

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ
cấp quốc gia để tuyển chọn**

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

Căn cứ Luật khoa học và công nghệ ngày 18 tháng 6 năm 2013;

*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 Nghị định số 28/2023/NĐ-CP ngày 02 tháng 6 năm 2023 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 Thông tư số 07/2014/TT-BKHCN ngày 26 tháng 5 năm 2014 của
Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc 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 về sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số
07/2014/TT-BKHCN ngày 26 tháng 5 năm 2014;*

*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, Vụ trưởng Vụ
Khoa học và Công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật.*

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia
đối với đề tài: *Nghiên cứu giải pháp khoa học - công nghệ tạo nguồn, trữ, cấp
nước phục vụ phát triển bền vững kinh tế - xã hội, chủ động thích ứng với hạn
hán, xâm nhập mặn ở các cồn, cù lao vùng cửa sông Cửu Long (chi tiết tại phụ
lục kèm theo).*

Điều 2. Giao Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật 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 nhiệm vụ 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 kết quả tuyển chọn.

Điều 3. Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật, 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 NN&PTNT;
- Bộ trưởng (để báo cáo);
- Cục TTKH&CNQG;
- Lưu: VT, KHTC(DMN) //



Nguyễn Hoàng Giang

**DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA
ĐỀ TUYỂN CHỌN**

(Kèm theo Quyết định số 227/QĐ-BKHCN ngày 11 tháng 10 năm 2023 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả*	Phương thức tổ chức thực hiện	Ghi chú
Đề tài					
1	Nghiên cứu giải pháp khoa học - công nghệ tạo nguồn, trữ, cấp nước phục vụ phát triển bền vững kinh tế - xã hội, chủ động thích ứng với hạn hán, xâm nhập mặn ở các cồn, cù lao vùng cửa sông Cửu Long.	<ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá được thực trạng và tiềm năng tạo nguồn, trữ nước phục vụ phát triển kinh tế xã hội các cồn, cù lao vùng cửa sông Cửu Long. - Đề xuất được giải pháp khoa học công nghệ phù hợp để tạo nguồn, trữ, cấp nước phục vụ phát triển bền vững kinh tế xã hội, chủ động ứng phó hạn hán, xâm nhập mặn ở các cồn, cù lao diễn hình vùng cửa sông Cửu Long. 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng quan diễn biến hạn hán, xâm nhập mặn về mùa khô những năm gần đây ở các cồn, cù lao vùng cửa sông Cửu Long. - Báo cáo nghiên cứu những thiệt hại do hạn hán, xâm nhập mặn đến sinh hoạt và sản xuất vùng nghiên cứu. - Báo cáo nghiên cứu đánh giá tiềm năng nguồn nước, nhu cầu tạo nguồn nước, trữ, cấp nước phục vụ sinh hoạt và sản xuất nông nghiệp ở các cồn, cù lao vùng cửa sông Cửu Long. - Giải pháp công nghệ tạo nguồn, trữ, cấp nước phù hợp phục vụ sinh hoạt và sản xuất (khu vực trồng cây ăn trái hoặc thủy sản) ở các cồn, cù lao vùng cửa sông Cửu Long đảm bảo chủ động thích ứng với các kịch bản hạn hán, thiếu nước, xâm nhập mặn. - Xây dựng 01 mô hình thí điểm giải pháp công nghệ tạo nguồn, trữ, cấp nước phù hợp 	Tuyển chọn	

11



46

		<p>phục vụ sinh hoạt. Quy mô phục vụ từ 15 đến 20 hộ dân.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng 01 mô hình thí điểm giải pháp công nghệ tạo nguồn, trữ, cấp nước phù hợp phục vụ cho sản xuất (khu vực trồng cây ăn trái hoặc thủy sản). Quy mô phục vụ từ 01 ha trở lên. - Bài báo quốc tế thuộc danh mục Web of Science hoặc Scopus; - 02 bài báo công bố trên các tạp chí khoa học có uy tín trong nước tính điểm của Hội đồng giáo sư liên ngành; - Đào tạo: hỗ trợ đào tạo 1- 2 thạc sỹ có chuyên ngành phù hợp. 	
--	--	---	--

11