

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ đặt hàng của Bộ Giáo dục và Đào tạo để đưa ra tuyển chọn thực hiện từ năm 2026

BỘ TRƯỞNG BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

Căn cứ Nghị định số 37/2025/NĐ-CP ngày 26/02/2025 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 15/2024/TT-BGDĐT ngày 20/11/2024 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 Biên bản họp các Hội đồng tư vấn xác định và dự kiến kinh phí đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ thực hiện năm 2026 của Bộ Giáo dục và Đào tạo;

Theo đề nghị của Cục trưởng Cục Khoa học, Công nghệ và Thông tin.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Danh mục gồm 253 đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ đặt hàng của Bộ Giáo dục và Đào tạo để giao 40 đơn vị tuyển chọn thực hiện từ năm 2026, chi tiết trong phụ lục kèm theo.

Điều 2. Thủ trưởng các đơn vị được giao tuyển chọn có trách nhiệm thực hiện công tác tuyển chọn tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện đề tài cấp bộ theo quy định tại Thông tư số 15/2024/TT-BGDĐT ngày 20/11/2024 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành quy định quản lý đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ của Bộ Giáo dục và Đào tạo và các quy định hiện hành.

Cục Khoa học, Công nghệ và Thông tin có nhiệm vụ hướng dẫn thực hiện công tác tuyển chọn tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện đề tài cấp bộ.

Điều 3. Chánh Văn phòng, Cục trưởng Cục Khoa học, Công nghệ và Thông tin, Thủ trưởng các đơn vị thuộc Bộ Giáo dục và Đào tạo, tổ chức và cá nhân liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. *! Anh*

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Bộ trưởng (để báo cáo);
- Công TTĐT Bộ GDĐT;
- Lưu: VT, KHCNTT.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**

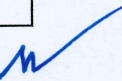


Nguyễn Văn Phúc
Nguyễn Văn Phúc

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ
ĐẶT HÀNG GIAO TUYỂN CHỌN THỰC HIỆN TỪ NĂM 2026***(Kèm theo Quyết định số: 4261/QĐ-BGDĐT ngày 03 tháng 5 năm 2025 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)***Đơn vị được giao tuyển chọn: Trường Đại học Nha Trang**

STT	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Sản phẩm và yêu cầu về chất lượng sản phẩm	Kinh phí dự kiến (triệu đồng)	
				NSNN	Nguồn khác
1	Nghiên cứu cải thiện quá trình cháy nhờ bổ sung HHO, nhằm nâng cao công suất và giảm nồng độ khí thải gây ô nhiễm môi của động cơ diesel tàu cá	+ Mục tiêu chung: Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo một hệ thống tích hợp tạo ra điện năng lượng mặt trời phụ vụ quá trình tách HHO trong nước sau đó bổ sung cho quá trình cháy của động cơ diesel tàu cá nhằm nâng cao công suất và giảm nồng độ khí thải gây ô nhiễm môi của động cơ. + Mục tiêu cụ thể: - Nghiên cứu, chế tạo hệ thống thu năng lượng mặt trời và điện phân nước tạo ra HHO lắp đặt trên cho tàu cá - Cải tạo hệ thống hệ thống cung cấp nhiên liệu, chuyển đổi từ dầu diesel truyền thống sang hỗn hợp diesel HHO, tích hợp hệ thống phun HHO điều khiển bằng ECU-HHO. - Kết hợp các hệ thống giúp động cơ diesel tàu cá giảm phát thải độc hại: phát thải khói giảm trung bình 25% phát thải CO giảm trung bình 15%, phát thải HC giảm trung bình 30 %	1. Sản phẩm khoa học: 01 bài báo được chấp nhận đăng trên tạp chí khoa học có trong chỉ mục trích dẫn của WoS, xếp hạng Q3 01 bài báo được chấp nhận đăng trên tạp chí khoa học có trong chỉ mục trích dẫn của Scopus, xếp hạng Q3 01 bài báo được đăng trên tạp chí khoa học trong nước được HĐGSNN tính từ 0,5 điểm trở lên 2. Sản phẩm đào tạo: Hỗ trợ đào tạo 02 thạc sĩ (luận văn theo hướng nghiên cứu của đề tài và được bảo vệ thành công). 3. Sản phẩm ứng dụng: Mô hình hệ thống Tái tạo năng lượng mặt trời – điện phân HHO- Động cơ diesel có bổ sung HHO	450	0

2	Cơ sở lý luận và thực tiễn hoàn thiện quan hệ pháp luật lao động giữa chủ tàu cá và thuyền viên tàu cá tại Việt Nam hiện nay	Đánh giá được thực trạng và đề xuất giải pháp hoàn thiện quan hệ pháp luật lao động giữa chủ tàu cá và thuyền viên tàu cá tại Việt Nam.	1. Sản phẩm khoa học - 01 bài báo khoa học được chấp nhận đăng trên tạp chí khoa học có trong chỉ mục trích dẫn của Scopus, xếp hạng Q2. - 01 bài báo quốc tế khác. - 01 bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học trong nước được HĐGSNN tính đến 0,75 điểm. 2. Sản phẩm đào tạo sau đại học: - Hỗ trợ đào tạo 01 thạc sĩ chuyên ngành phù hợp 3. Sản phẩm ứng dụng: - 01 báo cáo phân tích thực trạng pháp luật và thực trạng thực hiện pháp luật về quan hệ lao động giữa chủ tàu cá với thuyền viên tàu cá tại Việt Nam. - 01 báo cáo đề xuất các giải pháp nhằm góp phần hoàn thiện pháp luật và thực hiện tốt chính sách pháp luật về lao động nhằm đảm bảo quan hệ pháp luật lao động giữa chủ tàu cá với thuyền viên tàu cá tại Việt Nam.	400	0
---	--	---	--	-----	---



3	Nghiên cứu qui trình nuôi sinh khối rong Asparagopsis taxiformis ở qui mô pilot.	Xây dựng được quy trình nuôi sinh khối rong Asparagopsis taxiformis qui mô pilot ở giai đoạn thể tứ bào tử (tetrasporophyte, Falkenbergia).	1. Sản phẩm khoa học - 01 Bài báo khoa học công bố trên tạp chí thuộc danh mục Web of Science (WoS), xếp hạng Q3/Q4; - 01 Bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học trong nước được Hội đồng GSNN tính điểm (0,75 điểm); 2. Sản phẩm đào tạo sau đại học: - Hỗ trợ đào tạo 01 thạc sĩ (luận văn theo hướng nghiên cứu của đề tài và được bảo vệ thành công). 3. Sản phẩm ứng dụng: - Quy trình ươm giống rong. - Quy trình nuôi sinh khối rong biển Asparagopsis taxiformis ở qui mô pilot sẵn sàng cho chuyển giao cho sản xuất. - Lượng sinh khối rong biển giống, rong biển khô (500 gram rong giống tươi và 500 gram sinh khối rong khô) được nghiệm thu ở Hội đồng Khoa học cấp cơ sở.	750	0
---	--	--	--	-----	---

(Danh mục gồm có 03 đề tài)