

Số: /QĐ-BKHCHN

Hà Nội, ngày tháng năm 2023

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ  
tuyển chọn năm 2023**

**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 Thông tư số 33/2014/TT-BKHCHN ngày 06/11/2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc ban hành Quy chế quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ của Bộ Khoa học và Công nghệ;*

*Căn cứ Quyết định số 2719/QĐ-BKHCHN ngày 30/12/2022 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ đưa ra lấy ý kiến Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ năm 2023;*

*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 Bộ năm 2023;*

*Theo đề nghị của Chánh Văn phòng Bộ.*

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt kèm theo Quyết định này danh mục 01 nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ để tuyển chọn năm 2023 (Phụ lục kèm theo).

**Điều 2.** Giao Chánh Văn phòng Bộ tổ chức thông báo danh mục nêu tại Điều 1 của Quyết định này trên Cổng thông tin điện tử của Bộ Khoa học và Công nghệ để các tổ chức, cá nhân biết và tham gia tuyển chọn.

Giao Văn phòng Bộ phối hợp các đơn vị có liên quan tổ chức Hội đồng tư vấn tuyển chọn nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ để đánh giá các hồ sơ tham gia tuyển chọn, tư vấn lựa chọn cá nhân và tổ chức chủ trì thực hiện nhiệm

vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ theo quy định hiện hành và báo cáo Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về kết quả tuyển chọn.

**Điều 3.** Chánh Văn phòng Bộ và Thủ trưởng các đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

***Nơi nhận:***

- Như Điều 3;
- Bộ trưởng (để b/c);
- Lưu: VT, VP.

**KT. BỘ TRƯỞNG  
THỨ TRƯỞNG**

**Trần Văn Tùng**

**Phụ lục**  
**DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ**  
**TUYỂN CHỌN NĂM 2023**  
*(Kèm theo Quyết định số: /QĐ-BKHCVN ngày tháng năm 2023*  
*của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)*

<b>TT</b>	<b>Tên nhiệm vụ KHCN</b>	<b>Mục tiêu</b>	<b>Sản phẩm dự kiến đạt được</b>	<b>Phương thức tổ chức thực hiện</b>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
1	Đề tài: Nghiên cứu hạn chế ảnh hưởng có hại của vi khuẩn nội sinh đến giai đoạn tạo củ, nâng cao hiệu quả sản xuất cây giống in vitro sâm Ngọc Linh ( <i>Panax vietnamensis</i> Ha et Grushv. var. <i>vietnamensis</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xây dựng được một số giải pháp hạn chế ảnh hưởng có hại của vi khuẩn nội sinh đến giai đoạn tạo củ;</li> <li>- Hoàn thiện được quy trình sản xuất cây giống invitro sâm Ngọc Linh, có ứng dụng giải pháp hạn chế ảnh hưởng có hại của vi khuẩn nội sinh.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 02-03 chủng vi khuẩn nội sinh gây hại trong giai đoạn tạo củ được phân lập và định danh;</li> <li>- 01-02 giải pháp hạn chế ảnh hưởng có hại của vi khuẩn nội sinh đến giai đoạn tạo củ;</li> <li>- 01 quy trình sản xuất cây giống in vitro sâm Ngọc Linh có ứng dụng giải pháp hạn chế ảnh hưởng có hại của vi khuẩn nội sinh, tăng hiệu suất giai đoạn tạo củ sâm Ngọc Linh tối thiểu 20%;</li> <li>- 01 báo cáo đánh giá hiệu quả sản xuất cây giống in vitro sâm Ngọc Linh trước và sau khi ứng dụng các giải pháp hạn chế ảnh hưởng của vi khuẩn nội sinh;</li> <li>- Báo cáo tổng hợp kết quả thực hiện;</li> <li>- 01 bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành.</li> </ul>	Tuyển chọn