

QUYẾT ĐỊNH

**VỀ VIỆC GIAO CHỦ TRÌ THỰC HIỆN ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ
CÓ SẢN PHẨM ĐƯỢC ĐĂNG KÝ SÁNG CHẾ, GIẢI PHÁP HỮU ÍCH
TỪ NĂM HỌC 2023 - 2024**

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 05/NQ-HĐT ngày 28 tháng 7 năm 2020 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 và Nghị quyết số 45/NQ-HĐT ngày 20 tháng 10 năm 2021 của Hội đồng trường Trường Đại học Đồng Tháp về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy chế Tổ chức và hoạt động của Trường Đại học Đồng Tháp ban hành theo Nghị quyết số 05/NQ-HĐT ngày 28 tháng 7 năm 2020 của Hội đồng trường;

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;

Căn cứ kết quả các cuộc họp hội đồng tư vấn xác định danh mục đề tài khoa học và công nghệ cấp cơ sở thực hiện từ năm học 2023 - 2024;

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

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Giao các đơn vị đào tạo chủ trì lựa chọn nhà khoa có năng lực phù hợp thực hiện đề tài khoa học và công nghệ cấp cơ sở có sản phẩm được đăng ký sáng chế, giải pháp hữu ích thực hiện từ năm học 2023 - 2024 gồm 06 đề xuất 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 giao thực hiện trên trang thông tin điện tử của Trường và hướng dẫn các đơn vị đào tạo xây dựng thuyết minh đề tài theo quy định hiện hành.

Điều 3. Trưởng Phòng Khoa học và Công nghệ, Trưởng phòng Kế hoạch - Tài chính, các trưởng đơn vị, cá nhân có liên quan và các Ông (Bà) Trợ lý nghiên cứu khoa học của các đơn vị chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /

HIỆU TRƯỞNG

Nơi nhận:

- Như Điều 3;

- Lưu: VT, KHCN (Dương).



Hồ Văn Thống

**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ GIAO CHỦ TRÌ THỰC HIỆN
CƠ SẢN PHẨM ĐƯỢC ĐĂNG KÝ SÁNG CHẾ, GIẢI PHÁP HỮU ÍCH TỪ NĂM HỌC 2023 - 2024**
(Ban hành kèm theo Quyết định số 1436/QĐ-ĐHĐT ngày 14/4/2023 của Hiệu trưởng Trường Đại học Đồng Tháp)

TT	Tên đề tài	Mục tiêu dự kiến	Định hướng kết quả, sản phẩm	Thời gian thực hiện	Đơn vị giao thực hiện
1.	Hiệu quả bổ sung bã rượ gạo trong khẩu phần thức ăn của cá tra (<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>) theo mô hình nuôi công nghiệp	<p>- Mục tiêu chung:</p> <p>Đánh giá được hiệu quả của việc bổ sung bã rượ gạo trong khẩu phần thức ăn của cá tra ở huyện Châu Thành, tỉnh Đồng Tháp.</p> <p>- Mục tiêu cụ thể:</p> <p>+ Xác định được hiệu quả của việc bổ sung bã rượ gạo trong khẩu phần thức ăn đến tần suất xuất hiện bệnh và tỷ lệ sống của cá tra;</p> <p>+ Xác định được hiệu quả kinh tế của việc bổ sung bã rượ gạo trong khẩu phần thức ăn cá tra nuôi theo mô hình công nghiệp;</p> <p>+ Xác định đặc tính môi trường nước ao nuôi cá tra khi bổ sung bã rượ gạo trong khẩu phần thức ăn cá tra.</p>	<p>- Sản phẩm khoa học: 01 bài báo khoa học có chỉ số ISSN từ 0,75-1,0 điểm.</p> <p>- Sản phẩm đào tạo:</p> <p>- Hỗ trợ giảng viên và sinh viên ngành Khoa học môi trường và nuôi trồng thủy sản trường Đại học Đồng Tháp trong nghiên cứu khoa học và thực hiện đồ án và luận văn tốt nghiệp.</p> <p>- Sản phẩm ứng dụng: Quy trình kỹ thuật nuôi cá tra công nghiệp có bổ sung bã rượ gạo vào thức ăn đạt hiệu quả kinh tế và giảm dịch bệnh được đăng ký giải pháp hữu ích.</p>	24 tháng, từ tháng 7/2023 đến tháng 6/2025	Khoa Nông nghiệp và Tài nguyên môi trường

TT	Tên đề tài	Mục tiêu dự kiến	Định hướng kết quả, sản phẩm	Thời gian thực hiện	Đơn vị giao thực hiện
2.	Nghiên cứu quy trình ương nuôi tép rong (<i>Caridina flavilineata</i>)	<ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng quy trình kỹ thuật ương nuôi tép rong phù hợp với điều kiện tự nhiên của tỉnh Đồng Tháp; - Tạo ra tép rong thương phẩm có chất lượng tốt. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sản phẩm khoa học: <ul style="list-style-type: none"> + Đăng ký sở hữu trí tuệ về quy trình công nghệ sản xuất. + Bài báo trên các tạp chí có chỉ số ISSN từ 0,75-1,0 điểm. - Sản phẩm đào tạo: Hỗ trợ cho sinh viên làm đề tài tốt nghiệp hoặc đồ án tốt nghiệp. - Sản phẩm ứng dụng: Quy trình sản xuất tép rong được đăng ký giải pháp hữu ích hoặc sáng chế - Các sản phẩm khác: Tép rong thương phẩm. 	24 tháng, từ tháng 7/2023 đến tháng 6/2025	Khoa Nông nghiệp và Tài nguyên môi trường
3.	Nghiên cứu quy trình công nghệ sản xuất trà túi lọc nấm Vân Chi đỏ (<i>Pycnoporus sanguineus</i>).	<ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng được tiêu chuẩn cơ sở cho dược liệu nấm Vân Chi đỏ; - Xây dựng được quy trình công nghệ sản xuất sản phẩm trà túi lọc từ nấm Vân Chi đỏ đảm bảo chất lượng; - Đăng ký được giải pháp hữu ích từ quy trình sản xuất sản phẩm trà túi lọc từ nấm Vân Chi đỏ. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sản phẩm khoa học: <ul style="list-style-type: none"> + 01 bài báo khoa học đăng trên Tạp chí khoa học Trường Đại học Đồng Tháp; + Giải pháp hữu ích quy trình sản xuất trà túi lọc từ nấm Vân Chi đỏ. - Sản phẩm ứng dụng: <ul style="list-style-type: none"> + Tài liệu nghiên cứu và học tập cho sinh viên ngành Công nghệ sinh học, SP Sinh học, SP Khoa học tự 	24 tháng, từ tháng 7/2023 đến tháng 6/2025	Khoa SP Khoa học tự nhiên

TT	Tên đề tài	Mục tiêu dự kiến	Định hướng kết quả, sản phẩm	Thời gian thực hiện	Đơn vị giao thực hiện
			nhiên, SP Kỹ thuật nông nghiệp... + Quy trình sản xuất trà túi lọc từ nấm Vân Chi đỏ. - Các sản phẩm khác: Thành phẩm trà túi lọc nấm Vân Chi đỏ đảm bảo chất lượng theo tiêu chuẩn kiểm nghiệm.		
4.	Xây dựng quy trình kiểm soát bệnh đốm đen do nấm <i>Diplocarpon rosae</i> gây ra trên cây hoa hồng (<i>Rosa</i> sp.) bằng vi khuẩn đối kháng tại thành phố Sa Đéc, tỉnh Đồng Tháp	Xây dựng quy trình kiểm soát bệnh đốm đen do nấm <i>Diplocarpon rosae</i> gây ra trên cây hoa hồng (<i>Rosa</i> sp.) bằng vi khuẩn đối kháng tại thành phố Sa Đéc, tỉnh Đồng Tháp	- Sản phẩm khoa học: + Đăng ký được 01 giải pháp hữu ích dựa trên kết quả nghiên cứu; + 01 bài báo khoa học được đăng trên Tạp chí Khoa học thuộc danh mục ACI. - Sản phẩm ứng dụng: + Quy trình sử dụng dòng vi khuẩn đối kháng có khả năng kiểm soát hiệu quả nấm <i>Diplocarpon rosae</i> gây bệnh đốm đen trên cây hoa hồng; + Tài liệu nghiên cứu và học tập cho sinh viên ngành Sinh học, Công nghệ sinh học, Nông học.	24 tháng, từ tháng 7/2023 đến tháng 6/2025	Khoa SP Khoa học tự nhiên
5.	Phân huỷ quang xúc tác kháng sinh	- Tổng hợp được vật liệu N-TiO ₂ /bentonite có hoạt tính	- Sản phẩm khoa học: + 01 giải pháp hữu ích được công	24 tháng, từ tháng 7/2023	Khoa SP Khoa học tự nhiên

TT	Tên đề tài	Mục tiêu dự kiến	Định hướng kết quả, sản phẩm	Thời gian thực hiện	Đơn vị giao thực hiện
	Doxycycline trên vật liệu N-TiO ₂ /Bentonite trong vùng ánh sáng nhìn thấy	quang xúc tác dưới bức xạ ánh sáng nhìn thấy; - Đánh giá được khả năng phân hủy quang xúc tác doxycycline trong dung dịch nước trên vật liệu N-TiO ₂ /bentonite.	nhận; + 01 bài báo khoa học đăng trên Tạp chí khoa học thuộc danh mục ACI; - Sản phẩm ứng dụng: Quy trình tổng hợp vật liệu N-TiO ₂ /bentonite; Quy trình phân hủy kháng sinh doxycycline trong dung dịch nước.	đến tháng 6/2025	
6.	Xây dựng phần mềm truy xuất nguồn gốc nông sản tích hợp bản đồ số nông nghiệp	Thiết kế, xây dựng phần mềm truy xuất nguồn gốc nông sản tích hợp bản đồ số nông nghiệp.	- Sản phẩm khoa học: + Sản phẩm đăng ký sáng chế, giải pháp hữu ích về lĩnh vực công nghệ thông tin cho nông nghiệp; + Phần mềm ứng dụng trên nền tảng Web và di động, được triển khai ứng dụng thực tế trong nông nghiệp. - Các sản phẩm khác: Hệ thống thông tin lưu trữ bản đồ số nông nghiệp.	24 tháng, từ tháng 7/2023 đến tháng 6/2025	Khoa SP Toán - Tin

Danh mục gồm 06 đề xuất đề tài./.

