

Số: 2187/QĐ-BKHHCN

Hà Nội, ngày 10 tháng 8 năm 2020

QUYẾT ĐỊNH

Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư đặt hàng để tuyển chọn bắt đầu thực hiện trong kế hoạch năm 2021

**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 12/2014/TT-BKHHCN ngày 30/5/2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư;

Căn cứ Thông tư số 07/2014/TT-BKHHCN ngày 26/5/2014 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-BKHHCN ngày 03/4/2017 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 07/2014/TT-BKHHCN ngày 26/5/2014;

Trên cơ sở kiến nghị của Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Hợp tác quốc tế và Vụ trưởng Vụ Kế hoạch – Tài chính.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư đặt hàng để tuyển chọn bắt đầu thực hiện trong kế hoạch năm 2021 (chi tiết tại Phụ lục kèm theo).

Điều 2. Giao Vụ Hợp tác quốc tế phối hợp với Vụ Kế hoạch – Tài chính và các đơn vị liên quan:

- Tổ chức thông báo nội dung nhiệm vụ nêu tại Điều 1 trên các phương tiện thông tin đại chúng theo quy định để các tổ chức, cá nhân biết và đăng ký tham gia tuyển chọn.

- Tổ chức các 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. Vụ trưởng Hợp tác quốc tế, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch – Tài chính, Giám đốc Văn phòng các Chương trình khoa học và công nghệ quốc gia và Thủ trưởng các đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, HTQT.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



Bùi Thế Duy





Phụ lục
DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ THEO NGHỊ ĐỊNH THƯ ĐẶT HÀNG
ĐỀ TUYỂN CHỌN BẮT ĐẦU THỰC HIỆN TỪ NĂM 2021
(Kèm theo Quyết định số **2187/QĐ-BKHCN** ngày **10** tháng **8** năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

STT	Tên nhiệm vụ Nghị định thư	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Ghi chú
1	2	3	4	5	6
1	Nghiên cứu công nghệ sản xuất bột alumina tinh khiết từ nhôm hydroxit của Việt Nam dùng cho sản xuất hạt nghiền Hiper A1997	<ul style="list-style-type: none">- Làm chủ công nghệ sản xuất bột alumina tinh khiết từ nhôm hydroxit của Việt Nam, đáp ứng yêu cầu làm nguyên liệu cho sản xuất hạt nghiền Hiper A1997- Sản xuất thử nghiệm bột alumina tinh khiết đáp ứng tiêu chuẩn để sản xuất hạt nghiền Hiper A1997 cho đối tác (Công ty ATN-Ceram)	<ul style="list-style-type: none">- Dây chuyền pilot sản xuất tiền chất từ nhôm hydroxit của Việt Nam, công suất tối thiểu 5kg/mẻ- Dây chuyền pilot sản xuất bột alumina tinh khiết theo công nghệ nghiền ướt, công suất tối thiểu 5kg/mẻ- 20 kg bột alumina tinh khiết với các thông số kỹ thuật chính như sau:<ul style="list-style-type: none">+ Dạng tinh thể: $\alpha - Al_2O_3$+ Hàm lượng Al_2O_3 (%): > 99,8+ Kích thước hạt trung bình (μm): < 1+ Khối lượng riêng đồ đồng (g/cm^3): 0.7-1.1+ Bề mặt riêng BET (m^2/g): 4-6+ Tạp chất cho phép (ppm): Si \leq 40, Na \leq 10, Mg \leq 10, Cu \leq 10, Fe \leq 20- 02 kg hạt nghiền Hiper A1997 được sản xuất từ bột alumina tinh khiết của Việt Nam với các thông số kỹ thuật chính như sau:<ul style="list-style-type: none">+ Hàm lượng Al_2O_3(%) \geq 99,7+ Khối lượng riêng (g/cm^3) \geq 3,8+ Đường kính hạt (mm): 0,9-1,1- Sản phẩm công bố: 02 bài báo quốc tế ISI, 02 bài báo trong nước- Sản phẩm đào tạo: đào tạo 01 thạc sỹ; tham gia đào tạo 01 nghiên cứu sinh- Đăng ký quyền sở hữu trí tuệ: 01 sản phẩm (được chấp nhận đơn).	Tuyển chọn	Nhiệm vụ nghị định thư hợp tác với CHLB Đức