

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc phê duyệt Danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ
thực hiện từ năm 2024**

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 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 2023 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 năm 2024 của Bộ Giáo dục và Đào tạo gồm 295 đề tài, tổng kinh phí 137.620 triệu đồng (NSNN: 137.030 triệu đồng; nguồn khác: 590 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 nhiệm đề tài chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /*kt*

KT. BỘ TRƯỞNG

THỨ TRƯỞNG

Nơi nhận:

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



Nguyễn Văn Phúc

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

(Kèm theo Quyết định số 1918/QĐ-BGDĐT ngày 10 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	Vận dụng tư tưởng Hồ Chí Minh về tinh thần dân tộc, khát vọng phát triển đất nước vào việc giáo dục sinh viên Việt Nam hiện nay	Trường Đại học Mỏ-Địa chất	Trần Thị Phúc An	2024 - 2025	300	300	0
2	Đánh giá triển vọng quặng vàng gốc trung tâm đới Trường Sơn trên cơ sở nghiên cứu đặc điểm địa chất - quặng hóa, quy luật phân bố và mô hình tạo quặng vàng khu vực Me Xi, Quảng Trị	Trường Đại học Mỏ-Địa chất	TS. Lê Xuân Trường	2024 - 2025	650	650	0
3	Nghiên cứu chế tạo xanh vật liệu nanocomposite từ tính trên cơ sở khung hữu cơ-kim loại có hoạt tính quang xúc tác cao cho quá trình phân hủy vi nhựa từ nước thải.	Trường Đại học Mỏ-Địa chất	PGS.TS Phạm Xuân Núi	2024 - 2025	700	700	0
4	Nghiên cứu ứng dụng tro trấu và tro rơm rạ kết hợp với xi măng trong cải tạo nền đất yếu phục vụ xây dựng công trình hạ tầng ven biển ở đồng bằng sông Cửu Long	Trường Đại học Mỏ-Địa chất	TS. Nguyễn Thành Dương	2024 - 2025	650	650	0
5	Nghiên cứu, đánh giá các yếu tố ảnh hưởng và đề xuất giải pháp kỹ thuật đảm bảo ổn định đường lò dọc vỉa trong trường hợp khai thác vỉa than gần nhau, dốc thoải vùng Quảng Ninh	Trường Đại học Mỏ-Địa chất	TS. Lê Quang Phục	2024 - 2025	600	600	0
6	Nghiên cứu ảnh hưởng của quá trình khuếch tán Ca(OH)_2 và thẩm ion Clo đến độ bền của bê tông cốt thép trong môi trường biển	Trường Đại học Mỏ-Địa chất	TS. Ngô Xuân Hùng	2024 - 2025	500	500	0
7	Nghiên cứu ứng dụng điện toán đám mây và công nghệ Internet vạn vật (IoT) trong quan trắc dao động thời gian thực công trình cầu dây văng ở Việt Nam	Trường Đại học Mỏ-Địa chất	PGS.TS Nguyễn Việt Hà	2024 - 2025	570	550	20



8	Nghiên cứu chế tạo vật liệu nano TiO ₂ biến tính đất hiếm Nd, Eu phủ trên tro trấu, ứng dụng trong xử lý nước thải sinh hoạt thành nước sinh hoạt phục vụ cho vùng núi và hải đảo.	Trường Đại học Mở- Địa chất	TS Nguyễn Hoàng Nam	2024 - 2025	600	600	0
9	Nghiên cứu chế tạo sơn lót bảo vệ chống ăn mòn thép CT3 trên cơ sở nhựa epoxy và chất ức chế hạt nano SiO ₂ biến tính 3,5 - dinitrobenzoic axit	Trường Đại học Mở- Địa chất	TS. Hà Mạnh Hùng	2024-2025	700	700	0
10	Nghiên cứu sử dụng phương pháp học sâu để xây dựng quy trình tự động trích xuất đối tượng trực tiếp từ ảnh UAV	Trường Đại học Mở- Địa chất	TS Phạm Trung Dũng	2024 - 2025	480	480	0

5730 20

(Danh mục gồm 10 đề tài)

