

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp cơ sở có sản phẩm được đăng ký sáng chế, giải pháp hữu ích giao thực hiện từ năm học 2024 – 2025

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐỒNG THÁP

Căn cứ Quyết định số 08/2003/QĐ-TTg ngày 10/01/2003 của Thủ tướng Chính phủ về việc thành lập Trường Đại học Sư phạm Đồng Tháp nay là Trường Đại học Đồng Tháp;

Căn cứ Nghị quyết số 156/NQ-HĐT ngày 29 tháng 3 năm 2024 của Hội đồng trường Trường Đại học Đồng Tháp về việc ban hành Quy chế Tổ chức và hoạt động của Trường Đại học Đồng Tháp;

Căn cứ Quyết định số 1746/QĐ-ĐHĐT ngày 18/12/2018 của Hiệu trưởng Trường Đại học Đồng Tháp ban hành Quy định Quản lý hoạt động khoa học và công nghệ trong Trường Đại học Đồng Tháp và Quyết định số 1286/QĐ-ĐHĐT ngày 02/6/2021 của Hiệu trưởng Trường Đại học Đồng Tháp ban hành sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy định quản lý hoạt động khoa học và công nghệ trong Trường Đại học Đồng Tháp;

Theo đề nghị của ông Trưởng phòng Khoa học và Công nghệ.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp cơ sở có sản phẩm được đăng ký sáng chế, giải pháp hữu ích giao thực hiện từ năm học 2024 – 2025 gồm **04** đề tài (Danh mục đề tài kèm theo).

Điều 2. Phòng Khoa học và Công nghệ có trách nhiệm thông báo danh mục đề tài được giao thực hiện trên trang thông tin điện tử của Nhà trường và triển khai việc ký hợp đồng thực hiện đề tài khoa học và công nghệ cấp cơ sở từ năm học 2024 - 2025.

Điều 3. Trưởng Phòng Khoa học và Công nghệ, Trưởng phòng Kế hoạch - Tài chính, các trưởng đơn vị có liên quan và các chủ nhiệm đề tài chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, KHCN.



Hồ Văn Thống



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐỒNG THÁP

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ CÓ SẢN PHẨM ĐĂNG KÝ SÁNG CHẾ,
GIẢI PHÁP HỮU ÍCH GIAO THỰC HIỆN TỪ NĂM HỌC 2024 - 2025**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 5369/QĐ-ĐHĐT ngày 17/7/2024 của Hiệu trưởng Trường Đại học Đồng Tháp)

Đơn vị: VNĐ

TT	Tên đề tài – Mã số	Chủ nhiệm đề tài	Kết quả, sản phẩm	Thời gian thực hiện	Kinh phí hỗ trợ
1.	Nghiên cứu quy trình tổng hợp amorphous carbon từ vỏ củ ấu (<i>Trapa bicornis L.</i>) và ứng dụng làm xúc tác để điều chế các dẫn xuất hợp chất furan từ carbohydrate SPD2024.01.01	TS. Lê Thị Thanh Xuân	- Sản phẩm khoa học: + 01 Bằng độc quyền giải pháp hữu ích liên quan đến đề tài được công nhận. + 01 bài báo được đăng trên tạp chí thuộc danh mục ACI/Scopus - Sản phẩm ứng dụng: + 01 quy trình công nghệ tổng hợp amorphous carbon từ vỏ củ ấu (<i>Trapa bicornis L.</i>) + 01 quy trình công nghệ tổng hợp 5-hydroxymethylfurfural từ fructose sử dụng xúc tác amorphous carbon từ vỏ củ ấu (<i>Trapa bicornis L.</i>)	24 tháng (từ 7/2024 đến 6/2026)	300.000.000 (Ba trăm triệu đồng)



Uu

TT	Tên đề tài – Mã số	Chủ nhiệm đề tài	Kết quả, sản phẩm	Thời gian thực hiện	Kinh phí hỗ trợ
2.	Nghiên cứu quy trình tổng hợp chế phẩm sinh học diệt ấu trùng muỗi truyền sốt xuất huyết từ tinh dầu thực vật thuộc chi Cam chanh (<i>Citrus</i>) tại tỉnh Đồng Tháp – SPD2024.01.02	PGS,TS. Nguyễn Văn Hưng	<ul style="list-style-type: none"> - Sản phẩm khoa học + 01 Bằng độc quyền giải pháp hữu ích liên quan đến đề tài được công nhận. + 01 bài báo đăng trên tạp chí thuộc danh mục ACI/Scopus. - Sản phẩm ứng dụng: Quy trình chế tạo chế phẩm sinh học diệt ấu trùng muỗi truyền sốt xuất huyết 	24 tháng (từ 7/2024 đến 6/2026)	300.000.000 (Ba trăm triệu đồng)
3.	Xây dựng quy trình tạo chế phẩm sinh học từ vi khuẩn hòa tan lân và ứng dụng chế phẩm này trong sản xuất một số loại rau ở điều kiện nhà lưới – SPD2024.01.03	PGS,TS. Hà Danh Đức	<ul style="list-style-type: none"> - Sản phẩm khoa học: 01 Bằng độc quyền giải pháp hữu ích liên quan đến đề tài được công nhận. - Sản phẩm ứng dụng: Ít nhất 02 dòng vi khuẩn hoà tan lân khó tan trong đất phục vụ cho hoạt động đào tạo của Khoa Nông nghiệp, Tài nguyên và Môi trường - Các sản phẩm khác: 05 kg chế phẩm chứa vi khuẩn hoà tan lân khó tan trong đất. 	24 tháng (từ 7/2024 đến 6/2026)	300.000.000 (Ba trăm triệu đồng)
4.	Quy trình xử lý nước thải nuôi ếch bằng hệ thống thủy canh tuần hoàn ứng dụng hệ thống bơm tiết kiệm năng lượng – SPD2024.01.04	TS. Lê Diễm Kiều	<ul style="list-style-type: none"> - Sản phẩm khoa học: 01 Bằng độc quyền giải pháp hữu ích liên quan đến đề tài được công nhận. - Sản phẩm ứng dụng: Mô hình hệ thống thủy canh tuần hoàn ứng dụng hệ thống bơm tiết kiệm năng lượng xử lý nước thải nuôi ếch ở quy mô hộ gia đình. 	24 tháng (từ 7/2024 đến 6/2026)	300.000.000 (Ba trăm triệu đồng)

Danh mục gồm 04 đề tài./.

