

Số: 785 /QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 18 tháng 5 năm 2022

QUYẾT ĐỊNH

**Phê duyệt danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp quốc gia
đặt hàng để tuyển chọn thực hiện**

**BỘ TRƯỞNG
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

Căn cứ Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16 tháng 8 năm 2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27 tháng 01 năm 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 Thông tư số 07/2014/TT-BKHCN ngày 26 tháng 5 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định trình tự, thủ tục xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia sử dụng ngân sách nhà nước và Thông tư số 03/2017/TT-BKHCN ngày 03 tháng 4 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 07/2014/TT-BKHCN ngày 26 tháng 5 năm 2014;

Căn cứ Thông tư số 09/2014/TT-BKHCN ngày 27 tháng 5 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ quốc gia;

Xét kết quả làm việc của Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia;

Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính và Vụ trưởng Vụ Phát triển Khoa học và Công nghệ địa phương.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp quốc gia đặt hàng “Nghiên cứu ứng dụng công nghệ giám sát tiên tiến đánh giá bồi lắng các hồ chứa thủy lợi ở tỉnh Bình Định và đề xuất giải pháp khắc phục” để tuyển chọn thực hiện (Nội dung chi tiết tại Phụ lục kèm theo).

Điều 2. Giao Vụ trưởng Vụ Phát triển Khoa học và Công nghệ địa phương phối hợp với Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính và Giám đốc Văn phòng các Chương trình trọng điểm cấp nhà nước:

- Thông báo danh mục nêu tại Điều 1 trên cổng thông tin điện tử của Bộ Khoa học và Công nghệ theo quy định để các tổ chức, cá nhân biết và đăng ký tham gia tuyển chọn.


- Tổ chức Hội đồng khoa học và công nghệ tư vấn tuyển chọn thực hiện đề tài khoa học và công nghệ cấp quốc gia, Tổ thẩm định kinh phí theo quy định hiện hành và báo cáo Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về kết quả tuyển chọn.

Điều 3. Vụ trưởng Vụ Phát triển Khoa học và Công nghệ địa phương, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính, Giám đốc Văn phòng các Chương trình trọng điểm cấp nhà nước và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Bộ trưởng (để báo cáo);
- Cục Thông tin KH&CNQG;
- Lưu: VT, KHTC(ĐPT).

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



Nguyễn Hoàng Giang

Nguyễn Hoàng Giang

Phụ lục

**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA
ĐẠT HÀNG ĐỀ TUYỂN CHỌN THỰC HIỆN**

(Kèm theo Quyết định số 785/QĐ-BKHHCN ngày 18 tháng 5 năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

TT	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Ghi chú
1	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ giám sát tiên tiến đánh giá bồi lắng các hồ chứa thủy lợi ở tỉnh Bình Định và các hồ chứa thủy lợi ở tỉnh Bình Định và đề xuất giải pháp khác phục.	<p>1. Xác định được hiện trạng và nguyên nhân bồi lắng các hồ chứa thủy lợi ở tỉnh Bình Định.</p> <p>2. Xây dựng được bộ công cụ đánh giá bồi lắng và các vấn đề ổn định của hồ chứa thủy lợi, đập.</p> <p>3. Xây dựng được giải pháp giám sát bồi lắng và phục hồi dung tích, đảm bảo an toàn hồ chứa thủy lợi, đập.</p>	<p>1. Bộ dữ liệu quản lý hồ chứa thủy lợi trên địa bàn tỉnh Bình Định.</p> <p>2. Báo cáo hiện trạng và nguyên nhân bồi lắng các hồ chứa thủy lợi ở tỉnh Bình Định.</p> <p>3. Hệ thống quan trắc, giám sát bồi lắng cho một số hồ chứa thủy lợi điển hình ở tỉnh Bình Định.</p> <p>4. Bộ công cụ đánh giá bồi lắng và các vấn đề ổn định của hồ chứa thủy lợi, đập.</p> <p>5. Các giải pháp giám sát bồi lắng và phục hồi dung tích, đảm bảo an toàn hồ chứa thủy lợi, đập.</p> <p>6. Quy trình nạo vét lòng hồ chứa thủy lợi trên cơ sở đảm bảo an toàn hồ chứa thủy lợi, đập.</p> <p>7. Bài báo khoa học: 02 bài đăng trên tạp chí khoa học được tính điểm của Hội đồng Giáo sư ngành, liên ngành và 01 bài báo quốc tế thuộc danh mục Web of Science hoặc Scopus.</p> <p>8. Đào tạo 01 thạc sĩ và hỗ trợ đào tạo 01 tiến sĩ.</p>	Tuyển chọn	