

Số: **538** /QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày **15** tháng **3** 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 27/01/2014 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 tháng 5 năm 2014 về việc quy định quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Nghị định thư;

Xét đề nghị của Bộ Quốc phòng tại Công văn số 1243/BYT-K2ĐT ngày 15/3/2017 về việc đề xuất nhiệm vụ hợp tác thuộc khuôn khổ Chương trình Nghiên cứu chung Đông Á (e-ASIA JRP) thực hiện từ năm 2018;

Trên cơ sở kết quả cuộc họp Hội đồng tư vấn xác định đề xuất nhiệm vụ Nghị định thư ngày 01 tháng 12 năm 2017 được thành lập theo Quyết định số 3302/QĐ-BKHCN ngày 23/11/2017 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Hợp tác quốc tế, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục 01 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: *“Nghiên cứu tổng hợp hạt nano Selenium và đánh giá sinh khả dụng trên mô hình động vật”*.

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



1. Thông báo nội dung các 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 Quốc phòng;
- 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
BẮT ĐẦU THỰC HIỆN TỪ NĂM 2018

(Kèm theo Quyết định số 538 /QĐ-BKHCN ngày 15 tháng 3 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ KH&CN)



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	Phương thức tổ chức thực hiện	Ghi chú
1	2	3	4	5	6	
1	Vật liệu	Nghiên cứu tổng hợp hạt nano Selenium và đánh giá sinh khả dụng trên mô hình động vật	Chế tạo được hạt nano kích thước ≤ 80 nm và đánh giá được tính sinh khả dụng trên mô hình động vật.	1. Mẫu sản phẩm: - Dung dịch hạt nano Selenium ≥ 200 ppm, kích thước ≤ 80 nm, độ ổn định 6 tháng, độ tinh khiết 98%, chứa chất ổn định. - Dung dịch hạt nano Selenium ≥ 200 ppm, kích thước ≤ 80 nm, độ ổn định 6 tháng, độ tinh khiết 98%, không chứa chất ổn định. 2. 02 quy trình công nghệ chế tạo hạt nano Selenium bằng phương pháp điện hóa và hóa học. 3. Báo cáo đánh giá tính sinh khả dụng của hạt nano Selenium trên mô hình động vật. 4. Báo cáo về tiếp cận công nghệ laser để chế tạo hạt nano Selenium của phía Nga. 5. 03 bài báo ISI và 01 bài báo trong nước. 6. Đào tạo 02 Thạc sĩ	Tuyển chọn	