

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia đặt hàng để tuyển chọn thực hiện trong kế hoạch năm 2016**

**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 20/2013/NĐ-CP ngày 26 tháng 02 năm 2013 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;

Trên cơ sở kết quả làm việc và kiến nghị của Hội đồng KH&CN tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia thực hiện năm 2016;

Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tổng hợp, 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 xây dựng quy trình công nghệ sản xuất phụ gia thực phẩm chlorophyl (INS 140), chlorophyl phức đồng (INS 141) và propylen glycol alginat (INS 405) từ nguyên liệu thiên nhiên” để tuyển chọn thực hiện trong kế hoạch năm 2016 (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-Tổng hợp:

- 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 - Tổng hợp, 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 KHTH.

KT. BỘ TRƯỞNG  
VỤ TRƯỞNG



*Trần Quốc Khánh*

Trần Quốc Khánh

[www.LuatVietnam.vn](http://www.LuatVietnam.vn)



**DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA  
ĐANG ĐỀ TUYỂN CHỌN THỰC HIỆN TRONG KẾ HOẠCH NĂM 2016**

*(Kèm theo Quyết định số 239/QĐ-BKHCN ngày 20 tháng 5 năm 2016 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 xây dựng quy trình công nghệ sản xuất phụ gia thực phẩm clorophyl (INS 140), clorophyl phức đồng (INS 141) và propylen glycol alginat (INS 405) từ nguyên liệu thiên nhiên	Xây dựng được quy trình công nghệ sản xuất phụ gia thực phẩm clorophyl (INS 140), clorophyl phức đồng (INS 141) và propylen glycol alginat (INS 405) từ nguyên liệu thiên nhiên ở quy mô sản xuất thử nghiệm đạt quy chuẩn kỹ thuật quốc gia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quy trình công nghệ sản xuất clorophyl (INS 140) từ thực vật đạt quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về phụ gia thực phẩm ở quy mô 50 kg nguyên liệu/mẻ với hiệu suất thu hồi <math>\geq 60\%</math>.</li> <li>- Quy trình công nghệ sản xuất clorophyl phức đồng (INS 141) từ clorophyl đạt quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về phụ gia thực phẩm ở quy mô 1 kg nguyên liệu/mẻ với hiệu suất thu hồi <math>\geq 65\%</math>.</li> <li>- Quy trình công nghệ sản xuất propylen glycol alginat (INS 405) từ dẫn chất của axit alginic đạt quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về phụ gia thực phẩm ở quy mô 5 kg nguyên liệu/mẻ với hiệu suất thu hồi <math>\geq 60\%</math>.</li> <li>- 01 kg clorophyl; 5 kg clorophyl phức đồng và 20 kg propylen glycol alginat đạt quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về phụ gia thực phẩm.</li> </ul>	Tuyển chọn