

Số: *M68*/QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày *11* tháng *5* năm 2021

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 Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16/8/2017 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 27/01/2014 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Thông tư số 07/2014/TT-BKHCN ngày 26/5/2014 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;

Căn cứ Thông tư số 03/2017/TT-BKHCN ngày 03/4/2017 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 26/5/2014 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;

Trên cơ sở kết quả làm việc và kiến nghị 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 Khoa học xã hội, nhân văn và tự nhiên.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục 02 đề tài khoa học và công nghệ cấp quốc gia đặt hàng để tuyển chọn (Chi tiết trong phụ lục kèm theo).

Điều 2. Giao Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính và Vụ trưởng Vụ Khoa học xã hội, nhân văn và tự nhiên:

- Thông báo danh mục nhiệm vụ nêu tại Điều 1 trên công 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.

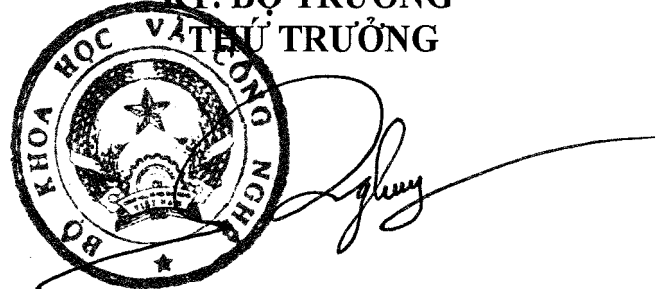
- Tổ chức Hội đồng khoa học và công nghệ đánh giá hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn theo quy định hiện hành và báo cáo Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về kết quả thực hiện.

Điều 3. Vụ trưởng Vụ Khoa học xã hội, nhân văn và tự nhiên, 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./.

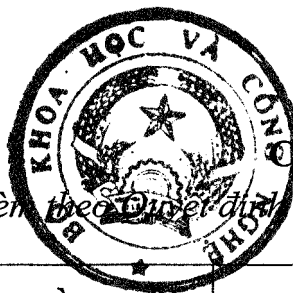
Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Các Bộ: NN&PTNT, KH&ĐT (để phối hợp);
- Lưu: VT, Vụ KHTC_(NQ).

KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG



Nguyễn Hoàng Giang



**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
CẤP QUỐC GIA ĐẶT HÀNG ĐỀ ĐƯA RA TUYỂN CHỌN**

(Kèm theo Quyết định số 167/QĐ-BKHCN ngày 11 tháng 5 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ KH&CN)

TT	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Sản phẩm dự kiến và yêu cầu đối với sản phẩm	Phương thức thực hiện
1	Nghiên cứu đề xuất giải pháp tích trữ nước ngọt phục vụ phát triển kinh tế - xã hội vùng đồng bằng sông Cửu Long	<p>1. Đánh giá được hiện trạng nguồn nước và khả năng cấp nước ngọt cho các ngành kinh tế - xã hội ở đồng bằng sông Cửu Long.</p> <p>2. Đề xuất được giải pháp tích trữ nước ngọt phù hợp cho vùng đồng bằng sông Cửu Long.</p> <p>3. Thiết kế được một số mô hình tích trữ nước ngọt điển hình.</p>	<p>1. Đánh giá hiện trạng và tương lai nguồn nước, khả năng cấp nước ngọt cho các ngành kinh tế - xã hội ở đồng bằng sông Cửu Long (Báo cáo, số liệu, bản đồ/sơ đồ).</p> <p>2. Xác định tiềm năng, loại hình, địa điểm, quy mô, giải pháp kỹ thuật xây dựng và quản lý, vận hành các công trình tích trữ nước ngọt ở các vùng/tiểu vùng thuộc đồng bằng sông Cửu Long (Báo cáo, số liệu, bản đồ/sơ đồ).</p> <p>3. Tài liệu hướng dẫn thiết kế và quản lý, vận hành các loại hình công trình tích trữ nước ngọt điển hình.</p> <p>4. Thiết kế một số mô hình tích trữ nước ngọt điển hình (Tài liệu kỹ thuật bao gồm: Thuyết minh kỹ thuật, bản vẽ thiết kế và quy trình quản lý, vận hành).</p> <p>5. Công bố các bài báo đăng trên các tạp chí khoa học quốc gia và quốc tế.</p> <p>6. Góp phần đào tạo Thạc sỹ, Tiến sỹ theo các nội dung có liên quan.</p>	Tuyển chọn

TT	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Sản phẩm dự kiến và yêu cầu đối với sản phẩm	Phương thức thực hiện
2	Sử dụng mô hình cân bằng tổng thể khả tính đánh giá tác động của hạn hán - xâm nhập mặn tới phát triển kinh tế vùng đồng bằng sông Cửu Long	<ol style="list-style-type: none"> 1. Xây dựng được mô hình cân bằng tổng thể khả tính (CGE) đánh giá tác động của hạn hán - xâm nhập mặn tới phát triển kinh tế vùng đồng bằng sông Cửu Long. 2. Đánh giá được tác động của hạn hán - xâm nhập mặn tới phát triển kinh tế vùng đồng bằng sông Cửu Long. 3. Đề xuất các hàm ý chính sách phát triển kinh tế vùng đồng bằng sông Cửu Long. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Báo cáo xây dựng mô hình CGE về tác động của hạn hán - xâm nhập mặn tới phát triển kinh tế vùng đồng bằng sông Cửu Long. 2. Báo cáo đánh giá tác động của hạn hán - xâm nhập mặn tới phát triển kinh tế vùng đồng bằng sông Cửu Long theo các kịch bản khác nhau; 3. Báo cáo đề xuất các hàm ý chính sách phát triển kinh tế vùng đồng bằng sông Cửu Long. 4. Mô hình CGE và bộ dữ liệu phục vụ đánh giá tác động của hạn hán - xâm nhập mặn tới phát triển kinh tế vùng đồng bằng sông Cửu Long. 5. Hướng dẫn sử dụng mô hình và khai thác bộ dữ liệu phục vụ chuyển giao, ứng dụng. 6. Công bố các bài báo đăng trên các tạp chí khoa học quốc gia và quốc tế. 7. Góp phần đào tạo Thạc sĩ, Tiến sĩ theo các nội dung có liên quan. 	Tuyển chọn