

Số: 3871/QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 05 tháng 11 năm 2018

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt danh mục Đề tài nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ cấp quốc gia đặt hàng để tuyển chọn

**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 Thông tư số 07/2014/TT-BKHCN ngày 26 tháng 5 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc 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-BKHCN ngày 03 tháng 4 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 07/2014/TT-BKHCN ngày 26 tháng 5 năm 2014;

Xét kết quả làm việc 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 và Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành kinh tế-kỹ thuật,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục Đề tài nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ cấp quốc gia đặt hàng để tuyển chọn ***“Nghiên cứu phát triển công nghệ tích hợp sản xuất cồn không gia nhiệt ở nồng độ chất khô cao”*** (Nội dung chi tiết tại Phụ lục kèm theo).

Điều 2. Giao Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành kinh tế-kỹ thuật phối hợp với Vụ trưởng Vụ Kế hoạch – Tài chính: tổ chức thông báo nội dung 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 các hồ sơ nhiệm vụ

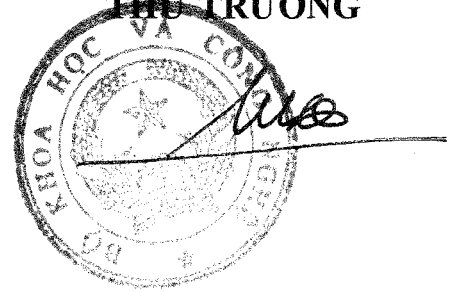
đăng ký tham gia tuyển chọn theo quy định hiện hành và báo cáo Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ kết quả tuyển chọn.

Điều 3. Các ông 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, KHTC.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



Phạm Công Tạc

**DANH MỤC ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ
CẤP QUỐC GIA ĐẠT HÀNG ĐỀ TUYỂN CHỌN**

(Kèm theo Quyết định số 5371/QĐ-BKHCN ngày 05 tháng 11 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

Stt	Tên Đề tài	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Ghi chú
1	Nghiên cứu phát triển công nghệ tích hợp sản xuất còn không gia nhiệt ở nồng độ chất khô cao	<ul style="list-style-type: none"> - Làm chủ được công nghệ tích hợp sản xuất còn không gia nhiệt ở nồng độ chất khô cao từ nguyên liệu gạo và sắn; - Xây dựng được dây chuyền thiết bị pilot sản xuất còn không gia nhiệt ở nồng độ chất khô ≥ 270 g/l, quy mô 100 l/mẻ; - Triển khai ứng dụng công nghệ sản xuất còn không gia nhiệt ở nồng độ chất khô ≥ 270 g/l quy mô công nghiệp. 	<ul style="list-style-type: none"> - 02 quy trình công nghệ tích hợp sản xuất còn không gia nhiệt ở nồng độ chất khô ≥ 270 g/l, quy mô 100 l/mẻ, hiệu suất thu hồi $\geq 85\%$ tương ứng đối với 02 nguyên liệu gạo và sắn; - Quy trình công nghệ xử lý phụ phẩm tạo sản phẩm mới giàu protein ($\geq 40\%$) và giàu chất xơ ($\geq 30\%$) quy mô phòng thí nghiệm; - Bộ tài liệu thiết kế, quy trình công nghệ chế tạo, hướng dẫn vận hành, lắp đặt chạy thử dây chuyền thiết bị pilot sản xuất còn không gia nhiệt ở nồng độ chất khô ≥ 270 g/l, quy mô 100 l/mẻ; - Bộ tài liệu thiết kế hiệu chỉnh thiết bị sản xuất còn không gia nhiệt ở nồng độ chất khô cao quy mô công nghiệp; - 01 hệ thống dây chuyền thiết bị pilot sản xuất còn không gia nhiệt ở nồng độ chất khô ≥ 270 g/l, quy mô 100 l/mẻ; 	Tuyển chọn	Phải có doanh nghiệp tham gia đầu tư kinh phí nghiên cứu, ứng dụng và sản xuất thử nghiệm sản phẩm

			<ul style="list-style-type: none">- 20.000 L cồn 96% Vol. theo TCVN 7043:2013;- 10 kg sản phẩm giàu protein ($\geq 40\%$) và 10 kg sản phẩm giàu chất xơ ($\geq 30\%$);- Báo cáo đánh giá hiệu quả kinh tế - kỹ thuật, môi trường- Tham gia đào tạo 01 Tiến sĩ, 01 Thạc sĩ;- 01 Bài báo quốc tế (trong danh mục ISI), 02 bài báo đăng trong tạp chí chuyên ngành quốc gia.		
--	--	--	--	--	--