

Số: **409** /QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày **26** tháng **02** năm 2020

**QUYẾT ĐỊNH**

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

**BỘ TRƯỞNG  
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 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 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;

Căn cứ 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 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;

Xét 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 đặt hàng “Nghiên cứu đặc điểm nhiễm độc tố vi nấm trong một số thực phẩm tại Việt Nam và chế tạo que thử bán định lượng phát hiện nhanh, đồng thời một số độc tố vi nấm” để tuyển chọn (Phụ lục kèm theo).

**Điều 2.** Giao Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành Kinh tế - Kỹ thuật và Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính:

- Thông báo danh mục nhiệm vụ 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.

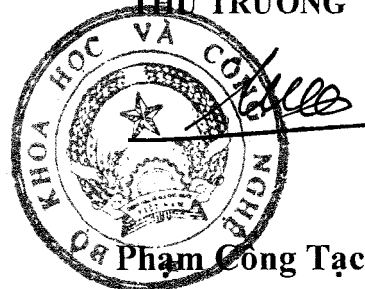
- Tổ chức Hội đồng khoa học và công nghệ đánh giá hồ sơ nhiệm vụ đăng ký tham gia tuyển chọn theo quy định hiện hành và báo cáo Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về kết quả thực hiện.

**Điều 3.** Vụ trưởng Vụ Khoa học 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;
- Lưu: VT, Vụ KHTC.

KT. BỘ TRƯỞNG  
THỨ TRƯỞNG



Phạm Công Tạc

**DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA ĐẠT HÀNG ĐẸ TUYÊN CHỌN**  
(Kèm theo Quyết định số 409 /QĐ-BKHCN ngày 26 tháng 02 năm 2020 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 đặc điểm nhiễm độc tố vi nấm trong một số thực phẩm tại Việt Nam và chế tạo que thử bán định lượng phát hiện nhanh, đồng thời một số độc tố vi nấm.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mô tả đặc điểm nhiễm độc tố vi nấm trong một số thực phẩm tại 3 vùng Bắc, Trung, Nam.</li> <li>2. Xây dựng quy trình công nghệ chế tạo que thử sắc ký miễn dịch từ tính bán định lượng phát hiện nhanh, đồng thời aflatoxin B1, patulin và ochratoxin A trong thực phẩm.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Báo cáo đặc điểm nhiễm độc tố vi nấm trong một số thực phẩm tại 3 vùng Bắc, Trung, Nam.</li> <li>2. Quy trình công nghệ chế tạo que thử sắc ký miễn dịch từ tính bán định lượng phát hiện nhanh, đồng thời aflatoxin B1, patulin và ochratoxin A trong thực phẩm.</li> <li>3. Báo cáo kết quả ứng dụng thử nghiệm que thử sắc ký miễn dịch từ tính bán định lượng phát hiện nhanh, đồng thời aflatoxin B1, patulin và ochratoxin A trên các mẫu thực phẩm. So sánh với kết quả định lượng bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao (HPLC) hoặc sắc ký lỏng khối phổ (MS-MS).</li> <li>4. 1.000 que thử sắc ký miễn dịch từ tính bán định lượng phát hiện nhanh, đồng thời aflatoxin B1, patulin và ochratoxin A.</li> <li>5. Tiêu chuẩn cơ sở que thử.</li> <li>6. Bài báo khoa học: 2-3 bài báo trong nước, 1 bài báo quốc tế (ISI hoặc scopus).</li> <li>7. Đào tạo: Tham gia đào tạo 01 thạc sĩ.</li> </ol>	Tuyển chọn