

Số: 3813/QĐ-BGDĐT

Hà Nội, ngày 20 tháng 11 năm 2020

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc phê duyệt Danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ
giao thực hiện từ năm 2021**

BỘ TRƯỞNG BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

Căn cứ Nghị định số 123/2016/NĐ-CP ngày 01/9/2016 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của bộ, cơ quan ngang bộ;

Căn cứ Nghị định số 69/2017/NĐ-CP ngày 25/5/2017 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 2021 của Bộ Giáo dục và Đào tạo;

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

QUYẾT ĐỊNH:

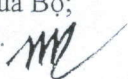
Điều 1. Phê duyệt Danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ năm 2021 của Bộ Giáo dục và Đào tạo gồm 262 đề tài, tổng kinh phí 94.845 triệu đồng (ngân sách nhà nước 89.005 triệu đồng, nguồn khác 5.840 triệu đồng) giao 41 đơn vị trực thuộc trong Phụ lục kèm theo.

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
THỦ TRƯỞNG**



Nguyễn Văn Phúc

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**PHỤ LỤC: DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ GIAO THỰC HIỆN TỪ NĂM 2021**

Đơn vị: Trường Đại học Vinh

(Kèm theo Quyết định số 2843 /QĐ-BGDĐT ngày 20 tháng 11 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

Đơn vị tính: Triệu đồng

STT	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
1	Tính chất định tính của phương trình vi tích phân ngẫu nhiên và ứng dụng	Trường Đại học Vinh	TS. Nguyễn Thị Thế	2021-2022	310	310	0
2	Nghiên cứu nâng cao hiệu năng của anten cho các hệ thống viễn thông 5G bằng cách sử dụng cấu trúc siêu vật liệu và hình học fractal	Trường Đại học Vinh	TS. Cao Thành Nghĩa	2021-2022	425	425	0
3	Nghiên cứu giảm độ phức tạp tính toán và ảnh hưởng của nhiễu xung cho hệ thống kiểm soát tiếng ồn tích cực (ANC) phi tuyến	Trường Đại học Vinh	TS. Lê Đình Công	2021-2022	360	360	0
4	Liên kết trường đại học công lập ở Việt Nam - trong bối cảnh tự chủ	Trường Đại học Vinh	TS Nguyễn Hoài Nam	2021-2022	360	360	0
5	Thiết kế và chế tạo vật liệu biến hóa hấp thụ sóng điện từ băng rộng ở vùng tần số GHz và THz	Trường Đại học Vinh	ThS. Nguyễn Thị Kim Thu	2021-2022	485	485	0
6	Phát triển chuyển đổi số trong lĩnh vực nông nghiệp tại Việt Nam	Trường Đại học Vinh	TS. Nguyễn Thị Minh Phượng	2021-2022	385	385	0

STT	Tên đề tài	Tổ chức chủ trì	Chủ nhiệm đề tài	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện		
					Tổng kinh phí	NSNN	Nguồn khác
7	Nghiên cứu cấu trúc, tính chất của một số hợp chất limonoid, đánh giá khả năng chống oxy hóa, chống viêm định hướng ứng dụng sản xuất dược liệu	Trường Đại học Vinh	TS. Phan Thị Thùy	2021-2022	340	340	0
8	Nghiên cứu mô hình nuôi tôm kết hợp phục hồi rừng ngập mặn phù hợp với điều kiện khu vực Bắc Trung Bộ	Trường Đại học Vinh	TS. Trần Thị Tuyền	2021-2022	535	385	150
9	Nghiên cứu sử dụng hiệu quả nguồn tài nguyên nước phục vụ phát triển nông nghiệp bền vững thích ứng với biến đổi khí hậu trên lưu vực sông, Cả	Trường Đại học Vinh	TS. Hồ Thị Phương	2021-2022	485	485	0
					3.685	3.535	150

Danh mục gồm 09 đề tài