

Số: 300/QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 02 tháng 11 năm 2017

QUYẾT ĐỊNH**Về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia
để đưa ra tuyển chọn thực hiện trong kế hoạch năm 2018****BỘ TRƯỞNG
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

Căn cứ Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16/8/2017 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 27/01/2014 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 26/5/2014 và Thông tư số 03/2017/TT-BKHCN ngày 03/4/2017 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 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 Khoa học và công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật và Vụ trưởng Vụ Kế hoạch – Tài chính,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục đặt hàng dự án sản xuất thử nghiệm khoa học và công nghệ cấp quốc gia “*Hoàn thiện công nghệ sản xuất, ứng dụng hoạt chất sinh học chiết xuất từ nấm dược liệu (nấm Linh Chi, nấm Hương và Nấm Bòm sú tử) ở Việt Nam*” để đưa ra tuyển chọn thực hiện trong kế hoạch năm 2018 (Chi tiết trong Phụ lục kèm theo).

Điều 2. Giao Vụ trưởng Vụ Khoa học và công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật phối hợp với các đơn vị liên quan tổ chức Hội đồng khoa học và công nghệ

đánh giá hồ sơ đề tài nêu tại Điều 1 theo quy định hiện hành để lựa chọn tổ chức chủ trì, cá nhân chủ nhiệm thực hiện và báo cáo Lãnh đạo Bộ 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

THÚ TRƯỞNG



Trần Quốc Khánh



**DANH MỤC DỰ ÁN SẢN XUẤT THỦ NGHIỆM CẤP QUỐC GIA
BẾ ĐỀ RA TUYỂN CHỌN THỰC HIỆN TRONG KẾ HOẠCH NĂM 2018**
(Theo Quyết định số 3009/QĐ-BKHCN ngày 02 tháng 11 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ KH&CN)

TT	Tên Dự án SXTN	Định hướng mục tiêu	Sản phẩm và các chỉ tiêu kinh tế kỹ thuật cần đạt	Phương thức thực hiện
1	Hoàn thiện công nghệ sản xuất các hoạt chất từ nấm được liệu (nấm Linh Chi, nấm Hương và nấm Bồm sú tử) để chế biến một số sản phẩm Thực phẩm chức năng.	<ul style="list-style-type: none"> - Có được quy trình công nghệ và thiết bị hoàn thiện sản xuất 03 chế phẩm giàu hoạt chất từ 03 loại nấm được liệu ở Việt Nam (nấm Linh chi, nấm Hương, nấm Bồm sú tử) có hỗ trợ của sóng siêu âm, quy mô 500kg nguyên liệu tươi/mẻ. - Sản xuất được một số sản phẩm thực phẩm chức năng (Trà hòa tan, Siro, Viên nang) có chất lượng và giá thành cạnh tranh. 	<ul style="list-style-type: none"> - 03 Quy trình công nghệ thu hoạch và sơ chế nấm Linh chi, nấm Hương, nấm Bồm sú tử. - 03 Quy trình công nghệ sản xuất các chế phẩm giàu hoạt chất từ nấm Linh Chi, nấm Hương, nấm Bồm sú tử. - Các quy trình công nghệ sản xuất thực phẩm chức năng từ nấm Linh chi, nấm Hương và nấm Bồm sú tử: 03 Công nghệ sản xuất trà hòa tan; 03 Công nghệ sản xuất Viên nang; 03 Công nghệ sản xuất Siro. - 01 Hệ thống thiết bị chiết xuất hoàn thiện với hỗ trợ bằng sóng siêu âm ở quy mô 500kg nguyên liệu tươi/ mẻ. - 1.500 kg chế phẩm nấm được liệu chiết xuất, mỗi loại 500 kg, gồm: bột nấm Linh chi đạt $\geq 35\%$ β-1,3,16-Glucan, $\geq 15\%$ Triterpenoid; bột nấm Hương đạt $\geq 62\%$ Lentinan; bột nấm Bồm sú tử đạt $\geq 38\%$ β-1,3,16-Glucan, các chế phẩm đảm bảo các chỉ tiêu chất lượng, an toàn thực phẩm và thời hạn bảo quản đạt ≥ 12 tháng. - Sản phẩm chế biến từ nấm được liệu (nấm Linh chi, nấm Hương và nấm Bồm sú tử): <ul style="list-style-type: none"> + 03 sản phẩm trà hòa tan dạng túi, mỗi loại 2.000 kg; + 03 sản phẩm viên nang, mỗi loại 500 kg; + 03 sản phẩm siro, mỗi loại 500 kg; + Các sản phẩm chế biến nêu trên được Bộ Y tế cấp phép lưu hành theo quy định. 	Tuyển chọn

