

Số: **884** /QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày **19** tháng **4** năm 2021

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;

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

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính.

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 tiên tiến trong việc quản lý và xử lý môi trường nước nuôi thủy sản tại Bình Định và vùng phụ cận”** 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 và Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính:

- 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 đánh giá hồ sơ đề tài khoa học và công nghệ cấp quốc gia 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 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;
- Lưu: VT, KHTC(ĐPT).

KT. BỘ TRƯỞNG

THỦ TRƯỞNG



Nguyễn Hoàng Giang



Phụ lục

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

(Kèm theo Quyết định số 888/QĐ-BKHCN ngày 19 tháng 4 năm 2021 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 tiên tiến trong việc quản lý và xử lý môi trường nước nuôi thủy sản tại Bình Định và vùng phụ cận.	Làm chủ được công nghệ trong việc quản lý và xử lý môi trường nước trong nuôi thủy sản.	<ol style="list-style-type: none">01 hệ thống giám sát, quản lý tự động môi trường nước nuôi thủy sản: Nhiệt độ, pH, oxi hòa tan, $\text{NH}_3\text{-NH}_4^+$, NO_2, H_2S... ứng dụng công nghệ IoT; giám sát thời gian thực.01 hệ thống xử lý nước tiên tiến cho nuôi thủy sản có sử dụng năng lượng tái tạo.Quy trình vận hành hệ thống giám sát quản lý tự động môi trường nước nuôi thủy sản.Phần mềm quản lý và điều hành hệ thống, xử lý số liệu thông minh, có khả năng kết nối với trung tâm quản lý điều hành.Mô hình ứng dụng hệ thống giám sát, quản lý tự động môi trường nước trong nuôi cá chình tại Bình Định quy mô công nghiệp:	Tuyển chọn	

			<p>quy mô nuôi 1.000 m³; năng suất 30kg/m³ và đảm bảo an toàn thực phẩm.</p> <p>6. 02 bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành.</p> <p>7. Hỗ trợ đào tạo sau đại học.</p>		
--	--	--	---	--	--