

**BỘ CÔNG THƯƠNG**

**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 1592/QĐ-BCT

Hà Nội, ngày 09 tháng 8 năm 2022

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ để tuyển chọn thực hiện trong Kế hoạch giai đoạn 2023-2025**

**BỘ TRƯỞNG BỘ CÔNG THƯƠNG**

Căn cứ Nghị định số 98/2017/NĐ-CP ngày 18 tháng 8 năm 2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Công Thương;

Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27 tháng 01 năm 2014 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật khoa học và công nghệ;

Căn cứ Thông tư số 50/2014/TT-BCT ngày 15 tháng 12 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Công Thương quy định về quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ của Bộ Công Thương và Thông tư số 37/2016/TT-BCT ngày 28 tháng 12 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Công Thương về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 50/2014/TT-BCT;

Căn cứ ý kiến đánh giá, tư vấn của các chuyên gia và Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ.

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ để tổ chức tuyển chọn thực hiện trong Kế hoạch giai đoạn 2023-2025 tại Phụ lục kèm theo Quyết định này.

**Điều 2.** Giao Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ thông báo, hướng dẫn đơn vị xây dựng hồ sơ, tổ chức tuyển chọn tổ chức và cá nhân chủ trì thực hiện các nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã được phê duyệt tại Điều 1 Quyết định này theo quy định hiện hành.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.



**Điều 4.** Chánh Văn phòng Bộ, Vụ trưởng các Vụ: Khoa học và Công nghệ, Tài chính và Đổi mới doanh nghiệp và Thủ trưởng các đơn vị, tổ chức liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 4;
- Bộ trưởng (để báo cáo);
- Lưu: VT, KHCN, Diepdx.

**KT. BỘ TRƯỞNG  
THỨ TRƯỞNG**

A handwritten signature in black ink is written over a red circular official seal. The seal contains the text 'CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM' and 'BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ' around a central emblem. The signature is stylized and extends to the right.

**Nguyễn Sinh Nhật Tân**



**PHỤ LỤC**  
**DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ CÔNG THƯƠNG**  
**TUYỂN CHỌN THỰC HIỆN TRONG KẾ HOẠCH GIAI ĐOẠN 2023-2025 (ĐỢT 1)**  
*(Kèm theo Quyết định số 1592/QĐ-BCT ngày 09 tháng 8 năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Công Thương)*

TT	Tên đề xuất đặt hàng	Loại hình nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện
1	Hoàn thiện công nghệ sản xuất đường chức năng isonaltulose từ đường mía sử dụng vi sinh vật	Dự án SXTN	Có quy trình công nghệ và hệ thống thiết bị sản xuất đường chức năng isonaltulose từ đường mía bằng vi sinh vật có khả năng thương mại hóa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 05 tấn đường isonaltulose độ tinh khiết &gt; 95%, đạt chỉ tiêu ATTP;</li> <li>- 01 hệ thống thiết bị sản xuất đường được thiết kế và chế tạo quy mô 1000 l/mẻ;</li> <li>- 01 mô hình sản xuất thử nghiệm đường chức năng isonaltulose tại nhà máy;</li> <li>- Quy trình công nghệ chuyển hóa sucrose thành isonaltulose &gt; 85%, giá thành sản phẩm ≤ giá thành nhập khẩu;</li> <li>- Báo cáo hiệu quả kinh tế.</li> </ul>	Tuyển chọn
2	Nghiên cứu công nghệ sản xuất giấy lọc không khí ứng dụng trong công nghiệp	Đề tài	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xây dựng được quy trình công nghệ và mô hình thiết bị sản xuất giấy lọc không khí.</li> <li>- Ứng dụng sản phẩm giấy lọc để lọc không khí trong lĩnh vực dệt may, thực phẩm.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quy trình công nghệ sản xuất giấy lọc không khí quy mô 500 kg/ngày.</li> <li>- Mô hình thiết bị sản xuất giấy lọc không khí quy mô 500 kg/ngày.</li> <li>- 5.000 kg sản phẩm giấy lọc đạt chất lượng: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Định lượng 100 – 160 g/m<sup>2</sup>;</li> <li>+ Độ dày: ≥ 0,4 mm;</li> <li>+ Độ thấm khí: 150 – 500 L/m<sup>2</sup>.s;</li> <li>+ Kích thước lỗ mao quản: ≤ 100 μm;</li> <li>+ Độ chịu bụi: ≥ 200 kPa;</li> </ul> </li> </ul>	Tuyển chọn