BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ	CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
Số: 627 /QĐ-BKHCN	*Hà Nội, ngày 12 tháng 3 năm 2020*

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ để tuyển chọn bắt đầu thực hiện từ năm 2020 (đợt 2)

VIỆN NĂNG LƯỢNG NGUYÊN TỬ VIỆT NAM
ĐẾN Số: 315
NGÀY: 13/3/2020
CHUYỂN:
LƯU HỒ SƠ:

BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Căn cứ Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16 tháng 8 năm 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 Thông tư số 33/2014/TT-BKHCN ngày 06 tháng 11 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ Ban hành quy chế quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ của Bộ Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Quyết định số 288/QĐ-BKHCN ngày 01 tháng 02 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Văn phòng Bộ Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Quyết định số 1959/QĐ-BKHCN ngày 14 tháng 7 năm 2016 về việc phê duyệt mục tiêu, nội dung và dự kiến sản phẩm của chương trình khoa học và công nghệ trọng điểm cấp Bộ giai đoạn 2016-2020: "Ứng dụng kỹ thuật hạt nhân và công nghệ bức xạ trong các ngành kinh tế - kỹ thuật";

Trên cơ sở kết quả làm việc và kiến nghị của Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ năm 2020 của Viện Năng lượng nguyên tử Việt Nam;

Xét đề nghị của Viện trưởng Viện Năng lượng nguyên tử Việt Nam và Chánh Văn phòng Bộ,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt kèm theo Quyết định này danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ để tuyển chọn bắt đầu thực hiện từ năm 2020 *(Phụ lục kèm theo)*.

Điều 2. Giao Viện trưởng Viện trưởng Viện Năng lượng nguyên tử Việt Nam tổ chức thông báo nội dung các nhiệm vụ nêu tại Điều 1 trên Cổng thông tin điện tử của Bộ Khoa học và Công nghệ theo quy định.

Viện trưởng Viện Năng lượng nguyên tử Việt Nam có trách nhiệm tổ chức triển khai thực hiện các nhiệm vụ trong danh mục theo Quyết định số 1936/QĐ-BKHCN ngày 12 tháng 7 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc ủy quyền quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ, quản lý nhiệm vụ chi từ nguồn kinh phí sự nghiệp khoa học công nghệ và các quy định hiện hành; sắp xếp danh mục các nhiệm vụ, bố trí kinh phí các nhiệm vụ theo thứ tự ưu tiên phù hợp với khả năng cân đối của ngân sách nhà nước.

Điều 3. Viện trưởng Viện Năng lượng nguyên tử Việt Nam, Chánh Văn phòng Bộ và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:
- Như Điều 3;
- Lưu: VT, VP.

KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG

BỘ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

Phạm Công Tạc

Phụ lục

DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ
TUYỂN CHỌN BẮT ĐẦU THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020
(đợt 2)

(Kèm theo Quyết định số: 624 /QĐ-BKHCN ngày 12 tháng 3 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

TT	Tên nhiệm vụ KHCN	Mục tiêu	Sản phẩm dự kiến đạt được	Dự kiến thời gian thực hiện	Phương thức tổ chức thực hiện	Ghi chú
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
1	Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật đồng vị trong đánh giá mối liên hệ giữa dòng chảy và các tầng trữ nước ven sông Hồng từ Sơn Tây đến Hưng Yên	- Đánh giá được đặc điểm dòng chảy sông Hồng, đặc điểm nước mặt và nước ngầm. - Có được phương pháp luận và đề xuất được các kỹ thuật đồng vị để đánh giá mối liên hệ giữa dòng chảy và các tầng trữ nước ven sông Hồng từ Sơn Tây đến Hưng Yên	- Báo cáo đánh giá đặc điểm dòng chảy sông Hồng, đặc điểm nước mặt và nước ngầm; - Phương pháp luận của kỹ thuật đồng vị trong đánh giá mối liên hệ giữa dòng chảy và các tầng trữ nước ven sông Hồng từ Sơn Tây đến Hưng Yên; - 01 báo cáo tại hội nghị chuyên ngành trong nước. - 01 bài báo được chấp nhận đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành trong nước; - 01 bài báo được chấp nhận đăng trên tạp chí quốc tế;	2020-2021	Tuyển chọn	
2	Tổng hợp một số phức chất đất hiếm để chế tạo phân bón hữu cơ vi lượng đất hiếm và thử nghiệm hiệu lực trên	- Nghiên cứu được quy trình tổng hợp một số phức chất đất hiếm; - Nghiên cứu được quy trình chế tạo phân bón hữu cơ vi lượng đất hiếm;	- 1000kg phân bón hữu cơ có vi lượng đất hiếm dạng rắn bón gốc và 200 lít dạng lỏng bón lá đạt tiêu chuẩn cơ sở; - Quy trình tổng hợp các chất vi lượng dạng phức;	2020-2021	Tuyển chọn	

	cây dược liệu	- Đưa ra được 02 mô hình ứng dụng của sản phẩm trên 2 cây trà hoa vàng và ba kích	- Tiêu chuẩn cơ sở của phân bón gốc và phân bón lá có chứa vi lượng đất hiếm; - 02 mô hình ứng dụng các loại phân bón tạo ra trên cây dược liệu có năng suất tăng ít nhất 10% so với sản xuất hiện hành và đảm bảo an toàn; - Bộ hồ sơ đánh giá chất lượng của 2 cây dược liệu được bón phân so với trước khi bón; - 01 bài báo về đánh giá hiệu quả của phân bón hữu cơ vi lượng đất hiếm được chấp nhận đăng tải trên tạp chí chuyên ngành trong nước; - Đăng kí 01 giải pháp hữu ích (được chấp nhận đơn).			