

Số: 1655 /QĐ-BKHHCN

Hà Nội, ngày 19 tháng 6 năm 2020

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-BKHHCN 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-BKHHCN 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-BKHHCN 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-BKHHCN ngày 26/5/2014;

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.

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**



Bùi Thế Duy



PHỤ LỤC

Danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư đặt hàng để tuyển chọn

(Kèm theo Quyết định số 1655/QĐ-BKHCN ngày 19 tháng 5 năm 2020 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 cơ chế xác định độc tính của <i>P. falciparum</i> và xác định sự biểu hiện của gen kháng chloroquine PvCRT trên <i>P. vivax</i>	<p>1. Xác định các kháng nguyên PfEMP1 bằng kỹ thuật giải trình tự gen var của <i>P. falciparum</i> tại Việt Nam và mối liên quan với biểu hiện gen var ở các thể bệnh.</p> <p>2. Xác định vai trò của bạch cầu trung tính trong đáp ứng miễn dịch bẩm sinh đối với bệnh sốt rét do <i>P. falciparum</i> trên các thể lâm sàng.</p> <p>3. Phát hiện sự biểu hiện quá mức gen kháng chloroquine PvCRT trên <i>P. vivax</i> bằng kỹ thuật real-time PCR.</p>	<p>Sản phẩm dạng 1:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bộ số liệu hệ gen var của ít nhất 30 chủng <i>P. falciparum</i> được đăng ký trên ngân hàng gen. <p>Sản phẩm dạng 2:</p> <ul style="list-style-type: none">- Quy trình thu thập, bảo quản, vận chuyển và xử lý mẫu bệnh phẩm.- Quy trình chuẩn xác định hệ gen var.- Báo cáo xác định kháng nguyên PfEMP1 bằng kỹ thuật giải trình tự gen var của <i>P. falciparum</i> tại Việt Nam và mối liên quan với biểu hiện gen var ở các thể bệnh.- Báo cáo cơ chế của bạch cầu trung tính trong đáp ứng miễn dịch bẩm sinh đối với bệnh sốt rét do <i>P. falciparum</i> trên các thể lâm sàng.- Quy trình và kết quả xác định sự biểu hiện quá mức gen kháng chloroquine PvCRT trên <i>P. vivax</i> bằng kỹ thuật real-time PCR. <p>Sản phẩm dạng 3:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bài báo: 01 bài ISI uy tín, 01 bài quốc tế uy tín.- Đào tạo: 01 thạc sĩ và tham gia đào tạo 01 tiến sĩ.	Tuyển chọn	Nghị định thư với I-xra-en