

Biểu mẫu 18**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ****THÔNG BÁO**

Công khai thông tin chất lượng đào tạo thực tế của cơ sở giáo dục đại học, trường cao đẳng sư phạm, trung cấp sư phạm năm học 2022-2023

I. Công khai thông tin về các hoạt động nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ, sản xuất thử và tư vấn*1. Trong nước:*

Số TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Chủ nhiệm	Cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (triệu đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
1	Nghiên cứu ứng dụng các giải pháp khoa học, công nghệ và thị trường cho sản xuất lúa gạo hữu cơ ở Đồng bằng sông Cửu Long	Tất Anh Thư	Quốc gia	2022-2025	5.300	
2	Điều kiện tối ưu và bài toán đối ngẫu của các bài toán tối ưu hóa đa mục tiêu	PGS.TS. Lê Thanh Tùng	Bộ	01/2022-12/2023	350	
3	Tính liên tục nghiệm của bài toán tối ưu véc tơ và các vấn đề liên quan	TS. Trần Ngọc Tâm	Bộ	01/2022-12/2023	310	
4	Nghiên cứu cải tiến thuật toán xây dựng chùm và phân loại	PGS.TS. Võ Văn Tài	Bộ	01/2022-12/2023	320	
5	Bào chế hệ vi hạt/siêu vi hạt (micro-/nanoparticles) từ fibroin chiết xuất từ tơ tằm ứng dụng trong vận chuyển thuốc đường uống	TS. Phạm Duy Toàn	Bộ	01/2022-12/2023	600	
6	Nghiên cứu bào chế tiểu phân Chitosan nhạy pH mang dược chất bằng phương pháp phun điện đồng trục (coaxial electrospraying)	TS. Cao Lưu Ngọc Hạnh	Bộ	01/2022-12/2023	600	
7	Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến hoạt động du lịch ở các vườn quốc gia và khu bảo tồn thiên nhiên vùng Đồng bằng sông Cửu Long	TS. Huỳnh Văn Đà	Bộ	01/2022-12/2023	300	
8	Nghiên cứu chế tạo nanocomposite được gia cường bằng Nanocellulose/Graphene	PGS.TS. Văn Phạm Đan Thủy	Bộ	01/2022-12/2023	550	

	oxyde hybrid và định hướng ứng dụng trong lĩnh vực bảo quản thực phẩm					
9	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu nano mới AuM/graphene quantum dots ứng dụng trong xúc tác cảm biến	TS. Trần Thị Bích Quyên	Bộ	01/2022-12/2023	500	
10	Nghiên cứu ảnh hưởng của các mối quan hệ quản lý đến kết quả xuất khẩu của các doanh nghiệp Việt Nam	PGS.TS. Võ Văn Dứt	Bộ	01/2022-12/2023	210	
11	Đánh giá nhu cầu phát triển năng lượng tái tạo nhằm giảm nhẹ tác động của biến đổi khí hậu ở vùng đồng bằng sông Cửu Long	PGS.TS. Huỳnh Việt Khải	Bộ	01/2022-12/2023	220	
12	Đánh giá tác động của đại dịch Covid-19 đến sản xuất kinh doanh của các doanh nghiệp siêu nhỏ vùng Đồng bằng sông Cửu Long	TS. Phan Anh Tú	Bộ	01/2022-06/2024	270	
13	Phát triển sản phẩm dinh dưỡng và gia tăng giá trị kinh tế cho phụ phẩm từ quả xoài Cát Chu	TS. Nguyễn Nhật Minh Phương	Bộ	01/2022-12/2023	500	
14	Nghiên cứu đặc điểm dịch tễ, sự lưu hành và đặc điểm phân tử virus lở mồm long móng trên gia súc tại Đồng bằng sông Cửu Long	TS. Nguyễn Phúc Khánh	Bộ	01/2022-12/2023	420	
15	Nghiên cứu ứng dụng giống đậu nành (Glycine max L. Merr.) có khả năng chịu mặn phục vụ công tác chuyển đổi cơ cấu cây trồng trên nền đất lúa ở đồng bằng sông Cửu Long	TS. Nguyễn Châu Thanh Tùng	Bộ	01/2022-12/2023	500	
16	Nghiên cứu nhu cầu tưới và giải pháp cải thiện khả năng cung cấp nước cho cây ăn trái trên đất liếp bị hạn mặn thích ứng với biến đổi khí hậu.	TS. Trần Bá Linh	Bộ	01/2022-12/2023	350	
17	Nghiên cứu sản xuất một số sản phẩm có hoạt tính sinh học từ phụ phẩm vỏ quả cam vùng Đồng bằng sông Cửu Long	TS Lưu Thái Danh	Bộ	01/2023-12/2024		
18	Sàng lọc, tuyển chọn vi khuẩn nội sinh ở cây	PGS.TS Đái Thị Xuân	Bộ	01/2023-12/2024	630	

	được liệu, ứng dụng hỗ trợ điều trị các bệnh lý liên quan hội chứng chuyển hóa	Trang				
19	Nghiên cứu mô phỏng, tính toán sự ổn định, tính chất điện tử và hiện tượng truyền dẫn điện tử của các cấu trúc vật liệu PdSe ₂ ngũ giác một chiều	PGS.TS Nguyễn Thành Tiên	Bộ	01/2023-12/2024	630	
20	Tổng hợp vật liệu MxOy@nano cellulose (M = Fe, Zn, Sn, Bi) từ vỏ dừa nước (Nypa fruticans) và ứng dụng làm vật liệu thay thế graphite trong pin sạc Li-ion	NCS.ThS Thiệu Quang Quốc Việt	Bộ	01/2023-12/2024	470	
21	Tính chất nghiệm của bài toán tối ưu với hàm mục tiêu có giá trị tập hợp.	TS. Phạm Thị Vui	Bộ	01/2023-12/2024	630	
22	Xây dựng mô hình dự báo chuỗi thời gian dựa vào sự cải tiến bài toán phân tích chùm và mối quan hệ mờ.	TS. Trần Phước Lộc	Bộ	01/2023-12/2024	350	
23	Lý thuyết vi phân suy rộng và bài toán điều khiển tối ưu có tham số cho một số lớp phương trình đạo hàm riêng.	TS. Nguyễn Thành Quý	Bộ	01/2023-12/2024	400	
24	Xây dựng mô hình đánh giá quá trình sinh trưởng của cây lúa bằng thiết bị bay không người lái có gắn máy ảnh quang phổ.	TS. Lưu Trọng Hiếu	Bộ	01/2023-12/2024	350	
25	Nghiên cứu đánh giá mức độ tổn thương đất nông nghiệp do xâm nhập mặn ở vùng ven biển hạ nguồn sông Mê Kông và đề xuất mô hình canh tác phù hợp	PGS.TS. Nguyễn Thị Hồng Điệp	Bộ	01/2023-12/2024	400	
26	Nghiên cứu biện pháp canh tác khắc phục hiện tượng sượng múi trái của sầu riêng trồng ở Đồng bằng sông Cửu Long	ThS Lê Văn Dang	Bộ	01/2023-12/2024	630	
27	Xây dựng hệ thống cơ sở dữ liệu tài nguyên đất đai phục vụ phát triển nông nghiệp bền vững vùng Đồng bằng sông Cửu Long.	PGS. TS Phạm Thanh Vũ	Bộ	01/2023-12/2024	530	
28	Khảo sát thành phần loài tảo độc và khả năng gây	TS. Nguyễn Thị Kim	Bộ	01/2023-12/2024	580	

	hại trên các đối tượng thủy sản nước ngọt và lợ-mặn	Liên				
29	Khảo sát đặc điểm dịch tễ và di truyền của virus gây bệnh viêm da nổi cục trên bò tại một số tỉnh Đồng bằng sông Cửu Long	PGS.TS Trần Ngọc Bích	Bộ	01/2023-12/2024	540	
30	Nghiên cứu biện pháp kích thích gia tăng mật số nhóm vi khuẩn có lợi trong đất vườn trồng nhãn lâu năm ở khu vực Đồng bằng Sông Cửu Long	TS. Nguyễn Minh Phụng	Bộ	01/2023-12/2024	540	
31	Nghiên cứu chiết xuất và lên men một số loài rong biển ở Đồng bằng sông Cửu Long và sử dụng chúng bổ sung vào thức ăn trong ương và nuôi tôm thẻ chân trắng (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	PGS.TS Nguyễn Thị Ngọc Anh	Bộ	01/2023-12/2024	680	
32	Nghiên cứu các mức dinh dưỡng tối ưu trong khẩu phần nuôi thủy sản và xây dựng quy trình gieo tinh nhân tạo	TS. Trương Thanh Trung	Bộ	01/2023-12/2024	630	
33	Chế tạo sản phẩm sinh học từ dịch trích tỏi được tuyển chọn từ một số giống tỏi (<i>Allium sativum</i> L.) ở Đồng bằng Sông Cửu Long và ứng dụng trong phòng trừ sinh học một số bệnh nhiễm khuẩn, nhiễm nấm cây trồng và vật nuôi	TS. Bùi Thị Lê Minh	Bộ	01/2023-12/2024	530	
34	Giải pháp phát triển bền vững chuỗi giá trị nông nghiệp theo mô hình ứng dụng kinh tế tuần hoàn ở khu vực Đồng bằng sông Cửu Long (ĐBSCL): Trường hợp sản phẩm phân bón	PGS.TS Lê Nguyễn Đoàn Khôi	Bộ	01/2023-12/2024	680	
35	Nghiên cứu giải pháp thúc đẩy sản xuất và tiêu thụ sản phẩm nông sản hữu cơ chủ lực trong xu thế cuộc cách mạng công nghiệp 4.0 ở Đồng bằng sông Cửu Long	TS. Khổng Tiến Dũng	Bộ	01/2023-12/2024	370	
36	Các nhân tố ảnh hưởng đến quyết định số hóa và	TS. Lưu Tiến Thuận	Bộ	01/2023-12/2024	370	

	chuyển đổi số ở các doanh nghiệp dịch vụ tại Đồng bằng sông Cửu Long.					
37	Đánh giá hoạt tính kháng viêm và thiết kế hệ dẫn truyền thuốc tương thích sinh học của một số hợp chất từ Sa sâm nam (Launaea sarmentosa) theo hướng kháng viêm	TS Nguyễn Quốc Châu Thanh	Bộ	01/2023-12/2024	250	
38	Tổng hợp và đánh giá khả năng xử lý chất nhuộm và kháng sinh của vật liệu khung cơ-kim cấu trúc tương tự zeolite có chứa hai tâm kim loại khác nhau với sự hiện diện của chất oxy hóa	PGS.TS Đặng Huỳnh Giao	Bộ	01/2023-12/2024	630	
39	Tính chính quy trong giải tích biến phân và ứng dụng	TS. Nguyễn Duy Cường	Bộ	01/2023-12/2024	630	

Số TT	Tên dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ	Người chủ trì và các thành viên	Đối tác trong nước và quốc tế	Thời gian thực hiện	Kinh phí thực hiện (đồng)	Tóm tắt sản phẩm, ứng dụng thực tiễn
1	Phân lập, tuyển chọn chủng vi khuẩn sinh phytase và sản xuất chế phẩm phục vụ trong chăn nuôi	Võ Văn Song Toàn	Sở Khoa học và Công nghệ Thành phố Cần Thơ	06/2022-05/2024	896.118.764	
2	Nghiên cứu xây dựng Bộ công cụ nhận dạng tiêu chí đánh giá và xếp hạng các sản phẩm OCOP và các giải pháp ở tỉnh An Giang	Võ Thành Danh	Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh An Giang	06/2022-05/2023	769.611.648	
3	Phân lập, tuyển chọn chủng vi khuẩn chất phụ gia Sodium tripolyphosphate và nghiên cứu tạo chế phẩm vi sinh xử lý STPP trong nước thải từ công ty chế biến thủy sản ở tỉnh Sóc Trăng	Nguyễn Thị Phi Oanh	Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Sóc Trăng	06/2022-05/2025	1.649.558.780	
4	Chọn lọc quần thể giống cải bẹ xanh, cải ngọt và xây dựng quy trình canh tác tổng hợp một số loại rau ăn lá tại huyện Cần Giuộc, tỉnh Long An	Quan Thị Ái Liên	Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Long An	06/2022-05/2025	902.347.000	
5	Quan trắc môi trường và	Nguyễn Thanh	Khu bảo tồn	07/2022-	120.000.000	

	đa dạng sinh học tại Khu bảo tồn Loài - Sinh vật cảnh Phú Mỹ năm 2022	Giao	loài - sinh cảnh Phú Mỹ	11/2022		
6	Xây dựng mô hình sản xuất rau ứng dụng công nghệ cao theo hướng hữu cơ tại Khu Nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao Hậu Giang	Đỗ Thị Xuân	Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Hậu Giang	08/2022-02/2025	1.984.377.000	
7	Hiện trạng và nghiên cứu biện pháp nâng cao hiệu quả sản xuất cá sặc rằn	Phạm Thanh Liêm	Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Cà Mau	06/2022-06/2024	1.097.057.000	
8	Nghiên cứu, ứng dụng công nghệ bảo quản, chế biến sau thu hoạch nâng cao giá trị tôm càng xanh tại tỉnh Cà Mau	Lê Thị Minh Thủy	Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Cà Mau	10/2022-01/2024	581.252.700	
9	Nghiên cứu quy trình công nghệ sản xuất đa dạng hóa các sản phẩm từ nguồn nguyên liệu mít trên địa bàn tỉnh Hậu Giang	Dương Thị Phụng Liên	Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Hậu Giang	01/2022-11/2023	1.237.837.000	
10	Đa dạng hóa và phát triển các sản phẩm chế biến từ trái bí đỏ trên địa bàn tỉnh Trà Vinh	Tổng Thị Ánh Ngọc	Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Trà Vinh	11/2022-11/2024	806.200.984	
11	Giải pháp phát triển bền vững đàn heo ở tỉnh Hậu Giang	Trần Ngọc Bích	Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Hậu Giang	01/2022-11/2023	1.032.209.000	
12	Lai tạo dòng nếp than triển vọng và tiến tới xây dựng thương hiệu cho tỉnh Kon Tum	Huỳnh Như Điền	Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Kon Tum	07/2022-07/2025	881.000.000	
13	Nghiên cứu và xây dựng mô hình quản lý bệnh thối trái mít theo hướng an toàn, bền vững trên địa bàn tỉnh Tiền Giang	Lê Minh Tường	Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Tiền Giang	12/2022-06/2025	1.626.674.000	
14	Tư vấn xây dựng dự án phát triển cây ăn trái đặc sản tỉnh Sóc Trăng giai đoạn 2022-2025	Nguyễn Thành Tâm	Chi cục TT&BVTV Sóc Trăng	12/2022-05/2023	350.000.000	
15	Ứng dụng mô hình du lịch cộng đồng trên địa bàn huyện Vĩnh Thạnh, thành phố Cần Thơ	Nguyễn Thị Bé Ba	Phòng Kinh tế Hạ tầng Huyện Vĩnh Thạnh	11/2022-11/2024	474.810.145	
16	Ứng dụng mô hình ương giống và nuôi thương phẩm cá mè hô tại quận	Nguyễn Thanh Hiệu	Phòng Kinh tế Quận Thốt Nốt, Thành	06/2022-11/2024	679.508.550	

	Thốt Nốt, thành phố Cần Thơ		phố Cần Thơ			
17	Tuyên truyền, phổ biến kiến thức pháp luật về sở hữu trí tuệ tại các cơ sở giáo dục Đại học, Cao đẳng	Nguyễn Thị Ngọc Tuyên	Sở Khoa học và Công nghệ Thành phố Cần Thơ	12/2023-05/2024	445.338.000	
18	Ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật triển khai mô hình nuôi thủy sản bền vững dưới tán rừng phòng hộ tại huyện Hòn Đất, Kiên Giang	Lê Quốc Việt	Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Kiên Giang	01/2023-12/2024	1.560.937.000	
19	Ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật sản xuất giống và nuôi thương phẩm cá nâu tại Hòn Đất, Kiên Giang	Lý Văn Khánh	Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Kiên Giang	01/2023-06/2025	741.309.000	
20	Đánh giá hiện trạng, sinh sản nhân tạo và phát triển mô hình nuôi sinh khối giun nhiều tơ tại Trà Vinh	Vũ Ngọc Út	Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Trà Vinh	01/2023 – 12/2024	1.105.742.100	
21	Cải thiện giống cá lóc bằng phương pháp chọn lọc	Dương Nhựt Long	Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh An Giang	02/2023 - 07/2025	2.109.889.800	
22	Nghiên cứu biện pháp tổng hợp phòng trừ bệnh vàng lá, thối rễ và héo xanh trên cây quýt hồng theo hướng bền vững tại huyện Lai Vung	Lê Văn Vàng	Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Tháp	01/2023 - 10/2025	3.691.017.000	

Cần Thơ, ngày 16 tháng 6 năm 2023
HIỆU TRƯỞNG