

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 ứng dụng kỹ thuật MS-MS độ nhạy cao và Multiplex Realtime PCR thế hệ mới để phát hiện tác nhân hóa học và sinh học gây hại sức khỏe trong một số thực phẩm” 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./.

Noi nhận:

- Nhu Điều 3;
- Lưu: VT, Vụ KHTC.



DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA ĐẶT HÀNG ĐỂ TUYỂN CHỌN
(Kèm theo Quyết định số 344/QĐ-BKHCN ngày 13 tháng 8 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 ứng dụng kỹ thuật MS-MS độ nhạy cao và Multiplex Realtime PCR thế hệ mới để phát hiện tác nhân hóa học và sinh học gây hại sức khỏe trong một số thực phẩm.	<p>1. Xay dựng quy trình chế tạo bộ kít phát hiện đồng thời nhiều tác nhân sinh học (vi khuẩn, vi rút và ký sinh trùng) gây hại sức khoẻ thường gặp trong một số thực phẩm.</p> <p>2. Ứng dụng kỹ thuật MS-MS độ nhạy cao định lượng một số nhóm thuốc bảo vệ thực vật trong một số loại rau quả và sữa, sản phẩm sữa.</p> <p>3. Ứng dụng kỹ thuật MS-MS độ nhạy cao định lượng tồn dư một số thuốc thú y (kháng sinh, hormone) trong thịt gia cầm, sữa và sản phẩm sữa.</p>	<p>1. Quy trình chế tạo và tiêu chuẩn cơ sở của bộ kít phát hiện đồng thời nhiều tác nhân sinh học (vi khuẩn, vi rút và ký sinh trùng) gây hại sức khoẻ thường gặp trong một số thực phẩm.</p> <p>2. Quy trình ứng dụng kỹ thuật MS-MS độ nhạy cao định lượng một số nhóm thuốc bảo vệ thực vật trong một số loại rau quả và sữa, sản phẩm sữa.</p> <p>3. Quy trình ứng dụng kỹ thuật MS-MS độ nhạy cao định lượng tồn dư một số thuốc thú y (kháng sinh, hormone) trong thịt gia cầm, sữa và sản phẩm sữa.</p> <p>4. Báo cáo mức độ ô nhiễm thuốc bảo vệ thực vật trong một số loại rau quả và sữa, sản phẩm sữa sử dụng kỹ thuật MS-MS độ nhạy cao;</p> <p>5. Báo cáo mức độ tồn dư một số thuốc thú y (kháng sinh, hormone) trong thịt gia cầm, sữa và sản phẩm sữa sử dụng kỹ thuật MS-MS độ nhạy cao.</p> <p>6. Hai trăm (200) bộ kít đạt tiêu chuẩn cơ sở, ngưỡng phát hiện 10^3-10^4 copy/ml (gram).</p>	Tuyển chọn

