

Số: **540** /QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày **19** tháng **3** năm 2021

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;

Theo 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 “Hoàn thiện công nghệ và dây chuyền thiết bị sản xuất một số thực phẩm giàu hoạt chất sinh học từ lúa gạo thảo dược Vĩnh Hòa 1” 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.

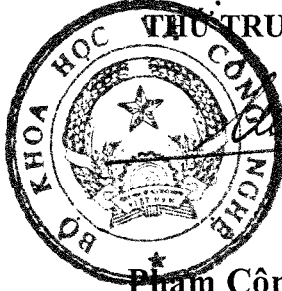
- Tổ chức Hội đồng khoa học và công nghệ đánh giá hồ sơ nhiệm vụ đăng ký tham gia tuyển chọn theo quy định hiện hành và báo cáo Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về kết quả thực hiện.

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, NGN.

KT. BỘ TRƯỞNG
THỦ TRƯỞNG



Phạm Công Tạc

DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA ĐẶT HÀNG ĐỂ TUYỂN CHỌN
(Kèm theo Quyết định số 540/QĐ-BKHHCN ngày 19 tháng 3 năm 2021 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	Hoàn thiện công nghệ và dây chuyền thiết bị sản xuất một số thực phẩm giàu hoạt chất sinh học từ lúa gạo thảo dược Vĩnh Hòa 1.	1. Làm chủ được công nghệ chế biến một số thực phẩm giàu hoạt chất sinh học từ lúa gạo thảo dược Vĩnh Hòa 1. 2. Xây dựng được dây chuyền thiết bị sản xuất một số thực phẩm giàu hoạt chất sinh học từ lúa gạo thảo dược Vĩnh Hòa 1. 3. Sản xuất và thương mại hóa được một số thực phẩm giàu hoạt chất sinh học từ lúa gạo thảo dược Vĩnh Hòa 1.	1. Bộ tài liệu các quy trình công nghệ chế biến sản phẩm cao thành phẩm, sữa gạo và dầu từ lúa gạo thảo dược Vĩnh Hòa 1. 2. Bộ tài liệu hồ sơ thiết kế, lắp đặt, hướng dẫn vận hành hệ thống dây chuyền thiết bị chế biến sản phẩm cao thành phẩm, sữa gạo và dầu từ lúa gạo thảo dược Vĩnh Hòa 1. 3. Hệ thống dây chuyền thiết bị chế biến lúa gạo thảo dược Vĩnh Hòa 1, bao gồm: - Dây chuyền thiết bị chế biến cao với quy mô 50 kg cao thành phẩm/mẻ; - Dây chuyền thiết bị chế biến sữa gạo với quy mô 1.000 lít sữa gạo thành phẩm/mẻ; - Dây chuyền thiết bị chế biến dầu với quy mô 800 kg nguyên liệu cám gạo/mẻ. 4. 500 kg cao thành phẩm từ thân cây lúa thảo dược Vĩnh Hòa 1 đáp ứng quy định hiện hành về an toàn thực phẩm và đạt các chỉ tiêu chính sau: - Dạng khô. - Độ ổn định: ≥ 12 tháng tại điều kiện thường. - Tổng hàm lượng Omega 3, Omega 6 và Omega 9: ≥ 500 mg/100 g. - Anthocyanin: ≥ 150 mg/100 g.	Tuyển chọn

			<p>- Genistein: $\geq 0,5$ mg/100 g. - GABA: ≥ 30 mg/100 g.</p> <p>5. 10.000 lít sữa từ gạo thảo dược Vĩnh Hòa 1 đáp ứng QCVN 5-1:2010/BYT về an toàn thực phẩm và đạt các chỉ tiêu chính sau:</p> <p>- Protein: $\geq 0,5$ %. - Cacbohydrate: ≥ 6 %. - Chất béo: $\geq 0,2$ %. - Tổng hàm lượng Omega 3, Omega 6 và Omega 9: ≥ 60 mg/100 ml. - Anthocyanin: ≥ 20 mg/100 ml.</p> <p>6. 800 kg dầu từ cám gạo thảo dược Vĩnh Hòa 1 đáp ứng quy định hiện hành về an toàn thực phẩm, đạt TCVN 12107:2017 và các chỉ tiêu chính sau:</p> <p>- Độ ổn định: ≥ 12 tháng tại điều kiện thường. - Tổng hàm lượng Omega 3, Omega 6 và Omega 9: ≥ 60 mg/100 g. - Vitamin A: ≥ 800 μg/100 g. - Gamma Oryzanol: $\geq 0,3$ %.</p> <p>7. Đăng ký bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ. 8. 01 bài báo được đăng trên tạp chí trong nước.</p>	
--	--	--	---	--