổ Quảng Trị - Thành phố vì hòa bình;

- Hiệu chỉnh sản phẩm: Chạy thử nghiệm, đánh giá và hiệu chỉnh sản phẩm;

- Hội thảo lấy ý kiến bổ sung để tiếp tục chỉnh sửa sản phẩm đề tài.

3. Thời gian thực hiện: 12 tháng.

4. Kinh phí thực hiện:

Tổng kinh phí: **440.000.000** đồng (Bốn trăm bốn mươi triệu đồng chẵn)

Từ nguồn kinh phí sự nghiệp KH&CN tỉnh.

Vậy Sở Khoa học và Công nghệ thông báo đến Quý cơ quan, đơn vị biết để thực hiện./.

Nơi nhận:

- GD, các PGD;
- Trung tâm NC, UD&TT KH&CN Q.Trị;
- Lưu: VT, QLKH.



Trần Thiêm