

Số: **1958** /QĐ-BKHHCN

Hà Nội, ngày **25** tháng **7** năm 2017

## **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 từ năm 2018**

### **BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

Căn cứ Nghị định số 20/2013/NĐ-CP ngày 26 tháng 02 năm 2013 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 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 tháng 5 năm 2014 của 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 tháng 4 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 07/2014/TT-BKHHCN;

Trên cơ sở kết quả làm việc và 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 và Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tổng hợp,

### **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo nghị định thư đặt hàng để tuyển chọn bắt đầu thực hiện từ năm 2018 (*chi tiết tại phụ lục kèm theo*).



**Điều 2.** Giao Vụ trưởng Vụ Hợp tác quốc tế, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tổng hợp:

- Thông báo danh mục nhiệm vụ nêu tại Điều 1 trên Cổng thông tin điện tử của Bộ Khoa học và Công nghệ theo quy định để các tổ chức, cá nhân biết và đăng ký tham gia tuyển chọn.

- Phối hợp với các Vụ có 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 - Tổng hợp, 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  
THỦ TRƯỞNG**



**Trần Quốc Khánh**





## PHỤ LỤC

**Danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư đặt hàng để tuyển chọn bắt đầu thực hiện từ năm 2018**  
(Kèm theo Quyết định số 135/QĐ-BKHCN ngày 25 tháng 7 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)



TT	Tên nhiệm vụ 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
1	Nghiên cứu đột biến gen mã hóa yếu tố IX ở bệnh nhân Hemophilia B Việt Nam và xác định các chỉ thị phân tử phục vụ chẩn đoán người mang gen bệnh.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xác định đột biến trên gen mã hóa yếu tố IX ở bệnh nhân và người mang gen bệnh Hemophilia B tại Việt Nam.</li> <li>- Xác định tính đa hình nucleotid của gen mã hóa yếu tố IX phục vụ chẩn đoán người mang gen Hemophilia B tại Việt Nam.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cơ sở dữ liệu về đột biến gen của 100 bệnh nhân Hemophilia B Việt Nam.</li> <li>- Cơ sở dữ liệu về đa hình nucleotid của gen mã hóa yếu tố IX ở 300 người phụ nữ khỏe mạnh.</li> <li>- Cơ sở dữ liệu đột biến gen Hemophilia B của 100 người mẹ bệnh nhân bằng phương pháp giải trình tự gen trực tiếp.</li> <li>- Quy trình xác định đột biến gen mã hóa yếu tố IX và người mang gen bệnh.</li> <li>- Quy trình xác định người mang gen Hemophilia B bằng phương pháp phân tích liên kết.</li> <li>- Báo cáo đánh giá kết quả của hai phương pháp phân tích trực tiếp (giải trình tự gen) và phân tích gián tiếp (phương pháp phân tích liên kết) trong phát hiện người mang gen bệnh Hemophilia B.</li> <li>- 01- 02 bài báo quốc tế.</li> <li>- Tham gia đào tạo 01 Tiến sỹ.</li> </ul>	Tuyển chọn	Nhiệm vụ Nghị định thư hợp tác với Úc