

Số: *1759* /QĐ-BKHHCN

Hà Nội, ngày *25* tháng *6* năm 2018

**QUYẾT ĐỊNH**

**Phê duyệt danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp quốc gia đặt hàng để tuyển chọn thực hiện trong kế hoạch năm 2019**

**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 Quyết định số 1318/QĐ-BKHHCN ngày 05 tháng 6 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc phê duyệt phương hướng, mục tiêu, nhiệm vụ khoa học và công nghệ chủ yếu giai đoạn 2016 - 2020;

Căn cứ Thông tư số 07/2014/TT-BKHHCN 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-BKHHCN ngày 03 tháng 04 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-BKHHCN ngày 26 tháng 5 năm 2014;

Căn cứ Thông tư số 17/2015/TT-BKHHCN ngày 08 tháng 10 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp thiết địa phương sử dụng ngân sách nhà nước cấp 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,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp quốc gia đặt hàng “**Nghiên cứu phát triển và ứng dụng hệ thống quan trắc tự động và cảnh báo môi trường nuôi tôm hùm tại Vịnh Xuân Đài và Đầm Cù Mông tỉnh Phú Yên**” để tuyển chọn thực hiện trong kế hoạch năm 2019 (chi tiết tại Phụ lục kèm theo).

**Điều 2.** Giao Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính phối hợp với Vụ trưởng Vụ Phát triển Khoa học và Công nghệ địa phương tổ chức 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 chuẩn bị hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn.

Giao Vụ trưởng Vụ Phát triển Khoa học và Công nghệ địa phương, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính tổ chức Hội đồng khoa học và công nghệ đánh giá hồ sơ các 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.

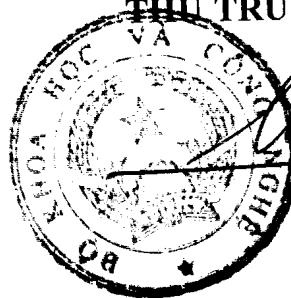
**Điều 3.** Vụ trưởng Vụ Phát triển Khoa học và Công nghệ địa phương, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính, Giám đốc Văn phòng các Chương trình khoa học và công nghệ trọng điểm cấp Nhà nước và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, KHTC.

**KT. BỘ TRƯỞNG**

**THỨ TRƯỞNG**



**Phạm Công Tạc**



**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA ĐẶT HÀNG ĐỂ TUYỂN CHỌN THỰC HIỆN TRONG KẾ HOẠCH NĂM 2019**

(Kèm theo Quyết định số: 1759/QĐ-BKHCN ngày 25 tháng 6 năm 2018 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
1	Nghiên cứu phát triển và ứng dụng hệ thống quan trắc tự động và cảnh báo môi trường nuôi tôm hùm tại Vịnh Xuân Đài và Đầm Cù Mông tỉnh Phú Yên	<p>Phát triển và ứng dụng thành công hệ thống quan trắc tự động và cảnh báo môi trường nuôi tôm hùm tại Vịnh Xuân Đài và Đầm Cù Mông tỉnh Phú Yên bằng công nghệ tiên tiến đáp ứng các yêu cầu sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Giám sát tự động và liên tục được một số thông số môi trường chủ yếu trong vùng nuôi tôm hùm;</li> <li>- Phân tích, xử lý dữ liệu và cảnh báo sớm rủi ro về môi trường nuôi;</li> <li>- Xây dựng được cơ sở dữ liệu phục vụ cơ quan quản lý chỉ đạo, điều hành trực tuyến trong nuôi tôm hùm.</li> </ul>	<p><b>1. Sản phẩm dạng I:</b>          Một hệ thống quan trắc tự động và cảnh báo môi trường nuôi tôm hùm tại ít nhất 10 vị trí đại diện cho Vịnh Xuân Đài và Đầm Cù Mông gồm: các thông số môi trường chủ yếu trong vùng nuôi tôm hùm phù hợp với các quy chuẩn ngành; thiết bị có khả năng truyền thông không dây và kết nối Internet; có kết cấu cơ khí phù hợp điều kiện môi trường.</p> <p><b>2. Sản phẩm dạng II:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phần mềm phân tích, xử lý dữ liệu và cảnh báo sớm rủi ro về môi trường nuôi.</li> <li>- Cơ sở dữ liệu phục vụ cơ quan quản lý chỉ đạo, điều hành trực tuyến trong nuôi tôm hùm.</li> <li>- Bộ tài liệu kỹ thuật thiết kế chế tạo và lắp đặt hệ thống, hướng dẫn sử dụng và vận hành hệ thống.</li> </ul> <p><b>3. Sản phẩm dạng III:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Các kỹ thuật viên tại địa phương được đào tạo đủ năng lực, kỹ năng vận hành hệ thống.</li> <li>- Tham gia đào tạo 02 học viên sau đại học.</li> <li>- 02 bài báo đăng trong tạp chí chuyên ngành trong nước.</li> </ul>	Tuyển chọn

