

Số: *2811* /QĐ-BKHHCN

Hà Nội, ngày *16* tháng *10* năm 2020

QUYẾT ĐỊNH

**Phê duyệt đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ
thực hiện theo phương thức tuyển chọn thực hiện từ năm 2021
(đợt 2)**

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-BKHHCN 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-BKHHCN 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-BKHHCN 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;

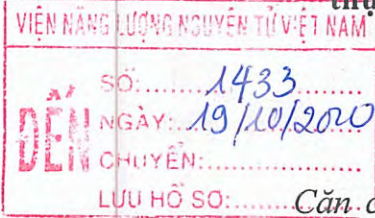
Trên cơ sở kết quả làm việc và kiến nghị của Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ năm 2021 của Viện Năng lượng nguyên tử Việt Nam;

Xét đề nghị của Viện trưởng Viện Năng lượng nguyên tử Việt Nam tại công văn số 392/VNLNT-KHQLKH ngày 05 tháng 8 năm 2020;

Theo đề nghị của 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 2021 (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-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 và 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
TUYỂN CHỌN BẮT ĐẦU THỰC HIỆN TỪ NĂM 2021**

(đợt 2)

(Kèm theo Quyết định số : 2811 /QĐ-BKHCN ngày 16 tháng 10 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 các đặc trưng đánh dấu của một số hợp chất Perfluorocarbon (PFC) ứng dụng khảo sát bơm ép khí trong mỏ dầu	<ul style="list-style-type: none">- Khảo sát được các đặc trưng về phân bố pha (dầu, nước, khí) và sự vận động (vận chuyển, khuếch tán) của khí đánh dấu PFC trong môi trường rỗng xốp bão hòa dầu.- Thiết lập được quy trình phân tích hợp chất khí đánh dấu Perfluorocarbon (ít nhất 6 chất) trong mẫu hydrocarbon trên hệ sắc ký khí	<ul style="list-style-type: none">- Báo cáo kết quả khảo sát các đặc trưng về phân bố pha (dầu, nước, khí) của ít nhất 6 hợp chất PFC;- Báo cáo sự vận động (vận chuyển, khuếch tán) của PFC trong môi trường rỗng xốp bão hòa dầu;- Quy trình phân tích hợp chất khí PFC trên hệ sắc ký khí (đường chuẩn $R^2 > 0.995$, độ nhạy 10^{-12}l/l, độ lặp lại $\leq 20\%$);- 01 bài báo đăng tải trên Tạp chí chuyên ngành trong nước;- 01 báo cáo tại Hội nghị chuyên ngành trong nước.	2021-2022	Tuyển chọn	

LB