

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt Danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ đặt hàng thực hiện từ năm 2020

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 2020 của Bộ Giáo dục và Đào tạo;

Xét 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 đặt hàng của Bộ Giáo dục và Đào tạo thực hiện từ năm 2020 với tổng kinh phí là 84.400 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, cá nhân chủ trì thực hiện đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ đặt hàng năm 2020 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. *J. M.*

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Bộ trưởng (để báo cáo);
- Cổng 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 ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020

Đơn vị: Đại học Đà Nẵng

(Kèm theo Quyết định số 103 /QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Thiết kế mô hình lò đốt rác sử dụng dòng tia xung nhịp, đĩa cản và dòng xoáy lốc kết hợp.	Đại học Đà Nẵng	TS. Lê Minh Đức	2020-2021	450	450	0
2	Tích hợp nguồn năng lượng tái tạo quy mô lớn vào lưới điện ở Việt Nam: Vấn đề và giải pháp.	Đại học Đà Nẵng	TS. Lê Đình Dương	2020-2021	610	427	183
3	Nghiên cứu giám sát cân khí động cho xe ô tô hạng nặng bằng phương pháp điều khiển chủ động dòng chảy, kết hợp mô hình giảm bậc để tối ưu hóa các thông số điều khiển.	Đại học Đà Nẵng	TS. Phan Thanh Long	2020-2021	500	500	0
4	Biến đổi kinh tế - văn hóa của cư dân vùng biên Nam Trung Bộ trong giai đoạn đổi mới từ 1986 đến nay.	Đại học Đà Nẵng	TS. Lê Thị Thu Hiền	2020-2021	310	310	0
5	Nghiên cứu biến thể trình tự nucleotides trên vùng siêu biến D-loop ty thể ở các bệnh nhân có bệnh lý mạch vành.	Đại học Đà Nẵng	TS. Nguyễn Văn Song	2020-2021	420	420	0
6	Nghiên cứu ứng dụng Luân trùng (Rotifera) làm sinh vật chỉ thị chất lượng môi trường nước tại các thủy vực nước ngọt thuộc các tỉnh miền Trung Việt Nam.	Đại học Đà Nẵng	TS. Trần Nguyễn Quỳnh Anh	2020-2021	460	460	0

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
7	Phát triển mô hình trí tuệ nhân tạo để đánh giá khả năng chịu lực của cột ống thép nhồi bê tông sử dụng các loại bê tông có cường độ khác nhau	Đại học Đà Nẵng	TS. Ngô Ngọc Trí	2020-2021	600	600	0
8	Áp dụng mô hình xác suất dự báo vùng xói ngầm của đập, đề có xét đến sự thay đổi ngẫu nhiên tính chất cơ lý của đất theo không gian và thời gian	Đại học Đà Nẵng	TS. Lê Văn Thảo	2020-2021	320	320	0
9	Nghiên cứu tối ưu hóa mạng cảm biến hỗ trợ ứng dụng cảnh báo thiên tai.	Đại học Đà Nẵng	TS. Cao Xuân Tuấn	2020-2021	660	462	198
10	Ảnh hưởng của rủi ro chính sách đối với thanh khoản cổ phiếu và quyết định thu tóm công ty trong thị trường mua bán & sáp nhập ở Việt Nam.	Đại học Đà Nẵng	TS. Đặng Hữu Mẫn	2020-2021	400	400	0
11	Nghiên cứu mô hình tăng trưởng trong nền kinh tế số ở Việt Nam.	Đại học Đà Nẵng	PGS.TS. Trương Hồng Trinh	2020-2021	520	520	0

Danh mục gồm 11 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẠT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020

Đơn vị: Đại học Huế

(Kèm theo Quyết định số 103 /QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Quyền lực trong tương tác lớp học tiếng Anh trong giáo dục đại học ở Việt Nam dưới góc độ lý thuyết phân tích diễn ngôn phê phán.	Đại học Huế	TS. Đỗ Thị Xuân Dung	2020-2021	320	320	0
2	Chính sách đối ngoại của Hoa Kỳ đối với khu vực Đông Nam Á giai đoạn 1991 đến nay và gợi ý chính sách cho Việt Nam.	Đại học Huế	TS. Dương Quang Hiệp	2020-2021	200	200	0
3	Trách nhiệm xã hội của doanh nghiệp: Lý luận và thực tiễn tại các khu công nghiệp ở miền Trung Việt Nam.	Đại học Huế	TS. Lê Thị Nga	2020-2021	200	200	0
4	Giải quyết xung đột pháp luật về hôn nhân giữa những người cùng giới tính.	Đại học Huế	TS. Nguyễn Thị Hồng Trinh	2020-2021	290	290	0
5	Nghiên cứu giá trị nghệ thuật của các biểu tượng Tứ thời trong mỹ thuật thời Nguyễn, bảo tồn và ứng dụng vào đào tạo.	Đại học Huế	ThS. Nguyễn Vũ Lân	2020-2021	200	200	0
6	Thơ Việt Nam đầu thế kỉ XXI nhìn từ lý thuyết phê bình huyền thoại.	Đại học Huế	PGS. TS. Hoàng Thị Huế	2020-2021	320	320	0

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
7	Nghiên cứu đa dạng di truyền và liên kết quần thể trên cá Chình Hoa (<i>Anguilla marmorata</i>) tại Việt Nam.	Đại học Huế	TS. Nguyễn Anh Tuấn	2020-2021	460	460	0
8	Nghiên cứu xây dựng mã vạch ADN của một số loài cá có giá trị kinh tế tại đầm phá Tam Giang.	Đại học Huế	TS Trần Văn Giang	2020-2021	410	410	0
9	Nghiên cứu xây dựng mô hình xử lý bùn thải của ao nuôi tôm chân trắng công nghiệp tại Thừa Thiên Huế bằng công nghệ biogas có bổ sung các chủng vi sinh vật có trong chất thải.	Đại học Huế	TS. Nguyễn Quang Lịch	2020-2021	560	560	0
10	Nghiên cứu xây dựng bộ chỉ số toàn vẹn môi trường (EII) phục vụ cho công tác quy hoạch phát triển bền vững các đô thị di sản.	Đại học Huế	PGS.TS Nguyễn Hoàng Khánh Linh	2020-2021	550	385	165
11	Nghiên cứu xây dựng quy trình xác định đồng thời các chất trong kiểm nghiệm dược phẩm đa thành phần bằng phương pháp quang phổ hấp thụ phân tử UV-Vis kết hợp chemometrics.	Đại học Huế	PGS.TS. Trần Thúc Bình	2020-2021	750	750	0
12	Nghiên cứu biện pháp kỹ thuật làm tăng hàm lượng asiaticoside và hoạt tính chống oxi hóa trong cây rau má Huế (<i>Centella asiatica</i> L.) và chế biến thực phẩm chức năng	Đại học Huế	TS. Hoàng Hải Lý	2020-2021	650	650	0
13	Chế tạo, khảo sát tính chất quang và nghiên cứu quá trình động lực học hạt tải của các chấm lượng tử không đồng nhất chứa cadimi	Đại học Huế	ThS. Nguyễn Minh Hoa	2020-2021	700	700	0

Danh mục gồm 13 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẠT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020

Đơn vị: Đại học Thái Nguyên

(Kèm theo Quyết định số 103 /QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Nghiên cứu nâng cao hiệu quả cắt gọt vật liệu khó gia công nhờ rung động siêu âm tích hợp bôi trơn tối thiểu và hạt nano.	Đại học Thái Nguyên	PGS.TS Nguyễn Văn Dự	2020-2021	460	460	0
2	Nghiên cứu động lực học phi tuyến thiết bị rung siêu âm cường độ cao	Đại học Thái Nguyên	PGS.TS Ngô Như Khoa	2020-2021	600	600	0
3	Phát triển năng lực thiết kế và tổ chức các hoạt động giáo dục STEM cho giáo viên THPT các tỉnh miền núi phía Bắc đáp ứng yêu cầu của chương trình GDPT mới .	Đại học Thái Nguyên	TS. Nguyễn Mậu Đức	2020-2021	370	259	111
4	Xây dựng mô hình giáo dục phòng tránh bạo lực, xâm hại tình dục cho học sinh trung học cơ sở là người dân tộc thiểu số ở khu vực miền núi phía Bắc Việt Nam.	Đại học Thái Nguyên	TS. Nguyễn Thị Út Sáu	2020-2021	400	400	0
5	Phát triển năng lực đọc-hiểu văn bản cho học sinh phổ thông là người dân tộc thiểu số.	Đại học Thái Nguyên	PGS. TS. Ngô Thị Thanh Quý	2020-2021	200	140	60

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
6	Xây dựng mô hình dạy học kết hợp (Blended – Learning) về ứng phó với biến đổi khí hậu, phòng tránh và giảm nhẹ thiên tai cho học sinh Trung học phổ thông miền núi phía Bắc.	Đại học Thái Nguyên	PGS. TS. Đỗ Vũ Sơn	2020-2021	280	280	0
7	Nghiên cứu khai thác nguồn gen và chọn tạo chủng giống gốc nấm Vân chi (<i>Trametes versicolor</i>) ở khu vực miền núi phía Bắc Việt Nam	Đại học Thái Nguyên	PGS.TS Dương Văn Cường	2020-2021	410	410	0
8	Nghiên cứu biểu hiện gen mã hóa flavonoid 3'5'-hydroxylase để tăng cường tích lũy flavonoid ở cây Ô đầu (<i>Aconitum carmichaelii</i> Debx.).	Đại học Thái Nguyên	TS. Nguyễn Thị Ngọc Lan	2020-2021	750	750	0
9	Nghiên cứu tạo enzyme manganese peroxidase tái tổ hợp có hoạt tính phân hủy độc tố nấm mốc aflatoxin B1.	Đại học Thái Nguyên	TS. Trịnh Đình Khá	2020-2021	490	490	0
10	Nghiên cứu xây dựng hệ thống quản lý mạng lưới bãi đỗ xe thông minh dựa trên các công nghệ vạn vật kết nối Internet và điện toán đám mây	Đại học Thái Nguyên	TS. Phạm Thành Nam	2020-2021	710	497	213
11	Nghiên cứu ứng dụng phương pháp quang phổ cận hồng ngoại để xác định nhanh tính chất cơ học của gỗ Keo tai tượng (<i>Acacia mangium</i>) phục vụ chọn giống trồng rừng gỗ lớn.	Đại học Thái Nguyên	TS. Dương Văn Đoàn	2020-2021	620	620	0
12	Xây dựng quy trình chế tạo vật liệu hấp thụ sóng điện từ dựa trên vật liệu tổ hợp nền điện môi La1.5Sr0.5NiO4	Đại học Thái Nguyên	TS. Chu Thị Anh Xuân	2020-2021	600	600	0

Danh mục gồm 12 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẠT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020

Đơn vị: Học viện Quản lý Giáo dục

(Kèm theo Quyết định số 103 /QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Mô hình hợp tác công tư trong đầu tư cơ sở vật chất cho các cơ sở giáo dục đại học công lập Việt Nam.	Học viện Quản lý Giáo dục	TS. Đặng Thị Minh Hiền	2020-2021	270	270	0
2	Tự chủ và trách nhiệm giải trình của trường phổ thông chất lượng cao ở Việt Nam hiện nay.	Học viện Quản lý Giáo dục	TS. Phạm Hiền	2020-2021	170	170	0

Danh mục gồm 02 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẠT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020

Đơn vị: Trường Cán bộ Quản lý Giáo dục Thành phố Hồ Chí Minh

(Kèm theo Quyết định số 103 /QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Biện pháp phát triển nâng cao năng lực quản trị nhà trường cho cán bộ quản lý trường phổ thông.	Trường Cán bộ Quản lý Giáo dục Thành phố Hồ Chí Minh	TS. Phạm Đào Tiên	2020-2021	210	210	0

Danh mục gồm 01 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020

Đơn vị: Trường Cao đẳng Sư phạm Trung ương Thành phố Hồ Chí Minh

(Kèm theo Quyết định số 103 /QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Nghiên cứu xây dựng mô hình đào tạo, bồi dưỡng cho giáo viên về “hoạt động trải nghiệm, hướng nghiệp” trong Chương trình phổ thông mới.	Trường Cao đẳng Sư phạm Trung ương Thành phố Hồ Chí Minh	ThS. Tô Nhi A	2020-2021	300	300	0

Danh mục gồm 01 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẠT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020

Đơn vị: Trường Đại học Bách khoa Hà Nội

(Kèm theo Quyết định số 103 /QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo quạt thổi rôto không tiếp xúc ứng dụng trong công nghiệp.	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	TS. Trịnh Đồng Tính	2020-2021	680	476	204
2	Nghiên cứu và phát triển máy phân loại bề mặt, kiểm tra nan tre dựa trên công nghệ xử lý ảnh và mạng Neural.	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	TS. Hoàng Hồng Hải	2020-2021	720	504	216
3	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo hệ thống quang học thông minh nhằm phát hiện, cảnh báo sớm ngọn lửa trong phạm vi 50m.	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	PGS.TS Vũ Toàn Thắng	2020-2021	450	315	135
4	Nghiên cứu, xác định hệ số trao đổi nhiệt và sụt áp của môi chất lạnh R410A và R32 trong quá trình sôi hai pha với các ống micro-fin.	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	TS. Nguyễn Bá Chiến	2020-2021	410	287	123
5	Nghiên cứu xây dựng hệ thống điều khiển thông minh cho nhóm Robot di động cộng tác (Cooperating Mobile Manipulators).	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	TS. Đào Phương Nam	2020-2021	460	460	0
6	Nghiên cứu phát triển hệ thống nhận dạng cử chỉ, hành động ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong nhà thông minh.	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	TS. Nguyễn Hữu Phát	2020-2021	360	360	0

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
7	Nghiên cứu thiết kế chế tạo rô bốt hỗ trợ phòng cháy chữa cháy trong các tòa nhà thấp và trung tầng.	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	PGS. TS Nguyễn Tiến Dũng	2020-2021	420	420	0
8	Nghiên cứu tạo que thử nhanh phát hiện virus Dengue ứng dụng phát hiện tác nhân gây bệnh sốt xuất huyết.	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	PGS.TS. Trương Quốc Phong	2020-2021	660	462	198
9	Nghiên cứu quá trình chuyển hóa rác sinh hoạt thành nhiên liệu than bằng phương pháp thủy nhiệt và đánh giá khả năng cháy.	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	PGS.TS. Văn Đình Sơn Thọ	2020-2021	520	364	156
10	Nghiên cứu hợp khối hệ thống UASB-DHS-DNR nâng cao hiệu quả xử lý ô nhiễm hữu cơ và nitơ trong nước thải cao su.	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	PGS.TS. Nguyễn Lan Hương	2020-2021	520	364	156
11	Nghiên cứu, thiết kế hệ thống định vị dựa trên công nghệ sóng điện từ cự ly ngắn, ứng dụng trong quản lý và giám sát vị trí các thiết bị từ xa	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	TS.Lê Minh Thùy	2020-2021	610	427	183
12	Nghiên cứu phát triển nền tảng mạng xã hội phục vụ chuỗi cung ứng nông nghiệp Việt	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	TS.Nguyễn Đình Văn	2020-2021	660	462	198
13	Nghiên cứu xây dựng giải pháp co dân tài nguyên hiệu quả cho các dịch vụ IoT có đặc trưng động trong tính toán đám mây và tính toán biên	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	TS.Nguyễn Phi Lê	2020-2021	610	427	183
14	Nghiên cứu và áp dụng công nghệ chuỗi khối vào bài toán xác thực quá trình cấp bằng cấp tại Việt Nam	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	TS. Đỗ Bá Lâm	2020-2021	650	455	195

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
15	Nghiên cứu chế tạo các vật liệu hấp phụ có khả năng thu hồi và tái sinh trên nền graphen/graphen oxid đi từ nguồn quặng graphit trong nước để xử lý ion kim loại nặng	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	TS.Lê Diệu Thư	2020-2021	720	720	0
16	Nghiên cứu và chế tạo hệ thống đo giao thoa sử dụng điều biến pha không gian để đo biên dạng, chụp cắt lớp 2D.	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	TS. Trương Công Tuấn	2020-2021	750	525	225
17	Nghiên cứu tổng hợp frit từ tro bay nhiệt điện dùng làm nguyên liệu thay thế feldspar trong sản xuất gạch ốp lát ceramic.	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	TS. Vũ Thị Ngọc Minh	2020-2021	720	504	216
18	Chế tạo vật liệu sợi composit nền polyme cốt hạt nano các bon/hạt kim loại sử dụng trong in 3D.	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	PGS.TS. Lê Thái Hùng	2020-2021	560	392	168
19	Tổng hợp và khảo sát cấu trúc tinh thể, tính chất quang và điện sắc của vật liệu nano WO ₃ pha tạp/lai hóa in-situ với kim loại/oxid kim loại nhóm IB (Ag, Cu).	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	TS. Nguyễn Công Tú	2020-2021	610	610	0
20	Xây dựng phần mềm lập kế hoạch xạ trị tự động cho thiết bị xạ phẫu Gamma Knife.	Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	ThS. Trần Thùy Dương	2020-2021	610	427	183

Danh mục gồm 20 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẠT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020

Đơn vị: Trường Đại học Cần Thơ

(Kèm theo Quyết định số 103 /QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Nghiên cứu hoạt chất sinh học của vỏ trái bưởi Miền Tây Nam Bộ và ứng dụng sản xuất trà vỏ bưởi hỗ trợ bảo vệ sức khỏe.	Trường Đại học Cần Thơ	PGS.TS. Trần Thanh Trúc	2020-2021	610	427	183
2	Nghiên cứu đặc điểm sinh học cá đù ngân <i>Dendrophysa russelli</i> (Cuvier, 1829) phân bố vùng ven biển Đồng bằng sông Cửu Long.	Trường Đại học Cần Thơ	TS. Mai Viết Văn	2020-2021	360	360	0
3	Xây dựng cơ sở dữ liệu về hệ thực khuẩn thể có khả năng ức chế vi khuẩn <i>Vibrio</i> spp. gây bệnh cho tôm ở Đồng bằng Sông Cửu Long.	Trường Đại học Cần Thơ	TS Trương Thị Bích Vân	2020-2021	650	650	0
4	Nghiên cứu công nghệ IOT áp dụng cho sản xuất hoa màu công nghệ cao	Trường Đại học Cần Thơ	TS. Nguyễn Hữu Cường	2020-2021	510	357	153
5	Giải pháp phát triển chuỗi giá trị lúa gạo chất lượng cao theo mô hình gắn kết hợp tác xã và doanh nghiệp ở Đồng bằng sông Cửu Long.	Trường Đại học Cần Thơ	TS. Khổng Tiến Dũng	2020-2021	400	400	0
6	Nghiên cứu thái độ đối với rủi ro và cơ chế chia sẻ rủi ro trong bảo hiểm cây lúa ở Đồng bằng sông Cửu Long.	Trường Đại học Cần Thơ	TS. Phan Đình Khôi	2020-2021	310	310	0

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
7	Nghiên cứu bảo quản, chế biến và sử dụng phụ phẩm khoai lang tím Nhật làm thức ăn cho bò thịt tại Đồng bằng sông Cửu Long.	Trường Đại học Cần Thơ	TS. Hồ Thanh Tâm	2020-2021	560	392	168
8	Nghiên cứu ảnh hưởng của độ mặn trong nước uống đến khả năng tăng trọng và năng suất sữa của dê nuôi tại tỉnh Bến Tre, Tiền Giang và Trà Vinh.	Trường Đại học Cần Thơ	TS. Nguyễn Thiết	2020-2021	610	610	0
9	Nghiên cứu xây dựng quy trình kỹ thuật sử dụng chế phẩm vi sinh và chế phẩm sinh học sản xuất hành lá an toàn tại một số tỉnh Đồng bằng sông Cửu Long.	Trường Đại học Cần Thơ	TS. Nguyễn Khởi Nghĩa	2020-2021	370	259	111
10	Nghiên cứu quy trình sản xuất phân bón hữu cơ dạng lỏng và rắn từ nước thải biogas tại vùng Đồng bằng sông Cửu Long	Trường Đại học Cần Thơ	Châu Thị Anh Thi	2020-2021	570	570	0

Danh mục gồm 10 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020

Đơn vị: Trường Đại học Đà Lạt

(Kèm theo Quyết định số 103 /QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Nghiên cứu ảnh hưởng của chiếu xạ tia X năng lượng thấp đến khả năng ức chế nảy mầm và hiệu quả bảo quản khoai tây và hành tím.	Trường Đại học Đà Lạt	TS. Nguyễn Thị Nguyệt Hà	2020-2021	420	294	126

Danh mục gồm 01 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẠT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020

Đơn vị: Trường Đại học Đồng Tháp

(Kèm theo Quyết định số 103 /QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Nghiên cứu xây dựng và triển khai nội dung giáo dục địa phương cho học sinh tiểu học đáp ứng yêu cầu của Chương trình giáo dục phổ thông mới.	Trường Đại học Đồng Tháp	PGS. TS. Nguyễn Văn Đệ	2020-2021	380	266	114
2	Thiết kế hệ thống xử lý nước thải ao nuôi cá tra bằng đất ngập nước kết hợp vật liệu hấp phụ và thực vật	Trường Đại học Đồng Tháp	Hồ Sĩ Thắng	2020-2021	620	620	0
3	Chế tạo vật liệu composite cấu trúc nano trên cơ sở rGO, CuxS sử dụng làm điện cực âm trong pin mặt trời.	Trường Đại học Đồng Tháp	TS. Hà Thanh Tùng	2020-2021	550	550	0

Danh mục gồm 03 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẠT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020

Đơn vị: Trường Đại học Giao thông Vận tải

(Kèm theo Quyết định số 103 /QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Nghiên cứu đánh giá biến dạng hình học dài hạn của kết cấu nhịp cầu khung/dầm bê tông dự ứng lực thi công theo phương pháp đúc hẫng và đề xuất giải pháp sửa chữa – khắc phục.	Trường Đại học Giao thông Vận tải	PGS.TS. Nguyễn Duy Tiến	2020-2021	520	364	156
2	Xây dựng phương pháp mô phỏng số dựa trên lý thuyết Trường pha (the phase –field method) trong nghiên cứu vật liệu bê tông có độ rỗng cao.	Trường Đại học Giao thông Vận tải	TS. Trần Bảo Việt	2020-2021	710	497	213
3	Nghiên cứu thiết kế chế tạo hệ thống giám sát chuyển động không dùng camera trên cơ sở cảm biến vải hữu cơ	Trường Đại học Giao thông Vận tải	TS. Trần Mạnh Cường	2020-2021	570	399	171
4	Nghiên cứu giám sát tự động sức khỏe của cầu dây văng lớn ở Việt Nam	Trường Đại học Giao thông Vận tải	ThS.NCS. Trần Ngọc Hòa	2020-2021	520	364	156
5	Ứng dụng kỹ thuật trí tuệ nhân tạo trong dự báo một số đặc trưng biến dạng của đất yếu ở khu vực đồng bằng bắc bộ	Trường Đại học Giao thông Vận tải	PGS.TS. Nguyễn Đức Mạnh	2020-2021	670	469	201
6	Nghiên cứu, chế tạo nano silica từ tro bay nhà máy điện, thử nghiệm ứng dụng trong chế tạo vật liệu cường độ cao.	Trường Đại học Giao thông Vận tải	TS. Chu Tiến Dũng	2020-2021	750	525	225

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
7	Nghiên cứu tính chất cơ học của xi tro đốt từ chất thải rắn đô thị làm vật liệu xây dựng công trình giao thông.	Trường Đại học Giao thông Vận tải	TS. Nguyễn Đăng Hanh	2020-2021	750	525	225

Danh mục gồm 07 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020

Đơn vị: Trường Đại học Kinh tế Quốc dân

(Kèm theo Quyết định số 103 /QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Quản lý Đầu tư công tại các trường đại học công lập tự chủ tại Việt Nam	Trường Đại học Kinh tế Quốc dân	PGS.TS. Phạm Văn Hùng	2020-2021	370	259	111
2	Nghiên cứu tác động của công bố thông tin tới định giá cổ phiếu ngân hàng thương mại ở Việt Nam	Trường Đại học Kinh tế Quốc dân	TS. Đặng Anh Tuấn	2020-2021	250	250	0
3	Ảnh hưởng của quá trình tái phân bổ lao động đến năng suất của các doanh nghiệp trong ngành công nghiệp chế biến.	Trường Đại học Kinh tế Quốc dân	PGS.TS. Nguyễn Việt Hùng	2020-2021	420	294	126
4	Giải pháp phát triển bền vững Kinh tế biển tại Việt Nam trong bối cảnh cách mạng công nghiệp 4.0	Trường Đại học Kinh tế Quốc dân	TS. Nguyễn Thị Thanh Huyền	2020-2021	300	210	90
5	Dự báo nhu cầu đào tạo bậc đại học các ngành khối kinh tế và quản trị kinh doanh đến năm 2030 và tầm nhìn 2050	Trường Đại học Kinh tế Quốc dân	PGS.TS. Vũ Hoàng Ngân	2020-2021	270	189	81
6	Xây dựng bộ tiêu chí đánh giá năng lực đổi mới sáng tạo của sinh viên trong các trường đại học thuộc khối ngành kinh tế và kinh doanh ở Việt Nam	Trường Đại học Kinh tế Quốc dân	PGS.TS. Đỗ Thị Đông	2020-2021	420	294	126

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
7	Xây dựng hệ thống thông tin quản trị dữ liệu phục vụ hoạt động đảm bảo chất lượng và kiểm định chất lượng tại các trường đại học khối kinh tế và quản trị kinh doanh	Trường Đại học Kinh tế Quốc dân	TS. Đàm Sơn Toại	2020-2021	300	210	90
8	Tác động của vườn ươm tới phát triển ý tưởng khởi nghiệp của sinh viên các trường đại học tại Việt Nam	Trường Đại học Kinh tế Quốc dân	TS. Bùi Trung Hải	2020-2021	250	175	75

Danh mục gồm 08 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020

Đơn vị: Trường Đại học Kinh tế Thành phố Hồ Chí Minh

(Kèm theo Quyết định số 103 /QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Phân tích các nhân tố ảnh hưởng đến mức độ không tuân thủ pháp luật thuế của các doanh nghiệp trên địa bàn thành phố Hồ Chí Minh.	Trường Đại học Kinh tế Thành phố Hồ Chí Minh	TS. Nguyễn Thị Hồng Phương	2020-2021	370	370	0
2	Đánh giá hiệu quả hoạt động của các khu công nghiệp và khu chế xuất trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh.	Trường Đại học Kinh tế Thành phố Hồ Chí Minh	ThS. Nguyễn Khánh Duy	2020-2021	370	259	111
3	Nghiên cứu ảnh hưởng của ý thức và hành vi đạo đức tới kết quả hoạt động của doanh nghiệp tại Việt Nam.	Trường Đại học Kinh tế Thành phố Hồ Chí Minh	TS. Nguyễn Phong Nguyên	2020-2021	550	385	165
4	Mô hình chính phủ kiến tạo trong phát triển kinh tế ở Việt Nam.	Trường Đại học Kinh tế Thành phố Hồ Chí Minh	PGS.TS. Võ Xuân Vinh	2020-2021	420	294	126

Danh mục gồm 04 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẠT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020

Đơn vị: Trường Đại học Luật Thành phố Hồ Chí Minh

(Kèm theo Quyết định số 103 /QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Quyền sử dụng tự do tác phẩm qua hành vi sao chép, trích dẫn trong pháp luật về quyền tác giả từ thực tiễn các cơ sở giáo dục đại học Việt Nam.	Trường Đại học Luật Thành phố Hồ Chí Minh	TS. Nguyễn Thái Cường	2020-2021	200	200	0

Danh mục gồm 01 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẠT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020

Đơn vị: Trường Đại học Mở - Địa chất

(Kèm theo Quyết định số 103 /QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Nghiên cứu xây dựng mô hình cơ học môi trường rỗng có xét đến đặc tính phá hủy phục vụ công tác đánh giá, dự báo độ bền và thời hạn sử dụng của kết cấu bê tông cốt thép công trình biển.	Trường Đại học Mở - Địa chất	TS. Bùi Trường Sơn	2020-2021	670	670	0
2	Nghiên cứu ứng xử cơ học của khối đất trên nền đất yếu gia cố bằng cọc cứng khi chịu tác dụng của tải trọng chu kỳ theo phương thẳng đứng.	Trường Đại học Mở - Địa chất	GV.TS. Phạm Văn Hùng	2020-2021	620	620	0
3	Nghiên cứu đề xuất quy trình thành lập bản đồ địa hình tỷ lệ lớn 1:2000, 1:1000 và 1:500 cho địa hình khu vực mỏ lộ thiên tại Việt Nam trên cơ sở ứng dụng UAV giá thành thấp và máy ảnh thông thường.	Trường Đại học Mở - Địa chất	GVC.Ths. Nguyễn Quốc Long	2020-2021	750	525	225
4	Nghiên cứu đề xuất phương pháp tính võ hàm lắp ghép của đường hầm metro tiết diện ngang hình chữ nhật cong.	Trường Đại học Mở - Địa chất	GVC.TS. Đặng Văn Kiên	2020-2021	700	700	0
5	Nghiên cứu phát triển mô hình dự báo sóng chấn động nổ mìn cho các mỏ than lộ thiên sử dụng trí tuệ nhân tạo và các thuật toán máy học	Trường Đại học Mở - Địa chất	ThS. Nguyễn Hoàng	2020-2021	760	532	228

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
6	Nghiên cứu thành phần hóa học và đánh giá tác dụng hạ đường huyết của loài Địa hoàng (<i>Rehmannia glutinosa</i> Libosch.) ở Việt Nam	Trường Đại học Mở - Địa chất	TS. Vũ Thị Kim Thư	2020-2021	650	650	0
7	Nghiên cứu và chế tạo vật liệu biến hóa hấp thụ sóng điện từ dựa trên cấu trúc plasmonic kim loại.	Trường Đại học Mở - Địa chất	TS. Lê Đắc Tuyên	2020-2021	600	600	0
8	Chế tạo vật liệu quang xúc tác thu hồi được trên cơ sở photphat bạc (Ag_3PO_4) kết hợp vật liệu từ tính.	Trường Đại học Mở - Địa chất	TS. Nguyễn Mạnh Hùng	2020-2021	650	650	0

Danh mục gồm 08 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẠT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020

Đơn vị: Trường Đại học Mở Hà Nội

(Kèm theo Quyết định số 103 /QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Các hình phạt chính không tước tự do – từ quy định của pháp luật Việt Nam đến thực tiễn áp dụng.	Trường Đại học Mở Hà Nội	ThS. Thiều Cẩm Sơn	2020-2021	160	160	0
2	Tác động từ sự tham gia của cộng đồng đến sự phát triển bền vững của điểm đến du lịch di sản thế giới tại Việt Nam (Nghiên cứu trường hợp Quần thể danh thắng Tràng An).	Trường Đại học Mở Hà Nội	TS. Nguyễn Thị Thu Mai	2020-2021	220	220	0
3	Nghiên cứu phát triển hệ thống hỗ trợ giám sát và đánh giá quá trình học tập của người học trên hệ thống đào tạo trực tuyến dựa trên nhận dạng biểu cảm khuôn mặt	Trường Đại học Mở Hà Nội	TS. Dương Thăng Long	2020-2021	550	385	165

Danh mục gồm 03 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẠT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020

Đơn vị: Trường Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh

(Kèm theo Quyết định số 103 /QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Áp dụng logic toán mờ trong đánh giá chất lượng giáo dục đại học ở Việt Nam.	Trường Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh	TS. Nguyễn Lê Hoàng Thụy Tố Quyên	2020-2021	320	224	96
2	Nghiên cứu mối quan hệ giữa phát triển tài chính và vốn con người ở Việt Nam.	Trường Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh	PGS.TS.Nguyễn Minh Hà	2020-2021	390	273	117
3	Mối quan hệ giữa năng lượng và tăng trưởng kinh tế trong bối cảnh biến đổi khí hậu tại Việt Nam.	Trường Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh	TS. Võ Hồng Đức	2020-2021	510	357	153

Danh mục gồm 03 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẠT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020

Đơn vị: Trường Đại học Mỹ thuật Công nghiệp

(Kèm theo Quyết định số 103 /QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Xu hướng trang trí không gian nội thất hiện đại sử dụng chất liệu sơn mài ở Việt Nam.	Trường Đại học Mỹ thuật Công nghiệp	PGS. TS. Đặng Mai Anh	2020-2021	300	300	0

Danh mục gồm 01 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẠT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020

Đơn vị: Trường Đại học Ngoại thương

(Kèm theo Quyết định số 103 /QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Ảnh hưởng của công nghệ và đổi mới sáng tạo đến việc làm trong các doanh nghiệp ngành công nghiệp chế biến tại Việt Nam.	Trường Đại học Ngoại thương	TS. Chu Thị Mai Phương	2020-2021	320	224	96
2	Nhân tố tác động đến kế toán trách nhiệm xã hội tại các doanh nghiệp ngành Nhựa Việt Nam.	Trường Đại học Ngoại thương	PGS.TS. Nguyễn Thị Thu Hằng	2020-2021	250	175	75
3	Nghiên cứu các biện pháp phòng, chống rửa tiền và tài trợ khủng bố trong giao dịch thanh toán và tài trợ thương mại quốc tế tại Việt Nam	Trường Đại học Ngoại thương	ThS. Nguyễn Thị Thanh Phương	2020-2021	310	217	93
4	Nghiên cứu hoạt động đổi mới sáng tạo của doanh nghiệp xã hội ở Việt Nam.	Trường Đại học Ngoại thương	TS. Nguyễn Thị Thu Trang	2020-2021	260	182	78
5	Ứng dụng marketing 4.0 trong tuyển sinh hệ đào tạo chính quy tại các cơ sở giáo dục đại học ở Việt Nam.	Trường Đại học Ngoại thương	TS. Nguyễn Ngọc Đạt	2020-2021	420	294	126

Danh mục gồm 05 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẠT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020

Đơn vị: Trường Đại học Nha Trang

(Kèm theo Quyết định số 103 /QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Thiết kế, chế tạo hệ thống thiết bị và đề xuất tiêu chuẩn kiểm tra an toàn kỹ thuật động cơ diesel dùng làm máy chính trên tàu cá Việt Nam.	Trường Đại học Nha Trang	TS. Phùng Minh Lộc	2020-2021	250	175	75
2	Nghiên cứu sử dụng nước thải từ ao nuôi tôm thâm canh để nuôi sinh khối artemia.	Trường Đại học Nha Trang	TS. Trương Thị Bích Hồng	2020-2021	220	154	66
3	Nghiên cứu tác động của nghề khai thác thủy sản bằng lồng dây và đề xuất giải pháp quản lý phù hợp cho khu vực Nam Trung Bộ.	Trường Đại học Nha Trang	TS. Vũ Kế Nghiệp	2020-2021	250	175	75

Danh mục gồm 03 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẠT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020

Đơn vị: Trường Đại học Nông Lâm Thành phố Hồ Chí Minh

(Kèm theo Quyết định số 103 /QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Nghiên cứu đặc điểm sinh học, sinh thái và đa dạng di truyền của nấm Cordyceps sp. phân lập từ Vườn Quốc gia Bidoup Núi Bà, tỉnh Lâm Đồng.	Trường Đại học Nông Lâm Thành phố Hồ Chí Minh	TS. Nguyễn Thị Mai	2020-2021	460	460	0
2	Trích ly và vi bao các hợp chất sinh học từ trái nhàu (Morinda citrifolia L.) Việt Nam.	Trường Đại học Nông Lâm Thành phố Hồ Chí Minh	PGS.TS. Kha Chấn Tuyên	2020-2021	750	525	225
3	Tối ưu hóa hệ thống nhiệt phân thanh rom rạ qui mô hộ gia đình và khảo sát khả năng xử lý nước thải của than sinh học tạo thành.	Trường Đại học Nông Lâm Thành phố Hồ Chí Minh	PGS.TS. Nguyễn Tri Quang Hưng	2020-2021	510	357	153
4	Nghiên cứu xây dựng cơ sở dữ liệu không gian nền địa lý đa tỷ lệ và các giải pháp tổng quát hóa dữ liệu bản đồ tự động.	Trường Đại học Nông Lâm Thành phố Hồ Chí Minh	ThS Nguyễn Thị Hồng Hạnh	2020-2021	410	287	123
5	Thiết kế chế tạo thiết bị và xây dựng quy trình công nghệ chiết xuất tinh dầu thảo dược ứng dụng sóng siêu âm	Trường Đại học Nông Lâm Thành phố Hồ Chí Minh	PGS.TS. Lê Anh Đức	2020-2021	520	364	156

Danh mục gồm 05 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020 Đơn vị: Trường Đại học Quy Nhơn

(Kèm theo Quyết định số 103 /QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo hệ thống điều khiển, giám sát và phân tích chất lượng điện năng dựa trên công nghệ IoT.	Trường Đại học Quy Nhơn	TS. Ngô Minh Khoa	2020-2021	510	510	0
2	Nghiên cứu ứng dụng số liệu mưa từ ảnh vệ tinh radar và mô hình toán trong dự báo nhanh nguy cơ lũ lụt (Nghiên cứu điển hình lưu vực sông Lại Giang, tỉnh Bình Định).	Trường Đại học Quy Nhơn	TS. Ngô Anh Tú	2020-2021	380	266	114
3	Nghiên cứu ứng dụng học máy và tích hợp thông tin ngữ cảnh trong hệ thống gợi ý về du lịch	Trường Đại học Quy Nhơn	TS. Lê Quang Hùng	2020-2021	410	287	123
4	Nghiên cứu tác động của việc vận dụng chuẩn mực báo cáo tài chính quốc tế vào giảng dạy ngành Kế toán, Kiểm toán đối với các trường đại học, cao đẳng tại Việt Nam.	Trường Đại học Quy Nhơn	TS. Nguyễn Ngọc Tiến	2020-2021	320	224	96
5	Nghiên cứu chuỗi giá trị dược liệu ở khu vực Miền Trung.	Trường Đại học Quy Nhơn	ThS. Nguyễn Thị Hạnh	2020-2021	370	259	111
6	Chế tạo pin Zn-không khí sử dụng vật liệu Co ₃ O ₄ cấu trúc nano biến tính bề mặt làm lớp xúc tác.	Trường Đại học Quy Nhơn	TS. Nguyễn Thị Hồng Trang	2020-2021	490	490	0

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
7	Nghiên cứu biến tính vật liệu graphene bằng màng đơn lớp phân tử hữu cơ nhằm định hướng ứng dụng trong thiết bị điện tử kích thước nano.	Trường Đại học Quy Nhơn	TS. Phan Thanh Hải	2020-2021	650	650	0

Danh mục gồm 07 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẠT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020

Đơn vị: Trường Đại học Sư phạm Hà Nội

(Kèm theo Quyết định số 103/QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Phòng chống tham nhũng trong lịch sử Việt Nam từ thời Lê Sơ đến thời Nguyễn và những bài học kinh nghiệm.	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	PGS. TS. Phan Ngọc Huyền	2020-2021	270	270	0
2	Phát triển năng lực giáo dục kỹ năng sống cho sinh viên ngành sư phạm.	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	PGS. TS. Trịnh Thúy Giang	2020-2021	200	140	60
3	Giáo dục kỹ năng giảm thiểu rủi ro thiên tai và thích ứng với biến đổi khí hậu cho học sinh trung học cơ sở các tỉnh Trung du và miền núi Bắc Bộ của Việt Nam.	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	TS. Nguyễn Quyết Chiến	2020-2021	300	210	90
4	Phát triển năng lực nghề nghiệp giáo viên phổ thông theo tiếp cận lý thuyết học tập tại nơi làm việc (Workplace Learning Theory).	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	PGS. TS. Trương Thị Bích	2020-2021	270	189	81
5	Phát triển phẩm chất trách nhiệm cho học sinh phổ thông trong bối cảnh hiện nay.	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	PGS. TS. Lê Minh Nguyệt	2020-2021	300	300	0
6	Nghiên cứu chuyển gen sinh tổng hợp ectoine vào tế bào cây lúa nhằm tăng khả năng chống chịu chịu mặn, chịu nóng, chịu lạnh.	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	TS. Nguyễn Văn Quyền	2020-2021	500	500	0

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
7	Nghiên cứu nâng cao giá trị dinh dưỡng của bã đậu nành bằng vi sinh vật sinh tổng hợp đa enzyme để sử dụng làm thức ăn cho cá diêu hồng (<i>Oreochromis sp.</i>).	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	TS. Nguyễn Phúc Hưng	2020-2021	560	392	168
8	Nghiên cứu các mô hình khai phá dữ liệu mạng thông tin hỗn tạp và ứng dụng giải một số bài toán phân lớp/ dự đoán liên kết trong tin – sinh học	Trường Đại học Sư Phạm Hà Nội	PGS.TS. Trần Đăng Hưng	2020-2021	470	329	141
9	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến sự biến đổi cấu trúc và độ bền cơ học của các hệ hợp kim nhị nguyên Cu-Ni và hệ hợp kim tam nguyên Fe-Cu-Ni.	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	TS. Nguyễn Thị Thảo	2020-2021	650	650	0
10	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu Fe ₃ O ₄ /C định hướng ứng dụng trong xử lý nước thải ô nhiễm kim loại nặng và chất màu hữu cơ.	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội	PGS.TS. Lê Hải Đăng	2020-2021	600	600	0

Danh mục gồm 10 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẠT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020

Đơn vị: Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2

(Kèm theo Quyết định số 103 /QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Phát triển năng lực tạo lập văn bản thông tin cho sinh viên sư phạm Ngữ văn.	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2	PGS. TS. Đỗ Thị Thu Hương	2020-2021	350	350	0
2	Nghiên cứu chế tạo hệ vật liệu hấp phụ Mg/Al LDH-zeolit ứng dụng để hấp phụ chất thải hữu cơ khó phân hủy và xử lý amoni trong môi trường nước	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2	TS. Nguyễn Thế Duyệt	2020-2021	480	480	0
3	Nghiên cứu phát triển thuật toán tìm kiếm và đo độ đàn hồi mô định lượng, ứng dụng chẩn đoán u lành và ác tính.	Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2	TS. Trần Quang Huy	2020-2021	520	520	0

Danh mục gồm 03 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẠT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020

Đơn vị: Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh

(Kèm theo Quyết định số 103/QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Nghiên cứu công nghệ và chế tạo hệ thống điều khiển nhiệt độ bằng khí nóng tích hợp trong khuôn phun ép với sản phẩm Composite nhựa nhiệt dẻo.	Trường Đại học SPKT Thành phố Hồ Chí Minh	PGS.TS Đỗ Thành Trung	2020-2021	660	462	198
2	Nghiên cứu thuật toán tối ưu vận hành kinh tế hệ thống điện xét đến nhiều nguồn phát.	Trường Đại học SPKT Thành phố Hồ Chí Minh	PGS.TS Lê Chí Kiên	2020-2021	680	476	204
3	Nghiên cứu các giải thuật thông minh sa thải phụ tải trong hệ thống điện có xét đến các ràng buộc đa mục tiêu.	Trường Đại học SPKT Thành phố Hồ Chí Minh	PGS.TS Quyền Huy Ánh	2020-2021	560	392	168
4	Nghiên cứu các đặc tính nhiệt động của hệ thống lạnh ghép tầng R744-R134a nhằm tiết kiệm năng lượng và bảo vệ môi trường.	Trường Đại học SPKT Thành phố Hồ Chí Minh	PGS.TS Đặng Thành Trung	2020-2021	410	287	123
5	Tổng hợp toàn phần và thử nghiệm khả năng ức chế tế bào ung thư các dẫn chất pyrazole và isoxazole curcuminoid	Trường Đại học SPKT Thành phố Hồ Chí Minh	TS. Hoàng Minh Hào	2020-2021	470	470	0

Danh mục gồm 05 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẠT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020

Đơn vị: Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên

(Kèm theo Quyết định số 103 /QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Nghiên cứu, thiết kế hệ thống hỗ trợ khởi hành ngang dốc cho ô tô tải sử dụng hệ thống phanh khí nén.	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên	TS. Lê Anh Vũ	2020-2021	370	370	0
2	Phát triển kỹ thuật phát hiện đối tượng cho các ứng dụng tự xử lý ngắt khẩn cấp.	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Hưng Yên	TS. Vũ Hồng Sơn	2020-2021	320	320	0

Danh mục gồm 02 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẠT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020

Đơn vị: Trường Đại học Sư phạm Nghệ thuật Trung ương

(Kèm theo Quyết định số 103 /QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Giáo dục giá trị nghệ thuật Chèo cho học sinh Trung học phổ thông vùng Châu thổ Sông Hồng.	Trường Đại học Sư phạm Nghệ thuật Trung ương	PGS. TS. Hà Thị Hà Hoa	2020-2021	300	300	0

Danh mục gồm 01 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẠT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020

Đơn vị: Trường Đại học Sư phạm Thể dục Thể thao Hà Nội

(Kèm theo Quyết định số 103 /QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Giải pháp nâng cao chất lượng giáo dục thể chất và thể thao ở các trường tiểu học khu vực miền núi phía Bắc.	Trường Đại học Sư phạm TDTT Hà Nội	TS. Nguyễn Duy Quyết	2020-2021	300	300	0

Danh mục gồm 01 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẠT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020

Đơn vị: Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh

(Kèm theo Quyết định số 103 /QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Nghiên cứu Ca dao Nam Bộ và khả năng ứng dụng vào dạy học môn Ngữ văn trong các trường phổ thông.	Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh	PGS. TS. Bùi Mạnh Nhị	2020-2021	310	310	0
2	Tham vấn tâm lý cho trẻ bị lạm dụng tình dục bằng việc sử dụng liệu pháp trò chơi nghệ thuật.	Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh	TS. Lê Duy Hùng	2020-2021	330	330	0
3	Nghiên cứu thực trạng phân bố và bảo tồn các quần thể Cóc đỏ (<i>Lumnitzera littorea</i> (Jack) Voigt) phân bố ở Nam Bộ trong bối cảnh của biến đổi khí hậu.	Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh	ThS Quách Văn Toàn Em	2020-2021	370	370	0
4	Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật gamma tán xạ trong phép đo mật độ các vật liệu có nguyên tử số hiệu dụng thấp.	Trường Đại học Sư phạm Thành phố Hồ Chí Minh	TS. Hoàng Đức Tâm	2020-2021	620	620	0

Danh mục gồm 04 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẠT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020

Đơn vị: Trường Đại học Tây Bắc

(Kèm theo Quyết định số 103 /QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Phát triển năng lực tiếng Việt cho sinh viên dân tộc thiểu số tại các cơ sở giáo dục đại học khu vực Tây Bắc.	Trường Đại học Tây Bắc	TS. Hà Thị Mai Thanh	2020-2021	270	189	81
2	Thiết kế hoạt động trải nghiệm trong dạy học môn Toán THCS ở khu vực Tây Bắc.	Trường Đại học Tây Bắc	PGS. TS. Nguyễn Triệu Sơn	2020-2021	260	182	78

Danh mục gồm 02 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020****Đơn vị: Trường Đại học Tây Nguyên***(Kèm theo Quyết định số 103 /QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Nhân dòng phân tử và phân tích hệ thống gene chitinase từ vi khuẩn <i>Bacillus velezensis</i> RB.IBE29 được phân lập ở Tây Nguyên.	Trường Đại học Tây Nguyên	TS Trần Minh Định	2020-2021	410	410	0
2	Phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp đối với đồng bào dân tộc thiểu số trên địa bàn tỉnh Đắk Lắk.	Trường Đại học Tây Nguyên	PGS.TS. Lê Đức Niêm	2020-2021	370	259	111
3	Nghiên cứu sự lưu hành, đặc điểm dịch tễ học và biện pháp phòng trị sán dây và ấu trùng sán dây (<i>Taenia solium</i> , <i>T. saginata</i> , <i>T. asiatica</i> và <i>T. hydatigena</i>) ở bò, heo và chó tại tỉnh Đắk Lắk.	Trường Đại học Tây Nguyên	TS. Nguyễn Ngọc Đình	2020-2021	390	390	0
4	Nghiên cứu tuyển chọn và một số biện pháp kỹ thuật trồng cây diêm mạch (<i>Chenopodium quinoa</i> Wild.) tại Tây Nguyên	Trường Đại học Tây Nguyên	TS. Nguyễn Văn Minh	2020-2021	300	210	90

Danh mục gồm 04 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẠT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020

Đơn vị: Trường Đại học Thương mại

(Kèm theo Quyết định số 103 /QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Nghiên cứu ảnh hưởng của truyền thông tới quyết định mua hàng ở chuỗi các cửa hàng bán lẻ Việt Nam.	Trường Đại học Thương mại	PGS.TS. Cao Tuấn Khanh	2020-2021	300	300	0
2	Nghiên cứu các lợi ích kinh tế - xã hội của triển khai tín dụng xanh tại các ngân hàng thương mại ở Việt Nam.	Trường Đại học Thương mại	TS. Đặng Thị Minh Nguyệt	2020-2021	300	300	0
3	Giải pháp thúc đẩy các doanh nghiệp Việt Nam phát triển công nghiệp hỗ trợ ngành điện tử.	Trường Đại học Thương mại	TS. Trần Việt Thảo	2020-2021	370	370	0
4	Nghiên cứu mô hình ứng dụng dữ liệu lớn (Big Data) về tình hình kinh doanh của doanh nghiệp phục vụ công tác dự báo kinh tế vĩ mô Việt Nam.	Trường Đại học Thương mại	ThS. Cù Nguyên Giáp	2020-2021	370	259	111
5	Tác động của ứng dụng đổi mới sáng tạo đến lợi thế cạnh tranh của các doanh nghiệp trẻ Việt Nam trong bối cảnh cách mạng công nghệ.	Trường Đại học Thương mại	TS. Nguyễn Thị Uyên	2020-2021	370	259	111

Danh mục gồm 05 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020

Đơn vị: Trường Đại học Việt - Đức

(Kèm theo Quyết định số 103 /QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Phát triển hệ thống bảo vệ mới cho lưới điện phân phối thông minh có xét đến sự tích hợp của những nguồn năng lượng phân tán.	Trường Đại học Việt - Đức	TS. Bùi Minh Dương	2020-2021	510	357	153

Danh mục gồm 01 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẶT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020

Đơn vị: Trường Đại học Vinh

(Kèm theo Quyết định số 103 /QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Môđun bất biến đẳng cấu và một số lớp môđun liên quan.	Trường Đại học Vinh	TS. Đinh Đức Tài	2020-2021	550	550	0
2	Giải pháp nâng cao năng lực của giáo viên về giáo dục giới tính cho học sinh tiểu học và trung học cơ sở.	Trường Đại học Vinh	TS. Nguyễn Thị Phương Nhung	2020-2021	350	350	0
3	Nghiên cứu đa dạng sinh học động vật có xương sống ở vùng núi cao Tây Nam Nghệ An.	Trường Đại học Vinh	TS Ông Vĩnh An	2020-2021	420	420	0
4	Nghiên cứu giải pháp nâng cao độ tin cậy và thời hạn sử dụng kết cấu nhà thép trong môi trường các khu công nghiệp nhiều hóa chất sulfur dioxides và chlorides.	Trường Đại học Vinh	TS. Nguyễn Trọng Hà	2020-2021	690	690	0
5	Nghiên cứu đặc điểm sinh học và xác định một số thành phần hóa học có hoạt tính sinh học của cây cát sâm (<i>Millettia speciosa</i> Champ) sản xuất thực phẩm chức năng kháng viêm và bảo vệ gan	Trường Đại học Vinh	TS. Lê Thị Mỹ Châu	2020-2021	400	400	0
6	Nghiên cứu sự chuyển mạch toàn quang dựa trên hiệu ứng trong suốt cảm ứng điện từ.	Trường Đại học Vinh	TS. Lê Văn Đoài	2020-2021	670	670	0

Danh mục gồm 06 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẠT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020

Đơn vị: Trường Đại học Xây dựng

(Kèm theo Quyết định số 103 /QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Phát triển năng lực khởi nghiệp cho sinh viên trong lĩnh vực xây dựng tại Việt Nam.	Trường Đại học Xây dựng	TS. Phạm Đình Tuyển	2020-2021	270	189	81
2	Nghiên cứu hiệu quả giảm sóng của tường mềm chống xói lở bờ biển tại các tỉnh Đồng bằng sông Cửu Long.	Trường Đại học Xây dựng	TS. Mai Cao Trí	2020-2021	470	470	0
3	Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật định hình dòng chảy trong xử lý nâng cao chất lượng nước và tạo cảnh quan tại các hồ đô thị bị ô nhiễm.	Trường Đại học Xây dựng	Th.S. Ứng Thị Thúy Hà	2020-2021	720	504	216
4	Tích hợp số liệu quan trắc, công cụ mô hình hóa và ảnh vệ tinh Modis xác định nồng độ PM2.5 do ảnh hưởng của hoạt động đốt rom rạ trên địa bàn Hà Nội.	Trường Đại học Xây dựng	Th.S Bùi Quang Trung	2020-2021	520	520	0
5	Nghiên cứu và phát triển phương pháp xử lý số liệu chuỗi tọa độ liên tục của lưới GNSS địa động.	Trường Đại học Xây dựng	TS. Trần Đình Trọng	2020-2021	590	590	0
6	Nghiên cứu chế tạo tấm panel sàn nhà dân dụng lắp ghép nhịp lớn có sử dụng bê tông cường độ cao UHPC.	Trường Đại học Xây dựng	ThS. Cao Tuấn Anh	2020-2021	670	469	201
7	Nghiên cứu ứng xử của dầm bê tông cốt thép ứng lực trước nhịp trung bình lớn sử dụng bê tông geopolymere.	Trường Đại học Xây dựng	PGS.TS. Nguyễn Bình Hà	2020-2021	570	570	0

Danh mục gồm 07 đề tài

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐẠT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020

Đơn vị: Viện Khoa học Giáo dục Việt Nam

(Kèm theo Quyết định số 103 /QĐ-BGDĐT ngày 13 tháng 01 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	Giải pháp khắc phục hành vi lệch chuẩn của giáo viên phổ thông trong bối cảnh hiện nay.	Viện Khoa học Giáo dục Việt Nam	ThS. Nguyễn Thị Hiền	2020-2021	200	140	60
2	Giải pháp phát triển trung tâm giáo dục thường xuyên cấp huyện đáp ứng yêu cầu đổi mới căn bản toàn diện giáo dục.	Viện Khoa học Giáo dục Việt Nam	ThS. Bùi Thanh Xuân	2020-2021	170	119	51
3	Phát triển chương trình giáo dục bổ trợ cho trẻ đa tật chuẩn bị học tiểu học.	Viện Khoa học Giáo dục Việt Nam	ThS. Nguyễn Thị Hằng	2020-2021	270	189	81
4	Đề xuất mô hình trường phổ thông dân tộc bán trú phát triển bền vững.	Viện Khoa học Giáo dục Việt Nam	ThS. Đào Thị Hồng Minh	2020-2021	270	189	81

Danh mục gồm 04 đề tài