

Số: /QĐ-BGDĐT

Hà Nội, ngày tháng năm 2023

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. /

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 TỪ NĂM 2024***(Kèm theo Quyết định số 4918/QĐ-BGDĐT ngày 20 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	Tổng	NSNN	Khác
1	Xây dựng bộ học liệu số nhằm nâng cao chất lượng dạy học mạch nội dung Vật sổng môn Khoa học Tự nhiên Chương trình giáo dục phổ thông năm 2018.	Trường Đại học Vinh	TTS Phạm Thị Hương	2024 - 2025	390	390	0
2	Nghiên cứu xây dựng bộ tiêu chí văn hoá nhà trường phổ thông	Trường Đại học Vinh	TTS Bùi Văn Hùng	2024 - 2025	300	300	0
3	Phát triển năng lực tiếng Anh cho sinh viên Việt Nam bằng phương pháp đọc mở rộng	Trường Đại học Vinh	PGS.TS Trần Thị Ngọc Yến	2024 - 2025	320	320	0
4	Phát triển năng lực giảng dạy môn chuyên ngành bằng tiếng Anh cho giảng viên các trường đại học	Trường Đại học Vinh	TS Lê Thị Tuyết Hạnh	2024 - 2025	300	300	0
5	Nghiên cứu dự báo tuổi thọ của công trình thép bị ăn mòn ở khu vực ven biển và hải đảo bằng thuật toán lai giữa trí tuệ nhân tạo với phương pháp mô phỏng Monte Carlo	Trường Đại học Vinh	TS. Nguyễn Trọng Hà	2024 - 2025	600	600	0
6	Dự báo khả năng chịu lực của công trình nhà bê tông cốt thép bị ăn mòn bằng kỹ thuật trí tuệ nhân tạo	Trường Đại học Vinh	PGS.TS. Trần Ngọc Long	2024 - 2025	600	600	0
7	Nghiên cứu các đặc tính của sợi quang lõi treo thẩm thấu chất lỏng định hướng ứng dụng trong phát triển các nguồn phát phổ siêu liên tục	Trường Đại học Vinh	TS. Lê Cảnh Trung	2024 - 2025	600	600	0
8	Nghiên cứu tổng hợp chất tương phản dương T1 trên cơ sở hạt nano oxit mangan MnOx và khảo sát ứng dụng trong Cộng hưởng từ chẩn đoán.	Trường Đại học Vinh	TS. Lê Thế Tâm	2024 - 2025	600	600	0

9	Nghiên cứu ảnh hưởng của một số yếu tố sinh thái đến sự sinh trưởng và phát triển của một số loài cây dược liệu và đề xuất các giải pháp phát triển chúng dưới tán rừng tự nhiên đang phục hồi sau khai thác ở các tỉnh phía Bắc nước ta	Trường Đại học Vinh	TS. Lê Quang Vượng	2024-2025	600	600	0
10	Nghiên cứu tổng hợp hệ vật liệu nano lai quang - từ trên nền chitosan định hướng ứng dụng xử lý chất hữu cơ khó phân hủy trong môi trường nước.	Trường Đại học Vinh	PGS.TS. Nguyễn Xuân Dũng	2024-2025	700	700	0
11	Xây dựng mô hình nông nghiệp tuần hoàn ứng dụng Ruồi lính đen (<i>Hermetia illucens</i>) xử lý chất thải hữu cơ trong chăn nuôi làm phân bón cho trồng trọt và bổ sung protein cho thức ăn chăn nuôi	Trường Đại học Vinh	TS. Lê Thị Mỹ Châu	2024-2025	450	450	0
12	Đánh giá ổn định và phương pháp chỉnh hóa cho một số bài toán ngược trong phương trình đạo hàm riêng	Trường Đại học Vinh	PGS.TS. Nguyễn Văn Đức	2024 - 2025	420	420	0
13	Phát triển bền vững chuỗi giá trị du lịch nông nghiệp khu vực Bắc Trung Bộ	Trường Đại học Vinh	TS Nguyễn Thị Bích Thủy	2024 - 2025	420	420	0

6300

0

(Danh mục gồm 13 đề tài)

