

Số: *585* /QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày *24* tháng 3 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 quy định quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư;*

*Theo đề nghị của Bộ Y tế tại Công văn số 2806/BYT-K2ĐT ngày 21/5/20120 về việc đề xuất hợp tác thuộc Chương trình nghiên cứu chung e-ASIA JRP thực hiện từ 2021;*

*Trên cơ sở kết quả cuộc họp Hội đồng tư vấn xác định đề xuất nhiệm vụ Nghị định thư ngày 27/01/2021 được thành lập theo Quyết định số 3916/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 nhận:*

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, HTQT.



**KT. BỘ TRƯỞNG  
THỦ TRƯỞNG**

**Bùi Thế Duy**



PHỤ LỤC

**HỒ ĐĂNG MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ THEO NGHỊ ĐỊNH THỦ ĐẶT HÀNG  
BẮT ĐẦU THỰC HIỆN TỪ NĂM 2021**

(Kèm theo Quyết định số 585/QĐ-BKHCN ngày 24 tháng 3 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

STT	Lĩnh vực khoa học	Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức thực hiện	Ghi chú
I	Y tế	Đánh giá ảnh hưởng của kháng thể tồn lưu kháng vi rút Dengue, viêm não Nhật Bản, Zika đến khả năng nhiễm vi rút Dengue tại Việt Nam, Thái Lan và vai trò của kháng thể trung hòa phổ rộng mới đặc hiệu nhóm Flavivirus.	<p>1. Xác định sự có mặt của kháng thể tồn lưu đặc hiệu vi rút Dengue, viêm não Nhật Bản và Zika ở bệnh nhân mắc sốt xuất huyết Dengue ở Việt Nam và Thái Lan.</p> <p>2. Đánh giá ảnh hưởng của kháng thể tồn lưu đến khả năng bảo vệ và tính đa dạng di truyền của vi rút Dengue ở bệnh nhân nhiễm Dengue tại Việt Nam và Thái Lan.</p> <p>3. Xác định các kháng thể trung hòa phổ rộng mới đặc hiệu nhóm Flavivirus bằng công nghệ biểu hiện kháng thể.</p>	<p>1. Thu viện các tế bào đơn nhân máu ngoại vi (PBMC): 100 mẫu, mỗi mẫu 02 ống, mỗi ống 500ul, tỷ lệ sống tế bào &gt; 80%, cất giữ tại -196°C (ni tơ lỏng).</p> <p>2. Kháng thể trung hòa phổ rộng mới kháng vi rút Dengue, viêm não Nhật Bản và Zika: 100 mẫu đã tinh sạch, có hiệu giá (1:320 - 1:640).</p> <p>3. Quy trình xác định kháng thể tồn lưu kháng vi rút Dengue, viêm não Nhật Bản và Zika.</p> <p>4. Quy trình xác định kháng thể trung hòa phổ rộng mới đặc hiệu nhóm Flavivirus bằng công nghệ biểu hiện kháng thể.</p> <p>5. Báo cáo đánh giá ảnh hưởng của kháng thể tồn lưu đến khả năng bảo vệ và tính đa dạng di truyền của vi rút Dengue ở bệnh nhân nhiễm Dengue tại Việt Nam và Thái Lan.</p> <p>6. Báo cáo vai trò của kháng thể trung hoà phổ rộng mới đặc hiệu nhóm Flavivirus.</p> <p>7. 03 bài báo quốc tế (có Peer Review thuộc Q1/Q2 thuộc danh mục các tạp chí của Quỹ Nafosted) và 03 bài báo trong nước.</p> <p>8. Hỗ trợ đào tạo 01 Tiến sỹ và 01 Thạc sỹ.</p>	Tuyển chọn	

