

**VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC
VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM**

Số: *1333* /VHL-UDTKCN
V/v thông báo xây dựng hồ sơ
đăng ký thực hiện đề tài hợp tác
giữa Viện Hàn lâm và Bộ Công Thương

**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Hà Nội, ngày *06* tháng 6 năm 2024

Kính gửi:

- Viện Công nghệ sinh học;
- Viện Địa chất.

Căn cứ Quyết định số 313/QĐ-VHL ngày 02/3/2023 của Chủ tịch Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam ban hành Quy định về Quản lý các đề tài hợp tác với Bộ, ngành và địa phương cấp Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam;

Căn cứ Quyết định số 1251/QĐ-VHL ngày 05/6/2024 của Chủ tịch Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam phê duyệt Danh mục các đề tài hợp tác giữa Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam và Bộ Công Thương năm 2025 - 2026 (*Quyết định gửi kèm*);

Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam thông báo tới đơn vị, chủ nhiệm đề tài được giao theo Quyết định số 1251/QĐ-VHL nêu trên chuẩn bị hồ sơ đăng ký thực hiện đề tài theo quy định (ban hành kèm theo Quyết định số 313/QĐ-VHL nêu trên).

Hồ sơ đăng ký thực hiện đề tài của đơn vị đề nghị gửi về Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam trước 17h00 ngày 11/6/2024, hồ sơ gồm:

- Công văn của đơn vị chủ trì kèm theo 01 bộ hồ sơ gốc và 09 bản sao;
- Hồ sơ bằng file điện tử (dạng word) gửi về Ban Ứng dụng và Triển khai công nghệ theo địa chỉ thư điện tử: udtkcn@vast.vn để tổng hợp.

Hồ sơ nộp không đúng thời hạn nêu trên sẽ không được giải quyết theo quy định của Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Chủ tịch Viện (để b/c);
- PCT. Chu Hoàng Hà (để b/c);
- Trưởng Ban UDTKCN (để b/c);
- Chủ nhiệm đề tài (để thực hiện);
- Website Viện Hàn lâm (để đăng tin);
- Lưu: VT, UDTKCN.KH

**TL. CHỦ TỊCH
KT. TRƯỞNG BAN ỨNG DỤNG
VÀ TRIỂN KHAI CÔNG NGHỆ
PHÓ TRƯỞNG BAN**



Nguyễn Trần Điện

Số: 1257/QĐ-VHL

Hà Nội, ngày 05 tháng 6 năm 2024

QUYẾT ĐỊNH

**Phê duyệt Danh mục các đề tài hợp tác
giữa Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam và Bộ Công Thương
năm 2025 - 2026**

CHỦ TỊCH

VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM

Căn cứ Nghị định số 106/2022/NĐ-CP ngày 24/12/2022 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam;

Căn cứ Luật Khoa học và Công nghệ ngày 18/6/2013;

Căn cứ Quyết định số 313/QĐ-VHL ngày 02/3/2023 của Chủ tịch Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam ban hành Quy định về Quản lý các đề tài hợp tác với Bộ, ngành và địa phương cấp Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam;

Căn cứ Chương trình phối hợp về hoạt động khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo giai đoạn 2023 - 2026, định hướng đến 2030 giữa Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam và Bộ Công Thương;

Căn cứ Biên bản làm việc về việc đánh giá tình hình triển khai thực hiện Chương trình phối hợp giữa Bộ Công Thương và Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam về hoạt động khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo giai đoạn 2023 - 2026, định hướng đến 2030;

Căn cứ Biên bản họp Hội đồng tư vấn khoa học và công nghệ đánh giá các đề xuất đề tài hợp tác giữa Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam và Bộ Công Thương thực hiện trong kế hoạch năm 2025 - 2026, họp ngày 30/5/2024;

Theo đề nghị của Trưởng Ban Ứng dụng và Triển khai công nghệ.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Danh mục các đề tài hợp tác giữa Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam và Bộ Công Thương thực hiện trong kế hoạch năm 2025 - 2026 (Danh mục các đề tài kèm theo).

Điều 2. Giao Ban Ứng dụng và Triển khai công nghệ thông báo và hướng dẫn các đơn vị, cá nhân đề xuất hoàn thiện thủ tục đăng ký thực hiện các đề tài được giao theo quy định hiện hành. Danh mục và kinh phí các đề tài có thể điều chỉnh tùy theo khả năng đáp ứng của ngân sách nhà nước.

Điều 3. Chánh Văn phòng, Trưởng Ban Ứng dụng và Triển khai công nghệ, Trưởng Ban Kế hoạch - Tài chính, Thủ trưởng các đơn vị và cá nhân đề xuất đề tài chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Chủ tịch Viện (để b/c);
- PCT. Chu Hoàng Hà;
- PCT. Lê Trường Giang;
- Website Viện Hàn lâm KHCNVN;
- Lưu: VT, UDTKCN.KH

[Handwritten mark]

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**



Lê Trường Giang



DANH MỤC

Đề tài hợp tác giữa Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam và Bộ Công Thương
thực hiện trong kế hoạch năm 2025 - 2026

(Kèm theo Quyết định số 1251/QĐ-VHL ngày 05/6/2024 của Chủ tịch Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam)

TT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì; Chủ nhiệm	Mục tiêu	Sản phẩm, kết quả chính dự kiến	Kinh phí (VAST) (triệu đồng)
1.	Xây dựng bộ cơ sở dữ liệu số nguồn gen vi sinh vật bản địa tiềm năng của Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam trong ứng dụng công nghệ sinh học phục vụ phát triển ngành Công Thương	Viện Công nghệ sinh học; TS. Hoàng Thị Yến	<p>Mục tiêu chung: Xây dựng được bộ cơ sở dữ liệu số nguồn gen vi sinh vật tiềm năng của Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam trong ứng dụng công nghệ sinh học phục vụ phát triển ngành Công Thương theo hướng xanh và bền vững.</p> <p>Mục tiêu cụ thể:</p> <ul style="list-style-type: none">- Xây dựng được bộ cơ sở dữ liệu số đặc điểm sinh học, đặc tính ứng dụng của các chủng vi sinh vật tiềm năng của Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam trong các ngành sản xuất công nghiệp ngành Công thương.- Xây dựng được bộ cơ sở dữ	<ul style="list-style-type: none">- Bộ cơ sở dữ liệu số đặc điểm sinh học, đặc tính ứng dụng của các chủng vi sinh vật tiềm năng của Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam ứng dụng trong các ngành sản xuất công nghiệp ngành Công Thương: 20 - 30 chủng.- Bộ cơ sở dữ liệu số về nguồn gen của các chủng vi sinh vật tiềm năng của Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam ứng dụng trong các ngành sản xuất công nghiệp ngành Công Thương: 20 - 30 trình tự hệ gen vi sinh vật, đảm bảo các yêu cầu: i) kết quả định danh loài dựa trên thông tin bộ gen; ii) Báo cáo kết quả lắp ghép với độ hoàn thiện hệ gen > 97%; iii) Báo cáo chú giải hệ gen; phân tích đặc tính gen...- Công bố: 01 bài báo quốc tế ISI; 02 bài báo trong tạp chí khoa học chuyên ngành trong nước.	4.000



TT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì; Chủ nhiệm	Mục tiêu	Sản phẩm, kết quả chính dự kiến	Kinh phí (VAST) (triệu đồng)
			liệu số nguồn gen vi sinh vật tiềm năng của Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam phục vụ ứng dụng công nghệ sinh học trong phát triển các ngành sản xuất công nghiệp ngành Công Thương.		
2.	Nghiên cứu đặc điểm quặng hóa và khả năng ứng dụng đất hiếm một số mỏ điển hình ở Việt Nam	Viện Địa chất; ThS. Vũ Hoàng Ly	<ul style="list-style-type: none"> - Làm sáng tỏ đặc điểm thành phần khoáng vật, địa hóa nguyên tố và đồng vị của một số kiểu mỏ đất hiếm ở Việt Nam; - Xây dựng bộ cơ sở dữ liệu đất hiếm ở Việt Nam, đề xuất công nghệ chế biến quặng và sử dụng đất hiếm phù hợp với mỗi kiểu mỏ. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sản phẩm nghiên cứu và phát triển công nghệ: + 01 bộ cơ sở dữ liệu về các kiểu mỏ đất hiếm ở Việt Nam bao gồm các kết quả phân tích của đề tài; + 01 bộ mẫu quặng của các kiểu mỏ đất hiếm; + 01 báo cáo: Đặc điểm địa chất, thành phần vật chất (khoáng vật, địa hóa, đồng vị) một số kiểu mỏ đất hiếm ở Việt Nam; + 01 báo cáo: Đề xuất công nghệ chế biến quặng và khả năng ứng dụng sản phẩm từ 	1.500



TT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì; Chủ nhiệm	Mục tiêu	Sản phẩm, kết quả chính dự kiến	Kinh phí (VAST) (triệu đồng)
				<p>các mỏ đất hiếm điển hình ở Việt Nam.</p> <p>- Công bố:</p> <p>+ 01 bài báo được đăng trên tạp chí chuyên ngành thuộc danh mục Scopus/Scimago.</p> <p>+ 01 sách tham khảo.</p> <p>- Đào tạo: Hỗ trợ đào tạo 01 tiến sĩ.</p>	

