

Số: 1963/QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 10 tháng 7 năm 2019

QUYẾT ĐỊNH

Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ xét giao trực tiếp cho các đơn vị thuộc Viện Năng lượng nguyên tử Việt Nam đề xuất đặt hàng thực hiện từ năm 2020

**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 1936/QĐ-BKHCN ngày 12 tháng 7 năm 2016 về việc ủy quyền cho Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng, Viện trưởng Viện Năng lượng nguyên tử Việt Nam, Viện Ứng dụng công nghệ quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ, quản lý các nhiệm vụ chi từ nguồn kinh phí sự nghiệp khoa học công nghệ;

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 danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ đặt hàng để xét giao trực tiếp thực hiện năm 2020 (chi tiết tại phụ lục kèm theo).

Điều 2. Giao 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-BKH-CN 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
THỦ TRƯỞNG



Phạm Công Tạc

Phụ lục

DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ XÉT GIAO TRỰC TIẾP
THỰC HIỆN BẮT ĐẦU TỪ NĂM 2020

(Kèm theo Quyết định số 496/2019/QĐ-BKHHCN ngày 0 tháng 7 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)



TT	Tên nhiệm vụ KHHCN	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
Nhiệm vụ KHHCN ngoài chương trình cấp Bộ						
1	Nghiên cứu đánh giá chi tiết các đặc trưng phóng xạ trong các cấu trúc chính của LPUHNDL sau hơn 33 năm đưa vào vận hành để hỗ trợ cho việc cập nhật bản Kế hoạch sơ bộ về tẩy xạ và tháo dỡ LPUHNDL.	- Xác định đặc trưng phóng xạ trong các cấu trúc chính của LPUHNDL sau hơn 33 năm đưa vào vận hành để hỗ trợ cho việc cập nhật bản Kế hoạch sơ bộ về tẩy xạ và tháo dỡ LPUHNDL. - Cập nhật bổ sung thông tin cần thiết nhằm hoàn thiện và nâng cao chất lượng của bản kế hoạch sơ bộ về tẩy xạ và tháo dỡ LPUHNDL.	- Báo cáo phương pháp và kết quả nghiên cứu đánh giá đặc trưng phóng xạ trong các cấu trúc chính của LPUHNDL; - Tài liệu hướng dẫn sử dụng chương trình CEREX-D và kết quả ước tính giá thành cho việc tẩy xạ và tháo dỡ LPUHNDL; - Bản Kế hoạch cập nhật về tẩy xạ và tháo dỡ cho LPUHNDL (phiên bản tiếng Việt và phiên bản tiếng Anh), trong đó có cập nhật nội dung về xử lý và lưu giữ chất thải phóng xạ sau tháo dỡ theo quy định pháp quy mới nhất của Việt Nam; - 01 bài báo đăng tải trên tạp chí chuyên ngành trong nước; - 01 bài báo khoa học được chấp nhận đăng trên tạp chí quốc tế. - 01 báo cáo tại hội nghị chuyên ngành trong nước.	2020-2021	Giao trực tiếp cho Viện Nghiên cứu hạt nhân	
2	Xây dựng phòng thí nghiệm phân	Xây dựng được phòng thí nghiệm phân tích hoạt độ	- Quyết định công nhận Phòng thí nghiệm đạt ISO/IEC 17025: 2017 của Văn phòng công nhận	2020-2021	Giao trực tiếp cho Trung tâm	

Ne

	<p>tích hoạt độ phóng xạ mức thấp Trung tâm Hạt nhân Tp. Hồ Chí Minh phù hợp tiêu chuẩn ISO/IEC 17025: 2017</p>	<p>phóng xạ mức thấp của Trung tâm Hạt nhân Tp. Hồ Chí Minh phù hợp tiêu chuẩn ISO/IEC 17025: 2017</p>	<p>chất lượng. - 01 bài báo được chấp nhận đăng trên tạp chí chuyên ngành trong nước; - 01 báo cáo tại hội nghị chuyên ngành trong nước.</p>		Hạt nhân Tp. Hồ Chí Minh
3	<p>Nghiên cứu thiết lập trường chuẩn liều đối với bức xạ gamma và tia X mức an toàn phù hợp tiêu chuẩn ISO 4037 tại Trung tâm Hạt nhân Tp. Hồ Chí Minh</p>	<p>Thiết lập được trường chuẩn liều đối với bức xạ gamma và tia X mức an toàn phù hợp tiêu chuẩn ISO 4037 tại Trung tâm Hạt nhân Tp. Hồ Chí Minh</p>	<p>- Trường chuẩn liều bức xạ mức an toàn trên cơ sở hai nguồn bức xạ Cs-137 và máy phát tia X; - Quy trình hiệu chuẩn thiết bị đo liều bức xạ - Quy trình hiệu chuẩn liều kế cá nhân. - 01 bài báo khoa học được chấp nhận đăng tải trên tạp chí chuyên ngành trong nước. - 01 báo cáo tại hội nghị chuyên ngành trong nước.</p>	2020-2021	<p>Giao trực tiếp cho Trung tâm Hạt nhân Tp. Hồ Chí Minh</p>
4	<p>Nghiên cứu xác định bổ sung các chỉ thị đặc trưng đối với vật liệu khảo cổ khu di tích Cát Tiên và triển khai áp dụng cho khu di tích Óc Eo – Ba Thê bằng các kỹ thuật hạt nhân và liên quan</p>	<p>Đặc trưng hóa về thành phần nguyên tố hóa học các dạng vật liệu di vật đất nung (đá, gạch, ngói, gốm, sét), kim loại, thủy tinh (chuối hạt) theo loại hình, niên đại, màu sắc, v.v... được thu thập tại khu di tích Óc Eo – Ba Thê và tương quan giữa thành phần nguyên tố hóa học với nhóm loại đối tượng khảo cổ.</p>	<p>- Bộ số liệu kết quả phân tích nguyên tố (16 nguyên tố REE, Th và U trong 50 mẫu); - Bộ số liệu kết quả phân tích nguyên tố (~4.800 chỉ tiêu) khu di tích Óc Eo – Ba Thê được xử lý bằng phương pháp thống kê đa biến; - 01 bài báo được chấp nhận đăng tạp chí quốc tế thuộc danh mục ISI; - 01 bài báo được chấp nhận đăng trên tạp chí trong nước; - Tham gia báo cáo tại Hội nghị trong nước hoặc quốc tế; - Hỗ trợ đào tạo học viên cao học, nghiên cứu sinh.</p>	2020-2021	<p>Giao trực tiếp cho Viện Nghiên cứu hạt nhân</p>

M