

Số: **289** /QĐ-BKHCHN

Hà Nội, ngày **22** tháng **02** năm 2021

QUYẾT ĐỊNH

**Phê duyệt danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp quốc gia
đặt hàng để tuyển chọn thực hiện**

**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-BKHCHN 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 và Thông tư số 03/2017/TT-BKHCHN 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-BKHCHN 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;

Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp quốc gia đặt hàng “**Nghiên cứu công nghệ sản xuất một số sản phẩm hương liệu nguồn gốc thiên nhiên dạng vi hạt ứng dụng trong ngành công nghiệp sản xuất chất tẩy rửa**” để tuyển chọn thực hiện (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 và Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính:

- Thông báo danh mục 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 đề tài khoa học và công nghệ cấp quốc gia 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 tuyển chọn.

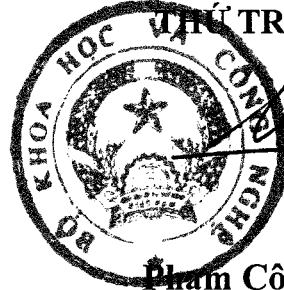
Điều 3. Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính, Giám đốc Văn phòng các Chương trình trọng điểm cấp nhà nước và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, KHTC(ĐPT).

KT. BỘ TRƯỞNG

VỤ TRƯỞNG



Phạm Công Tạc



**ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA
ĐẠT HÀNG ĐỀ TUYỂN CHỌN THỰC HIỆN**

(Kèm theo Quyết định số 789/QĐ-BKHCN ngày 22-tháng 02 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

TT	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Ghi chú
1	Nghiên cứu công nghệ sản xuất một số sản phẩm hương liệu nguồn gốc thiên nhiên dạng vi hạt ứng dụng trong ngành công nghiệp sản xuất chất tẩy rửa.	<ol style="list-style-type: none"> Làm chủ công nghệ sản xuất vi hạt lưu hương và công nghệ sản xuất một số sản phẩm hương liệu có nguồn gốc thiên nhiên dạng vi hạt. Chế tạo được hệ thống thiết bị tạo vi hạt lưu hương. Tạo ra một số sản phẩm hương liệu đặc trưng từ nguồn gốc thiên nhiên dạng vi hạt ứng dụng được trong ngành công nghiệp sản xuất chất tẩy rửa. 	<ol style="list-style-type: none"> Quy trình công nghệ chế tạo vi hạt lưu hương quy mô 20 kg/mẻ. Bộ tài liệu các quy trình công nghệ sản xuất một số sản phẩm hương liệu có nguồn gốc thiên nhiên dạng vi hạt: chanh, sả, quế, hương hoa mộc, trà xanh, lô hội. Bộ tài liệu thiết kế, chế tạo, lắp đặt và hướng dẫn vận hành hệ thống thiết bị tạo vi hạt lưu hương quy mô 20 kg/mẻ. 01 hệ thống thiết bị tạo vi hạt lưu hương quy mô 20 kg/mẻ. 06 sản phẩm hương liệu nguồn gốc thiên nhiên dạng vi hạt (chanh, sả, quế, hương hoa mộc, trà xanh, lô hội), mỗi loại 20 kg đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật: 	Tuyển chọn	Có doanh nghiệp tham gia, đầu tư kinh phí sản xuất các sản phẩm chất tẩy rửa sử dụng các sản phẩm hương liệu có nguồn gốc thiên nhiên dạng vi hạt.

			<ul style="list-style-type: none">- Thời gian bảo quản 12 tháng;- Kích thước hạt < 100 micromet;- Hàm lượng chất thơm $\geq 10\%$ so với chất khô. <p>6. 10 tấn các sản phẩm chất tẩy rửa sử dụng các sản phẩm hương liệu có nguồn gốc thiên nhiên dạng vi hạt đáp ứng các tiêu chuẩn và quy định hiện hành.</p> <p>7. 06 Bộ tiêu chuẩn cơ sở hương liệu nguồn gốc thiên nhiên dạng vi hạt (chanh, sả, quế, hương hoa mộc, trà xanh, lô hội).</p> <p>8. 01 sáng chế hoặc 01 giải pháp hữu ích được chấp nhận đơn.</p> <p>9. Hỗ trợ đào tạo sau đại học: 01 thạc sỹ.</p> <p>10. 02 bài báo được đăng trên các tạp chí chuyên ngành trong nước và 01 bài báo quốc tế ISI.</p>	
--	--	--	---	--