

THÔNG BÁO
Về việc công khai thông tin
nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ thực hiện từ năm 2025

Căn cứ Thông tư liên tịch số 27/2015/TTLT-BKHCN-BTC ngày 30 tháng 12 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Tài chính và Bộ trưởng Bộ Khoa học Công nghệ về việc Quy định khoán chi thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ sử dụng ngân sách nhà nước;

Căn cứ Quyết định số 2065/QĐ-BTNMT ngày 26 tháng 7 năm 2024 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường về việc phê duyệt tổ chức chủ trì, chủ nhiệm, kinh phí, phương thức khoán chi và thời gian thực hiện đề tài khoa học và công nghệ cấp Bộ năm 2025 thuộc lĩnh vực Khí tượng Thủy văn;

Căn cứ Quyết định số 4301/QĐ-BTNMT ngày 27 tháng 12 năm 2024 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường về việc phê duyệt tổ chức chủ trì, chủ nhiệm, kinh phí, phương thức khoán chi và thời gian thực hiện đề tài khoa học và công nghệ cấp Bộ năm 2025 thuộc lĩnh vực Môi trường;

Nhà trường thông báo về việc công khai thông tin các nhiệm vụ Khoa học và công nghệ cấp cơ sở thực hiện từ năm 2025, mã số: TNMT.ĐL.2025.05.03 và TNMT.ĐL.2025.04.20 với các nội dung sau:

1. Tên nhiệm vụ: Nghiên cứu đề xuất mô hình và giải pháp thúc đẩy thực thi chính sách kinh tế tuần hoàn trong hoạt động chế biến thủy sản.

- Mã số: TNMT.ĐL.2025.05.03

- Thời gian thực hiện: từ tháng 01/2025 đến tháng 12/2026.

- Chủ nhiệm đề tài: ThS. Đoàn Thanh Vũ.

- Thư ký khoa học: ThS. Ngô Nam Thịnh.

- Tên các thành viên thực hiện chính: ThS. Đoàn Thanh Vũ, ThS. Ngô Nam Thịnh, TS. Cán Thu Văn, TS. Trần Đăng An, TS. Nguyễn Thị Phương Thảo, TS. Đinh Ngọc Huy, ThS. Dương Thị Thành.

Mục tiêu của nhiệm vụ:

- Xây dựng được quy trình xác định nguồn gốc một số chất gây ô nhiễm nước mặt (nhóm N, P) khu vực cửa sông ven biển bằng kỹ thuật thủy văn đồng vị.



- Xác định được nguồn gốc một số chất gây ô nhiễm nước mặt (nhóm N, P) tại khu vực cửa sông bằng kỹ thuật thủy văn đồng vị.

- Đề xuất được giải pháp ứng dụng kỹ thuật thủy văn đồng vị để xác định nguồn gốc một số chất gây ô nhiễm nước mặt phục vụ công tác quản lý nước mặt khu vực cửa sông ven biển.

- Áp dụng thử nghiệm khu vực cửa sông Hậu.

Các nội dung nghiên cứu chính phải thực hiện:

- Nội dung 1: Nghiên cứu tổng quan vấn đề nghiên cứu.

- Nội dung 2: Nghiên cứu xây dựng quy trình xác định nguồn gốc một số chất dinh dưỡng gây ô nhiễm nước mặt (nhóm N, P) khu vực sông ven biển bằng kỹ thuật thủy văn đồng vị.

- Nội dung 3: Nghiên cứu xây dựng quy trình xác định nguồn gốc một số chất dinh dưỡng gây ô nhiễm nước mặt (nhóm N, P) tại khu vực cửa sông bằng kỹ thuật thủy văn đồng vị.

- Nội dung 4: Nghiên cứu đề xuất giải pháp ứng dụng kỹ thuật thủy văn đồng vị để xác định nguồn gốc một số chất dinh dưỡng gây ô nhiễm nước mặt phục vụ công tác quản lý nước mặt khu vực cửa sông ven biển.

- Nội dung 5: Áp dụng kỹ thuật thủy văn đồng vị xác định một số chất gây ô nhiễm nước mặt cho khu vực cửa sông Hậu.

Tổng số kinh phí được duyệt: 2.347.000.000 đồng.

Thời gian thực hiện: 24 tháng, từ tháng 01 năm 2025 đến tháng 12 năm 2026, phương thức khoán chi: khoán từng phần.

Sản phẩm được duyệt của đề tài:

- Quy trình xác định nguồn gốc một số chất gây ô nhiễm nước mặt (nhóm N và P) khu vực cửa sông ven biển bằng kỹ thuật thủy văn đồng vị.

- Báo cáo xác định nguồn gốc một số chất dinh dưỡng gây ô nhiễm nước mặt (nhóm N, P) tại khu vực cửa sông bằng kỹ thuật thủy văn đồng vị.

- Báo cáo đề giải pháp ứng dụng kỹ thuật thủy văn đồng vị để xác định nguồn gốc một số chất dinh dưỡng gây ô nhiễm nước mặt phục vụ công tác quản lý nước mặt khu vực cửa sông ven biển.

- Kết quả áp dụng kỹ thuật thủy văn đồng vị xác định một số chất gây ô nhiễm nước mặt cho khu vực cửa sông Hậu.

- Báo cáo tổng kết và báo cáo tóm tắt đề tài.

- 01 bài báo trên tạp chí quốc tế ISI/Scopus uy tín.

- 01 bài báo đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành trong nước cấp quốc gia hoặc các Hội thảo khoa học trong nước uy tín, xuất bản có mã số ISBN.

- Đào tạo 01 Thạc sĩ.



2. Tên nhiệm vụ: Nghiên cứu đề xuất mô hình và giải pháp thúc đẩy thực thi chính sách kinh tế tuần hoàn trong hoạt động chế biến thủy sản.

- Mã số: TNMT.DL.2025.04.20

- Thời gian thực hiện: từ tháng 01/2025 đến tháng 12/2026.

- Chủ nhiệm đề tài: TS. Trần Hậu Vương.

- Thư ký khoa học: ThS. Ngô Thị Ánh Tuyết.

- Tên các thành viên thực hiện chính: ThS. Hoàng Thị Tố Nữ, TS. Huỳnh Thị Ngọc Hân, ThS. Trần Ngọc Bảo Luân, TS. Đỗ Đức Thiện, ThS. Nguyễn Thị Quỳnh Trang, ThS. Nguyễn Ngọc Thiệp, ThS. Nguyễn Thị Hằng, ThS. Lê Thanh Lợi.

Mục tiêu của nhiệm vụ:

- Đề xuất được công nghệ ứng dụng trong tái chế, tái sử dụng và tận thu các chất thải từ hoạt động chế biến thủy sản.

- Đánh giá được khả năng áp dụng mô hình kinh tế tuần hoàn trong chế biến thủy sản.

- Đề xuất được giải pháp thúc đẩy thực thi chính sách kinh tế tuần hoàn trong hoạt động chế biến thủy sản.

Các nội dung nghiên cứu chính phải thực hiện:

- Nội dung 1: Nghiên cứu, phân tích hiện trạng quản lý chất thải chế biến cá và mô hình kinh tế tuần hoàn trong hoạt động chế biến cá.

- Nội dung 2: Nghiên cứu công nghệ tái chế chất thải chế biến cá thành sản phẩm protein thủy phân.

- Nội dung 3: Nghiên cứu công nghệ sản xuất bột xương cá từ chất thải chế biến cá.

- Nội dung 4: Nghiên cứu công nghệ tận thu dầu cá từ chất thải chế biến cá.

- Nội dung 5: Nghiên cứu công nghệ tái sử dụng nước sau hệ thống xử lý nước thải tại cơ sở chế biến thủy sản.

- Nội dung 6: Nghiên cứu xây dựng mô hình kinh tế tuần hoàn trong hoạt động chế biến cá.

- Nội dung 7: Nghiên cứu đề xuất chính sách và giải pháp thúc đẩy thực thi chính sách kinh tế tuần hoàn trong các cơ sở chế biến cá.

Tổng số kinh phí được duyệt: 2.410.000.000 đồng.

Thời gian thực hiện: 24 tháng, từ tháng 01 năm 2025 đến tháng 12 năm 2026, phương thức khoán chi: khoán từng phần.

Sản phẩm được duyệt của đề tài:

- Báo cáo đề xuất công nghệ tái chế, tái sử dụng và tận thu chất thải từ hoạt động chế biến thủy sản.

- Báo cáo đề xuất mô hình kinh tế tuần hoàn trong chế biến thủy sản tại một số cơ sở sản xuất được lựa chọn.

- Báo cáo đánh giá hiệu quả kinh tế kỹ thuật mô hình kinh tế tuần hoàn tại một số cơ sở chế biến thủy sản.

- Báo cáo giải pháp thúc đẩy thực thi chính sách kinh tế tuần hoàn trong hoạt động chế biến thủy sản.

- Báo cáo tổng kết và báo cáo tóm tắt đề tài.

- 02 bài báo trên tạp chí chuyên ngành được tính điểm của Hội đồng giáo sư $\geq 0,5$.

- Đào tạo 01 Thạc sĩ.

(Kèm theo thông báo là thuyết minh đã được phê duyệt)

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Toàn trường;
- Hiệu trưởng (để báo cáo);
- Lưu VT, P.KHCN&QHĐN.

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG



Lê Hoàng Nghiêm

