

Số: 1884 /QĐ-BGDĐT

Hà Nội, ngày 29 tháng 06 năm 2023

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt Danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ năm 2024 thực hiện Chương trình phát triển Khoa học cơ bản trong lĩnh vực Hóa học, Khoa học sự sống, Khoa học trái đất và Khoa học biển giai đoạn 2017-2025

BỘ TRƯỞNG BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

Căn cứ Nghị định số 86/2022/NĐ-CP ngày 24/10/2022 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Giáo dục và Đào tạo;

Căn cứ Quyết định số 562/QĐ-TTg ngày 25/4/2017 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình phát triển khoa học cơ bản trong lĩnh vực Hóa học, Khoa học sự sống, Khoa học trái đất và Khoa học biển giai đoạn 2017-2025;

Căn cứ Thông tư số 11/2016/TT-BGDĐT ngày 11/4/2016 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành quy định về quản lý đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ của Bộ Giáo dục và Đào tạo;

Xét kết quả thẩm định nội dung và kinh phí đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ năm 2024 của Bộ Giáo dục và Đào tạo;

Theo đề nghị của Vụ trưởng Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ của Bộ Giáo dục và Đào tạo năm 2024 thực hiện Chương trình phát triển khoa học cơ bản trong lĩnh vực Hóa học, Khoa học sự sống, Khoa học trái đất và Khoa học biển giai đoạn 2017-2025 gồm 15 đề tài, tổng kinh phí 9.550 triệu đồng (NSNN: 9.550 triệu đồng; nguồn khác: 0 triệu đồng), danh mục kèm theo.

Điều 2. Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường có trách nhiệm hướng dẫn các tổ chức, cá nhân triển khai thực hiện đề tài nêu ở Điều 1 theo quy định quản lý đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ ban hành tại Thông tư số 11/2016/TT-BGDĐT ngày 11/4/2016 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo và các quy định hiện hành.

Điều 3. Chánh Văn phòng, Vụ trưởng Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường, Thủ trưởng các đơn vị thuộc Bộ Giáo dục và Đào tạo, Thủ trưởng các tổ chức chủ trì và chủ trì nhiệm đề tài chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Bộ trưởng (để báo cáo);
- Công thông tin điện tử của Bộ;
- Lưu: VT, Vụ KHCNMT.

KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG

Nguyễn Văn Phúc

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ THỰC HIỆN NĂM 2024**

Thực hiện Chương trình phát triển Khoa học cơ bản trong lĩnh vực Hóa học, Khoa học sự sống, Khoa học trái đất và Khoa học biển giai đoạn 2017-2025 (Chương trình 562)

(Kèm theo Quyết định số 1884/QĐ-BGDĐT ngày 09 tháng 6 năm 2023 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Đơn vị tính: Triệu đồng

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng	NSNN	Khác
1	Nghiên cứu cấu trúc, tính chất và khả năng ứng dụng trong y sinh của nanocluster vàng	Trường ĐH Cần Thơ	PGS.TS. Phạm Vũ Nhật	2024-2025	700	700	0
2	Xây dựng cơ sở dữ liệu hóa sinh và phân tử cho các loài tảo biển lớn phân bố tại vùng biển thuộc khu vực Đồng bằng sông Cửu Long	Trường ĐH Cần Thơ	PGS.TS. Trần Thanh Mến	2024-2025	690	690	0
3	Nghiên cứu chế tạo vật liệu tổ hợp nano ba chiều carbon/Si bằng phương pháp hoá học và plasma, định hướng ứng dụng làm anode cho pin Li-ion	Trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên	TS. Phạm Thế Tân	2024-2025	680	680	0
4	Nghiên cứu thành phần hóa học và tạo chế phẩm có tác dụng chống viêm, giảm đau từ các thực vật thuộc chi <i>Aralia</i> ở Việt Nam	Đại học Thái Nguyên	TS. Đỗ Khắc Hùng	2024-2025	780	780	0
5	Nghiên cứu tương tác của nhiệt độ cực đoan (sóng nhiệt – heatwave), ô nhiễm môi trường và sự suy giảm oxy đến các thể hệ của loài <i>Copepoda</i> nhiệt đới trong bối cảnh biến đổi khí hậu	Trường ĐH Nha Trang	PGS.TS. Lê Minh Hoàng	2024-2025	670	670	0
6	Khảo sát thành phần hóa học và nghiên cứu hoạt tính chống oxy hóa, hoạt tính kháng một số dòng tế bào ung thư của cây đơn lá đỏ (<i>Excoecaria cochinchinensis</i> Lour.)	Trường ĐH Sư phạm Tp. Hồ Chí Minh	TS. Lê Thị Thu Hương	2024-2025	500	500	0
7	Nghiên cứu thành phần hóa học, hoạt tính gây độc tế bào và hoạt tính ức chế sản sinh NO của một số chất mới xác định trong thành phần hai cây Cóc kền nước (<i>Derris trifoliata</i> Lour.) và cây Phỉ điệp biển (<i>Suaeda maritima</i> (L.) Dumort.	Trường ĐH Giao thông Vận tải	TS. Bùi Thị Mai Anh	2024-2025	700	700	0

kt

STT	Tên đề tài	Đơn vị chủ trì	Chủ nhiệm	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng	NSNN	Khác
8	Nghiên cứu liên kết hydrogen không cô điển trong các phức binary của một số aldehydes và carboxylic acid nhỏ bằng phương pháp tính toán hóa học lượng tử.	Trường ĐH Quy Nhơn	PGS.TS Nguyễn Tiến Trung	2024-2025	500	500	0
9	Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính chống oxy hóa của dây Cút quạ (<i>Gymnopetalum cochinchinense</i> (Lour.) Kurz)	Đại học Đà Nẵng	TS. Đỗ Thị Thúy Vân	2024-2025	650	650	0
10	Đánh giá khả năng sử dụng mã vạch DNA trong việc định loại các loài Nhện nhày (Araneae, Salticidae) thu được tại một số khu rừng đặc dụng thuộc tỉnh Đắk Lắk	Trường ĐH Tây Nguyên	ThS. Hoàng Quang Duy	2024-2025	650	650	0
11	Tổng hợp một số phức chất cơ platinum chứa dẫn xuất của phosphine/carben dị vòng chứa N định hướng ứng dụng làm thuốc chữa ung thư.	Trường ĐH Sư phạm Hà Nội	PGS. TS Nguyễn Thị Thanh Chi	2024-2025	680	680	0
12	Nghiên cứu đa dạng loài và mối quan hệ di truyền của chi <i>Pyrularia</i> và các chi gần gũi trong họ <i>Cervantesiaceae</i>	Trường ĐH Sư phạm Hà Nội 2	TS. Lê Chí Toàn	2024-2025	530	530	0
13	Nghiên cứu khả năng ức chế ăn mòn kim loại và khả năng chống oxy hóa của các hợp chất hữu cơ có đồng thời hai khả năng này bằng phương pháp thực nghiệm kết hợp tính toán hóa lượng tử.	Đại học Huế	TS. Đinh Quý Hương	2024-2025	600	600	0
14	Nghiên cứu thành phần hoá học và đánh giá hiệu lực kháng nấm bệnh cây trồng của cây Bông ổi (<i>L. camara</i>) và cây Gai cua (<i>Argemone mexicana</i>) ở Việt Nam.	ĐH Bách khoa Hà Nội	PGS.TS Trần Thị Minh	2024-2025	620	620	0
15	Nghiên cứu phân lập và khai thác vi sinh vật nội sinh ở cây Khổ sâm cho lá Bắc Bộ (<i>Croton tonkinensis</i> GAGNEP.)	ĐH Bách khoa Hà Nội	TS. Nguyễn Trường Giang	2024-2025	600	600	0

9550

(Danh mục gồm 15 đề tài)

