

ỦY BAN NHÂN DÂN  
TỈNH QUẢNG TRỊ

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

Số: **3319**/QĐ-UBND

Quảng Trị, ngày **31** tháng 12 năm 2024

### QUYẾT ĐỊNH

**Phê duyệt nhiệm vụ Khoa học và Công nghệ cấp tỉnh:  
Nghiên cứu diễn biến bồi lắng, dự báo biến động trữ lượng tài nguyên  
cát, sỏi hàng năm và đề xuất các giải pháp nâng cao năng lực quản lý cấp  
phép khai thác cát, sỏi lòng sông Thạch Hãn, tỉnh Quảng Trị  
được chính xác, giảm thất thoát tài nguyên, bảo vệ môi trường**

### ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH QUẢNG TRỊ

*Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2019;*

*Căn cứ Luật Khoa học và Công nghệ ngày 18/6/2013;*

*Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27/01/2014 của Chính phủ Quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Khoa học và Công nghệ;*

*Căn cứ Quyết định số 11/2016/QĐ-UBND ngày 31/3/2016 của UBND tỉnh ban hành Quy chế quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh và cấp cơ sở trên địa bàn tỉnh Quảng Trị;*

*Căn cứ Quyết định số 1336/QĐ-UBND ngày 06/6/2024 của UBND tỉnh Quảng Trị về việc Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2024;*

*Xét đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 64/TTr-SKH-CN ngày 04/12/2024.*

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Phê duyệt nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh, bắt đầu thực hiện năm 2024 với các nội dung sau:

**1. Tên nhiệm vụ:** Nghiên cứu diễn biến bồi lắng, dự báo biến động trữ lượng tài nguyên cát, sỏi hàng năm và đề xuất các giải pháp nâng cao năng lực quản lý cấp phép khai thác cát, sỏi lòng sông Thạch Hãn, tỉnh Quảng Trị được chính xác, giảm thất thoát tài nguyên, bảo vệ môi trường.

**2. Tổ chức, cá nhân chủ trì nhiệm vụ:**

- Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế.

- Chủ nhiệm nhiệm vụ: PGS.TS. Nguyễn Văn Canh

**3. Thời gian thực hiện:** 24 tháng (từ tháng 12/2024 đến tháng 12/2026).

**4. Nội dung nghiên cứu:**

**Nội dung 1:** Nghiên cứu tổng quan về bồi lắng cát, sỏi lòng sông, đánh giá điều kiện tự nhiên, kinh tế, xã hội có liên quan đến bồi lắng cát, sỏi khu vực

trung và hạ lưu hệ thống sông Thạch Hãn

Công việc 1.1: Nghiên cứu tổng quan về bồi lắng cát, sỏi lòng sông, đánh giá điều kiện tự nhiên, kinh tế, xã hội có liên quan đến bồi lắng cát, sỏi khu vực trung và hạ lưu hệ thống sông Thạch Hãn

Công việc 1.2: Đánh giá điều kiện tự nhiên, kinh tế - xã hội, các yếu tố có ảnh hưởng trực tiếp đến quá trình bồi lắng cát, sỏi trên hệ thống sông Thạch Hãn

Công việc 1.3: Chính lý, số hóa và biên hội các bản đồ (trên nền ArcGIS) về điều kiện tự nhiên các khu vực thuộc hệ thống sông Thạch Hãn

**Nội dung 2:** Điều tra, khảo sát và đánh giá thực trạng hoạt động khai thác cát, sỏi lòng sông, xác định các tuyến khảo sát theo mặt cắt ngang sông và vị trí lấy mẫu trên hệ thống sông Thạch Hãn

Công việc 2.1: Điều tra, khảo sát và đánh giá thực trạng hoạt động khai thác cát trên hệ thống sông Thạch Hãn

Công việc 2.2: Xác định các tuyến khảo sát theo mặt cắt ngang sông và vị trí lấy mẫu bùn đáy trên hệ thống sông Thạch Hãn

**Nội dung 3:** Khảo sát, đánh giá thực trạng diễn biến bồi lắng cát, sỏi lòng sông hằng năm trên hệ thống sông Thạch Hãn

Công việc 3.1: Khảo sát thực trạng bồi lắng cát hằng năm đoạn trung - hạ lưu sông Thạch Hãn

Công việc 3.2: Nghiên cứu diễn biến bồi lắng cát hằng năm trên hệ thống sông Thạch Hãn

Công việc 3.3: Phân vùng và đánh giá mức độ bồi lắng cát, sỏi đoạn trung - hạ lưu sông Thạch Hãn (hệ số bồi lắng)

Công việc 3.4: Tính toán trữ lượng tĩnh tài nguyên dự báo cát, sỏi lòng sông tại các khu mỏ, bãi bồi cận mỏ và vùng phụ cận.

**Nội dung 4:** Nghiên cứu làm rõ các luận cứ khoa học cơ sở cho dự báo trữ lượng cát, sỏi bồi lắng hàng năm trên hệ thống sông Thạch Hãn

Công việc 4.1: Xây dựng mô hình toán thủy lực hệ thống sông Thạch Hãn

Công việc 4.2: Hiệu chỉnh và kiểm định mô hình

Công việc 4.3: Tính toán thủy lực theo các kịch bản

Công việc 4.4: Dự báo trữ lượng tài nguyên cát, sỏi lòng sông đoạn trung - hạ lưu sông Thạch Hãn theo các kịch bản

**Nội dung 5:** Nghiên cứu đề xuất các giải pháp nâng cao hiệu quản lý nhà nước đối với công tác cấp phép khai thác cát, sỏi lòng sông trên hệ thống sông Thạch Hãn

Công việc 5.1: Nghiên cứu định hướng nâng cao năng lực hoạt động quản lý nhà nước đối với công tác cấp phép khai thác cát, sỏi lòng sông trên hệ thống sông Thạch Hãn

Công việc 5.2: Đề xuất các giải pháp khả thi nâng cao năng lực quản lý nhà nước đối với công tác cấp phép khai thác cát, sỏi lòng sông trên hệ thống sông Thạch Hãn

### **5. Các nội dung hoạt động khác:**

- Tổ chức hội thảo tham vấn ý kiến các chuyên gia, các nhà chuyên môn về kết quả nghiên cứu của đề tài;

- Công bố các bài báo trên các tạp chí có uy tín nhằm thông tin về kết quả đạt được của đề tài trên thông tin đại chúng;

- Phối hợp chuyên giao trực tiếp kết quả nghiên cứu của đề tài đến các cán bộ chuyên môn của đơn vị sử dụng là Sở Tài nguyên và Môi trường và các đơn vị liên quan trên địa bàn tỉnh Quảng Trị.

**6. Kinh phí thực hiện nhiệm vụ: 705.000.000 đồng (Bằng chữ: Bảy trăm linh năm triệu đồng chẵn)**

*Trong đó:*

- Nguồn sự nghiệp Khoa học và Công nghệ tỉnh: **705.000.000 đồng (Bằng chữ: Bảy trăm linh năm triệu đồng chẵn)**

- Nguồn khác: *Không đồng.*

**Điều 2. Phân công thực hiện**

- Chủ nhiệm nhiệm vụ chịu trách nhiệm triển khai thực hiện nhiệm vụ theo đúng nội dung đề cương thuyết minh đã được UBND tỉnh Quảng Trị phê duyệt.

- Cơ quan chủ trì thực hiện nhiệm vụ trực tiếp điều hành, tạo điều kiện thuận lợi cho chủ nhiệm nhiệm vụ và các cộng sự thực hiện nội dung nghiên cứu của đề tài; chịu trách nhiệm theo dõi, kiểm tra, đôn đốc chủ nhiệm nhiệm vụ triển khai thực hiện công việc theo nội dung và tiến độ của thuyết minh đề tài đã phê duyệt; chịu trách nhiệm thanh quyết toán kinh phí thực hiện nhiệm vụ theo đúng quy định hiện hành.

- Giao Sở Khoa học và Công nghệ chịu trách nhiệm theo dõi, kiểm tra, đôn đốc tình hình thực hiện nhiệm vụ; Chủ trì kiểm tra định kỳ và đột xuất quá trình triển khai thực hiện nhiệm vụ; Thành lập Hội đồng Khoa học và Công nghệ chuyên ngành đánh giá, nghiệm thu kết quả của nhiệm vụ theo đúng quy định; Phối hợp với Sở Tài chính tổ chức duyệt quyết toán nhiệm vụ và xử lý tài sản đề tài (nếu có) theo quy định của pháp luật.

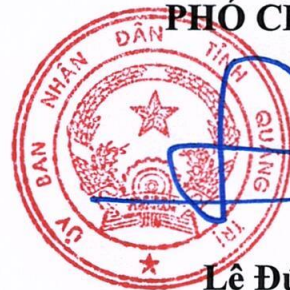
**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký;

Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ, Thủ trưởng các đơn vị và cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- PCT Lê Đức Tiên;
- Lưu: VT, KGVX.Ph

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN  
KT. CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH**



**Lê Đức Tiên**