

Số: 2327 /QĐ-BKHCHN

Hà Nội, ngày 13 tháng 8 năm 2019

QUYẾT ĐỊNH

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

**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 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 12/2014/TT-BKHCHN ngày 30 tháng 5 năm 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-BKHCHN 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-BKHCHN 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-BKHCHN 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, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính và Vụ trưởng 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 (chi tiết tại Phụ lục kèm theo).

Điều 2. Giao Vụ trưởng Vụ Hợp tác quốc tế, 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.

- Phối hợp với 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. Vụ trưởng Hợp tác quốc tế, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính, Vụ trưởng 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./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, HTQT.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



Bui Thế Duy



PHỤ LỤC

Danh mục các nhiệm vụ khoa học và công nghệ

theo Nghị định thư đặt hàng để tuyển chọn

(Kèm theo Quyết định số 2327/QĐ-BKH-CN ngày 15 tháng 8 năm 2019
của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

TT	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 hoạt tính kháng ung thư và điều hòa miễn dịch của một số cây thuốc Việt Nam.	<ul style="list-style-type: none">- Sàng lọc được tác dụng kháng ung thư và điều hòa miễn dịch của 10 cây thuốc Việt Nam chưa được nghiên cứu trên mô hình <i>in vitro</i>.- Phân lập được một số chất chỉ điểm (marker) trong các cao chiết được liệu có hoạt tính kháng ung thư và điều hòa miễn dịch <i>in vitro</i> và xác định cấu trúc các chất đó.- Đánh giá được tác dụng kháng ung thư và điều hòa miễn dịch trên một số đích	<ul style="list-style-type: none">- Báo cáo kết quả sàng lọc tác dụng kháng ung thư và điều hòa miễn dịch trên mô hình <i>in vitro</i> của tối thiểu 60 mẫu cao chiết từ 10 cây thuốc Việt Nam chưa được nghiên cứu.- Tối thiểu 10 chất (ít nhất 10 mg/chất) phân lập từ cao chiết có hoạt tính đã sàng lọc được xác định cấu trúc, kèm theo bộ phổ.- Báo cáo kết quả đánh giá tác dụng kháng ung thư và điều hòa miễn dịch trên một số đích phân tử của các chất phân lập được và một số cao chiết tiềm năng.- Tối thiểu 01 quy trình chiết xuất, bào chế cao định chuẩn giàu hoạt tính quy mô 02 kg được liệu/mẻ cho mỗi hoạt tính.	Tuyển chọn	Nghị định thư hợp tác với Hàn Quốc

	<p>phân tử của các chất phân lập được và một số cao chiết tiềm năng.</p> <p>- Chiết xuất, bào chế và xây dựng được tiêu chuẩn cơ sở của tối thiểu 1 cao định chuẩn giàu hoạt tính cho mỗi hoạt tính.</p>	<p>- Tối thiểu 02 tiêu chuẩn cơ sở của cao định chuẩn và 02 tiêu chuẩn cơ sở của nguyên liệu.</p> <p>- 500 g cao định chuẩn đạt tiêu chuẩn cơ sở mỗi loại.</p> <p>- 01 bài báo khoa học quốc tế và 02 bài báo khoa học trong nước.</p> <p>- Hỗ trợ đào tạo 01-02 thạc sỹ và 1 tiến sỹ.</p>		
--	--	--	--	--