

Số: 233 /QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 08 tháng 01 năm 2021

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-BKHCN ngày 30/5/2014 của Bộ trưởng
Bộ Khoa học và Công nghệ về việc quy định quản lý các nhiệm vụ khoa học và
công nghệ theo Nghị định thư;

Theo đề nghị của Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam tại
Công văn số 1074/VHL-KHTC ngày 08/6/2020 về việc tham gia đề xuất nghiên
cứu chung thuộc Chương trình nghiên cứu chung Đông Á (e-ASIA JRP) trong
lĩnh vực Y tế;

Trên cơ sở kết quả cuộc họp Hội đồng tư vấn xác định đề xuất nhiệm vụ
Nghị định thư ngày 26/01/2021 được thành lập theo Quyết định số 3906/QĐ-
BKHCN ngày 31/12/2020 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ;

Theo 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 đưa ra tuyển chọn (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

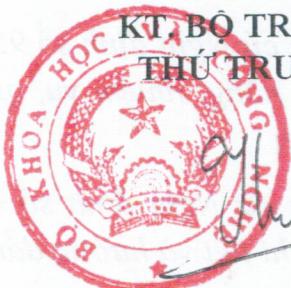
các phương tiện thông tin đại chúng theo quy định để các tổ chức, cá nhân biết và đăng ký tham gia tuyển chọn.

Giao Vụ trưởng Vụ Hợp tác quốc tế phối hợp với Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính, Vụ trưởng Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành kinh tế - kỹ thuật và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan tổ chức 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 Vụ 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 và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhân:

- Như Điều 3;
 - Lưu: VT, HTQT.



Bùi Thế Duy



PHỤ LỤC
DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ THEO NGHỊ ĐỊNH THU ĐẠT HÀNG
BẮT ĐẦU THỰC HIỆN TỪ NĂM 2021
(Kèm theo Quyết định số 233/QĐ-BKHCN ngày 08 tháng 02 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

STT	Lĩnh vực khoa học	Tên nhiệm vụ đi hợp tác nghiên cứu KH&CN theo 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	7
1	Y tế	Hợp tác nghiên cứu sàng lọc hoạt tính kháng virus Dengue và ký sinh trùng sốt rét (<i>Plasmodium falciparum</i> và <i>P. vivax</i>) của các hợp chất có nguồn gốc thực vật từ 3 nước Việt Nam, Myanmar, Nga có tiềm năng kháng virus Dengue và ký sinh trùng sốt rét <i>(Plasmodium falciparum</i> và <i>P. vivax) in vitro.</i> 2. Đánh giá được hoạt tính kháng virus Dengue và ký sinh trùng sốt rét <i>in vitro</i> của các hợp chất đã chiết tách và bán tổng hợp.	1. Chiết tách và bán tổng hợp được các hợp chất có nguồn gốc thực vật từ 3 nước Việt Nam, Myanmar, Nga có tiềm năng kháng virus Dengue và ký sinh trùng sốt rét <i>(Plasmodium falciparum</i> và <i>P. vivax)</i> : tối thiểu 02 loài có hoạt tính/tác nhân. - Các hợp chất được chiết tách hoặc bán tổng hợp có nguồn gốc từ các loài thực vật có hoạt tính kháng virus Dengue và ký sinh trùng sốt rét (<i>Plasmodium falciparum</i> và <i>P. vivax</i>): 03 hợp chất có hoạt tính/tác nhân, tối thiểu 20 mg/chất. - Báo cáo kết quả chiết tách và bán tổng hợp các hợp chất tiềm năng. - Báo cáo kết quả xác định cấu trúc các hợp chất chiết tách hoặc bán tổng hợp được kèm theo bộ dữ liệu phô. - Báo cáo kết quả đánh giá hoạt tính kháng virus Dengue và ký sinh trùng sốt rét của các hợp chất chiết tách hoặc bán tổng hợp được. - Tham gia đào tạo 02 Thạc sĩ. - 02 bài báo quốc tế SCIE và 02 bài báo trong nước.	- Các loài thực vật có hoạt tính kháng virus <i>falciparum</i> và <i>P. vivax</i>): tối thiểu 02 loài có hoạt tính/tác nhân. - Các hợp chất được chiết tách hoặc bán tổng hợp có nguồn gốc từ các loài thực vật có hoạt tính kháng virus Dengue và ký sinh trùng sốt rét (<i>Plasmodium falciparum</i> và <i>P. vivax</i>): 03 hợp chất có hoạt tính/tác nhân, tối thiểu 20 mg/chất. - Báo cáo kết quả chiết tách và bán tổng hợp các hợp chất tiềm năng. - Báo cáo kết quả xác định cấu trúc các hợp chất chiết tách hoặc bán tổng hợp được kèm theo bộ dữ liệu phô. - Báo cáo kết quả đánh giá hoạt tính kháng virus Dengue và ký sinh trùng sốt rét của các hợp chất chiết tách hoặc bán tổng hợp được. - Tham gia đào tạo 02 Thạc sĩ. - 02 bài báo quốc tế SCIE và 02 bài báo trong nước.	Tuyển chọn	

ThS