

Hà Nội, ngày 28 tháng 01 năm 2019

**QUYẾT ĐỊNH**

**Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư  
đặt hàng để tuyển chọn thực hiện từ năm 2019**

**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-BKHCN ngày 30/5/2014 của 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-BKHCN ngày 26/5/2014 của 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 03/4/2017 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 07/2014/TT-BKHCN ngày 26/5/2014 của 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 kiến nghị của các 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; Vụ trưởng Vụ Kế hoạch – Tài chính; 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 theo Nghị định thư đặt hàng để tuyển chọn thực hiện từ năm 2019 (chi tiết tại Phụ lục kèm theo).

**Điều 2.** Giao Vụ trưởng Vụ Hợp tác quốc tế phối hợp với Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính 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.

Giao Vụ trưởng Vụ Hợp tác quốc tế phối hợp với Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính và các Vụ chuyên ngành liên quan 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.** Các Ông/Bà Vụ trưởng Hợp tác quốc tế, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính, Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật, Giám đốc Văn phòng các Chương trình khoa học và công nghệ Quốc gia và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./. Tết

*Nơi nhận:*

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, HTQT.



Bùi Thế Duy



**PHỤ LỤC:**  
**DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ THEO NGHỊ ĐỊNH THUẬT HÀNG**  
**ĐỂ TUYỂN CHỌN THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019**

(kèm theo Quyết định số 28/QĐ-BKHCN ngày 28/01/2019 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

TT	Tên nhiệm vụ NDT	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	Sàng lọc tác dụng sinh học và xác định thành phần hóa học có hoạt tính của một số loài Đinh lăng (Polyscias) tại Việt Nam.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sàng lọc được các tác dụng sinh học tiềm năng của một số loài Đinh lăng (Polyscias) tại Việt Nam.</li> <li>- Xác định được một số thành phần hóa học từ các mẫu có hoạt tính được lựa chọn sau sàng lọc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ mẫu đối tượng nghiên cứu gồm: mẫu vật, đặc điểm hình thái thực vật, đặc điểm sinh học phân tử.</li> <li>- Báo cáo kết quả sàng lọc ít nhất 05 tác dụng sinh học của tối thiểu 03 loài thuộc chi Polyscias (05 xuất xứ/loài) tại Việt Nam.</li> <li>- Báo cáo kết quả xác định thành phần hóa học có hoạt tính từ các mẫu được lựa chọn.</li> <li>- Tối thiểu 05 mẫu có hoạt tính sinh học được lựa chọn.</li> <li>- Tối thiểu 02 - 03 chất hóa học/phân đoạn có hoạt tính được phân lập và xác định cấu trúc, độ tinh khiết <math>\geq 90\%</math> (50 – 100mg/chất).</li> <li>- 03 bài báo SCI.</li> <li>- Góp phần đào tạo 02 thạc sĩ.</li> </ul>	Tuyển chọn	Nghị định thư hợp tác với Hàn Quốc