

Số: 2594 /QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 06 tháng 9 năm 2019

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ
khoa học và công nghệ cấp quốc gia để đưa ra 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 và Thông tư số 03/2017/TT-BKHCN ngày 03/4/2017 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 kết quả làm việc và kiến nghị của Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học và công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật và Vụ trưởng Vụ Kế hoạch – Tài chính,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục đề tài khoa học và công nghệ độc lập cấp quốc gia “*Nghiên cứu tác động của nguồn cấp nước đến ô nhiễm nước trong các hệ thống thủy lợi vùng đồng bằng sông Hồng và đề xuất các giải pháp khắc phục*” để đưa ra tuyển chọn (Chi tiết trong Phụ lục kèm theo).

Điều 2. Giao Vụ trưởng Vụ Khoa học và công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật phối hợp với các đơn vị liên quan tổ chức Hội đồng khoa học và công nghệ đánh giá hồ sơ đề tài nêu tại Điều 1 theo quy định hiện hành để lựa chọn tổ chức chủ trì, cá nhân chủ nhiệm thực hiện và báo cáo Bộ trưởng về kết quả thực hiện.

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;
- Lưu: VT, Vụ KHTC.

KT. BỘ TRƯỞNG
HUỶ TRƯỞNG



Phạm Công Tạc



Phụ lục

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

(Kèm theo Quyết định ~~121/2019~~ ~~121/2019~~ QĐ-BKH&CN ngày 06 tháng 9 năm 2019 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 tác động của nguồn cấp nước đến ô nhiễm nước trong các hệ thống thủy lợi vùng đồng bằng sông Hồng và đề xuất các giải pháp khắc phục.	<ul style="list-style-type: none">- Đánh giá được diễn biến số lượng, chất lượng nguồn cấp nước và tác động đến ô nhiễm nước trong các hệ thống thủy lợi vùng đồng bằng sông Hồng.- Xây dựng được các kịch bản ô nhiễm nước và phân vùng chất lượng nước trong hệ thống thủy lợi vùng đồng bằng sông Hồng tương ứng với khả năng cấp nước của hệ thống và các hoạt động phát triển kinh tế - xã hội tại vùng nghiên cứu.- Đề xuất được các giải pháp khoa học công nghệ và kiến nghị thay đổi quy trình vận hành để giảm thiểu ô nhiễm nước trong các hệ thống thủy lợi vùng đồng bằng sông Hồng.	<ul style="list-style-type: none">- Báo cáo diễn biến số lượng, chất lượng nguồn cấp nước và tác động đến ô nhiễm nước trong các hệ thống thủy lợi vùng đồng bằng sông Hồng;- Các kịch bản ô nhiễm nước và phân vùng chất lượng nước trong hệ thống thủy lợi vùng đồng bằng sông Hồng tương ứng với diễn biến nguồn nước đến, khả năng cấp nước của hệ thống và các hoạt động phát triển kinh tế - xã hội tại vùng nghiên cứu;- Các giải pháp khoa học công nghệ tăng cường khả năng tự làm sạch nguồn nước tương ứng với các kịch bản nêu trên và kiến nghị thay đổi quy trình vận hành hệ thống để giảm thiểu ô nhiễm nước trong các hệ thống thủy lợi vùng đồng bằng sông Hồng;- Áp dụng giải pháp khoa học công nghệ phù hợp và quy trình vận hành để giảm thiểu ô nhiễm nước cho hệ thống thủy lợi Bắc Đuống (tối thiểu phải đảm bảo giá trị các thông số kỹ thuật được quy định tại QCVN08-MT:2015/BTNMT);- Cơ sở dữ liệu kết quả nghiên cứu của đề tài, bản đồ phân vùng chất lượng nước trong các hệ thống thủy lợi vùng đồng bằng sông Hồng;- 03 bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành/hội nghị khoa học, trong đó có tối thiểu 01 bài báo đăng trên tạp chí quốc tế;- Đào tạo 01 thạc sĩ và hỗ trợ đào tạo 01 nghiên cứu viên.	Tuyển chọn