

Số: 232/QĐ-BKHHCN

Hà Nội, ngày 01 tháng 02 năm 2018

**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 2018**

**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 về việc 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 28 tháng 7 năm 2014 về việc 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 kết quả cuộc họp 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 và Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tổng hợp,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt danh mục 02 nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư đặt hàng để tuyển chọn bắt đầu thực hiện trong kế hoạch năm 2018:

- “*Ứng dụng kỹ thuật giải trình tự gen và ELISPOT (Enzyme - Linked Immunospot) trong đánh giá nguy cơ lây truyền HBV từ mẹ sang con ở phụ nữ mang thai HBsAg (+) tại Việt Nam*” (Chi tiết trong phụ lục kèm theo).



- “Nghiên cứu đặc điểm lâm sàng, sinh học phân tử và một số yếu tố liên quan đến nhiễm virus viêm gan E (HEV), virus viêm gan D (HDV) và ứng dụng các kỹ thuật tiên tiến trong chẩn đoán” (Chi tiết trong phụ lục kèm theo).

**Điều 2.** Giao Vụ Hợp tác quốc tế phối hợp với Vụ Kế hoạch - Tài chính và các Đơn vị liên quan:

1. Thông báo nội dung nhiệm vụ đặt hàng 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;

2. 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 Hợp tác quốc tế, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính và Thủ trưởng các Đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Bộ NN&PTNT;
- Lưu: VT, HTQT.

**KT. BỘ TRƯỞNG  
THỨ TRƯỞNG**



**Trần Quốc Khánh**



**PHỤ LỤC**  
**DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**  
**THEO NGHỊ ĐỊNH THỦ ĐẶT HÀNG BẮT ĐẦU THỰC HIỆN TỪ NĂM 2018**  
*(Kèm theo Quyết định số: 252 /QĐ-BKH-CN ngày 01 tháng 2 năm 2018)*

STT	Lĩnh vực khoa học	Tên nhiệm vụ hợp tác nghiên cứu KH&CN theo Nghị định thư	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Ghi Chú
1	2	3	4	5	6
1	Y tế	Ứng dụng kỹ thuật giải trình tự gen và ELISPOT (Enzyme Linked Immunospot) trong đánh giá nguy cơ lây truyền HBV từ mẹ sang con ở phụ nữ mang thai HBsAg (+) tại Việt Nam.	1. Xây dựng cơ sở dữ liệu genome của phụ nữ mang thai có HBsAg (+) tại Việt Nam. 2. Ứng dụng kỹ thuật ELISPOT (enzyme-linked immunospot) trong đánh giá khả năng đáp ứng miễn dịch tế bào của phụ nữ mang thai HBsAg (+). 3. Phân tích mối liên quan giữa kiểu gen, khả năng đáp ứng miễn dịch tế bào với nguy cơ lây truyền HBV từ mẹ sang con.	1. Bộ cơ sở dữ liệu genome của phụ nữ mang thai có HBsAg (+) tại Việt Nam. 2. Bảng dữ liệu khả năng đáp ứng miễn dịch tế bào của phụ nữ mang thai HBsAg (+). 3. Báo cáo kết quả phân tích mối liên quan giữa kiểu gen, khả năng đáp ứng miễn dịch tế bào với nguy cơ lây truyền HBV từ mẹ sang con. 4. 02 bài báo quốc tế có uy tín ISI theo danh mục của Nafosted. 5. 03 bài báo đăng tạp chí trong nước. 6. Đào tạo 01 nghiên cứu sinh và 01 thực sĩ	



2	Y tế	<p>Nghiên cứu đặc điểm lâm sàng, sinh học phân tử và một số yếu tố liên quan đến nhiễm virus viêm gan E (HEV), virus viêm gan D (HDV) và ứng dụng các kỹ thuật tiên tiến trong chẩn đoán.</p>	<p>1. Xác định tỷ lệ nhiễm, đặc điểm huyết thanh học, sinh học phân tử và lâm sàng của nhiễm HEV và HDV ở các bệnh nhân viêm gan B; tình trạng nhiễm HEV và mối liên quan ở phụ nữ có thai, viêm gan không rõ nguyên nhân và bệnh nhân suy giảm miễn dịch.</p> <p>2. Phân tích đặc điểm huyết thanh học, sinh học phân tử của HEV có nguồn gốc từ lợn và người tiếp xúc tại một số khu vực Hà Nội.</p> <p>3. Phát triển và ứng dụng kỹ thuật tiên tiến để chẩn đoán nhiễm HEV và HDV ở Việt Nam</p> <p>4. Xác định một số dấu ấn sinh học (biomarkers) có giá trị tiên lượng bệnh và tìm hiểu vai trò của chúng trong bệnh lý nhiễm HEV và HDV ở bệnh nhân.</p>	
			<p>1. Báo cáo tỷ lệ nhiễm, đặc điểm huyết thanh học, sinh học phân tử và lâm sàng của nhiễm HEV và HDV ở các bệnh nhân viêm gan B; tình trạng nhiễm HEV và mối liên quan ở phụ nữ có thai, viêm gan không rõ nguyên nhân và bệnh nhân suy giảm miễn dịch</p> <p>2. Báo cáo đặc điểm huyết thanh học, sinh học phân tử của HEV có nguồn gốc từ lợn và người tiếp xúc tại một số khu vực Hà Nội</p> <p>3. Quy trình kỹ thuật huyết thanh học phát hiện các dấu ấn của HDV và HEV</p> <p>4. Báo cáo số liệu về một số dấu ấn sinh học (biomarkers) có giá trị tiên lượng bệnh và vai trò của chúng trong bệnh lý nhiễm HEV và HDV ở bệnh nhân</p> <p>5. Quy trình kỹ thuật nested RT-PCR, realtime RT-PCR phát hiện và định lượng HDV</p> <p>6. Quy trình kỹ thuật nested RT-PCR, realtime RT-PCR</p>	



			<p>phát hiện và định lượng HEV</p> <ol style="list-style-type: none"><li>7. Quy trình giải trình tự thế hệ mới và qui trình phân tích kết quả NGS đối với HDV và HEV</li><li>8. Danh sách các biomarkers có giá trị tiên lượng bệnh do HDV,HEV.</li><li>9. 02 bài báo quốc tế có uy tín ISI theo danh mục của Nafosted.</li><li>10. Báo cáo tổng hợp đề tài</li></ol>	
--	--	--	---	--

