

PHỤ LỤC
Danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh đặt hàng thực hiện năm 2025 - 2026
(Kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND, ngày tháng năm 2025
của Ủy ban nhân dân tỉnh An Giang)

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Nguồn đề xuất nhiệm vụ (Tên tổ chức, cá nhân đề xuất)	Dự kiến kinh phí (nếu có)	Loại hình nhiệm vụ
1	Nghiên cứu phát triển quy trình ương và nuôi trồng tái tạo nguồn gen san hô cứng tại Phú Quốc	1. Mục tiêu chung: Bảo tồn và phát triển nguồn gen san hô cứng tại Phú Quốc. 2. Mục tiêu cụ thể - Đánh giá được thực trạng về điều kiện tự nhiên, chất lượng nước theo mùa vùng nghiên cứu. - Đánh giá biến động về trữ lượng, phân bố, đa dạng loài san hô cứng tại Phú Quốc. - Xây dựng quy trình nuôi dưỡng nhân tạo một số loài san hô cứng tại Phú Quốc. - Xây dựng quy trình ương, nuôi trồng tạo mới rạn san hô cứng tại Phú Quốc.	- Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt kết quả. - Báo cáo khảo sát về điều kiện tự nhiên, đặc biệt chất lượng nước theo mùa tại vùng nghiên cứu. - Bản đồ số phân bố loài san hô tại Phú Quốc. - Quy trình nuôi giữ san hô cứng trong môi trường nuôi dưỡng nhân tạo. - Quy trình ương và nuôi trồng tạo mới tập đoàn san hô cứng tại Phú Quốc. - Hội thảo, tập huấn chuyển giao kỹ thuật nhân rộng kết quả nghiên cứu. - 01 bài báo khoa học đăng trên tạp chí thuộc danh mục ISI/WoS, Scopus (Q3/Q4) hoặc 02 bài báo khoa học chuyên ngành tính điểm Hội đồng chức	Tuyển chọn rộng rãi ¹	Trường Đại học Kiên Giang; TS. Hồng Mộng Huyền	1.550 triệu đồng (KP sự nghiệp KHCN: 1.100 triệu đồng; Nguồn khác: 450 triệu đồng)	Đề tài khoa học và công nghệ cấp tỉnh thuộc lĩnh vực nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ

¹ Khi nhiệm vụ được phê duyệt và triển khai thực hiện trong Khu bảo tồn biển An Giang, đơn vị chủ trì phải phối hợp chặt chẽ với Ban Quản lý Khu bảo tồn biển An Giang lựa chọn địa điểm thực hiện tại vị trí phù hợp quy định (ngoài phân khu Bảo vệ nghiêm ngặt) và cùng thực hiện hoạt động nghiên cứu; đồng thời chịu sự giám sát của Ban quản lý khu bảo tồn biển An Giang trong suốt quá trình thực hiện nhiệm vụ.

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Nguồn đề xuất nhiệm vụ (Tên tổ chức, cá nhân đề xuất)	Dự kiến kinh phí (nếu có)	Loại hình nhiệm vụ
		- Chuyển giao kỹ thuật, nhân rộng mô hình ươm, nuôi trồng theo hướng bảo tồn tại vùng biển Phú Quốc.	danh giáo sư nhà nước (điểm từ 0,75 trở lên). - Hỗ trợ đào tạo ít nhất 01 học viên cao học của tỉnh An Giang.				
2	Xây dựng bản đồ dinh dưỡng đất trồng lúa tỉnh An Giang	1. Mục tiêu chung: Xây dựng bản đồ phân loại nhóm đất trồng lúa tỉnh An Giang phục vụ công tác quy hoạch các tiểu vùng sản xuất, phát triển các vùng chuyên canh lúa chất lượng cao tỉnh An Giang giai đoạn 2026 - 2030, tầm nhìn đến năm 2045. 2. Mục tiêu cụ thể - Xây dựng bản đồ phân loại nhóm đất trồng lúa tỉnh An Giang theo từng tiểu vùng sản xuất, ở hai tầng độ sâu 0 - 20 cm và 20 - 50 cm. - Xây dựng bản đồ quy hoạch diện tích trồng lúa tỉnh An Giang theo các tiểu vùng sinh thái khác nhau, giai đoạn 2026 - 2030, tầm nhìn đến năm 2045.	- Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt kết quả. - Bản đồ dinh dưỡng đất trồng lúa tỉnh An Giang theo tiểu vùng ở độ sâu 0 - 20 cm và 20 - 50 cm. - Bản đồ quy hoạch diện tích trồng lúa tỉnh An Giang theo các tiểu vùng sinh thái khác nhau, giai đoạn 2026 - 2030, tầm nhìn đến năm 2045. - Giải pháp ứng dụng kết quả nghiên cứu vào quản lý sử dụng đất và canh tác lúa bền vững tỉnh An Giang, thích ứng biến đổi khí hậu. - Đề xuất quy hoạch các vùng chuyên canh lúa chất lượng cao; - 02 bài báo khoa học nằm trong danh mục hội đồng xét Giáo sư và Phó Giáo sư có điểm từ 0,5 trở lên. - Hỗ trợ đào tạo ít nhất 01 học viên cao học của tỉnh An Giang.	Tuyển chọn rộng rãi	Trưởng Đại học Kiên Giang; ThS. Nguyễn Trương Anh Kiệt	1.650 triệu đồng (KP sự nghiệp KHCN: 950 triệu đồng; Nguồn khác: 650 triệu đồng)	Đề tài khoa học và công nghệ cấp tỉnh thuộc lĩnh vực nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Nguồn đề xuất nhiệm vụ (Tên tổ chức, cá nhân đề xuất)	Dự kiến kinh phí (nếu có)	Loại hình nhiệm vụ
		- Xây dựng công thức phân bón phù hợp cho các đối tượng cây trồng chủ lực theo từng tiểu vùng sản xuất. - Đề xuất giải pháp ứng dụng kết quả nghiên cứu vào quản lý sử dụng đất và canh tác lúa bền vững tỉnh An Giang.					
3	Nghiên cứu phát triển các sản phẩm bảo vệ sức khỏe hướng tác dụng kháng viêm, trợ tiêu hóa và hỗ trợ mau lành sẹo từ quả và phế phẩm từ quả khóm Tắc Cậu (<i>Ananas</i>)	1. Mục tiêu chung: Nghiên cứu xây dựng quy trình sản xuất và phát triển sản phẩm có tác dụng kháng viêm, trợ tiêu hóa và hỗ trợ mau lành sẹo chuẩn hóa thành phần bromelin thô và acid ascorbic từ quả và phế phẩm từ quả khóm Tắc Cậu (<i>Ananas comosus</i> Merr.) tỉnh An Giang. 2. Mục tiêu cụ thể - Xây dựng được tiêu chuẩn kiểm nghiệm và đánh giá chất lượng vùng nguyên liệu quả và phế phẩm từ vỏ quả khóm Tắc Cậu tỉnh An Giang dựa trên hàm lượng thành phần tác	- Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt kết quả. - 5.000 viên nang cứng chứa cốm chuẩn hóa thành phần bromelin thô và acid ascorbic từ quả và phế phẩm từ vỏ quả khóm Tắc Cậu. - Tối thiểu 200 lọ kem bôi da chuẩn hóa thành phần bromelin thô từ quả và phế phẩm từ quả khóm Tắc Cậu. - 10 kg bột dược liệu chuẩn hóa thành phần bromelin thô và acid ascorbic từ quả và phế phẩm từ quả khóm Tắc Cậu. - Quy trình bào chế bột dược liệu chuẩn hóa thành phần bromelin thô và acid ascorbic từ quả và phế phẩm từ quả khóm Tắc Cậu.	Tuyển chọn rộng rãi	Trường Đại học Y Dược Cần Thơ; PGS.TS. Đỗ Châu Minh Vĩnh Thọ	1.900 triệu đồng	Đề tài khoa học và công nghệ cấp tỉnh thuộc lĩnh vực nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Nguồn đề xuất nhiệm vụ (Tên tổ chức, cá nhân đề xuất)	Dự kiến kinh phí (nếu có)	Loại hình nhiệm vụ
	<i>comosus</i> Merr.) tỉnh An Giang.	dụng sinh học bromelain và acid ascorbic. - Xây dựng được quy trình điều chế và tiêu chuẩn kiểm nghiệm bột dược liệu chuẩn hóa thành phần bromelin thô và acid ascorbic từ quả và phế phẩm từ vỏ quả khóm Tắc Cậu. - Xây dựng được quy trình bào chế, tiêu chuẩn kiểm nghiệm và khảo sát độ ổn định nang cứng chứa côm, kem bôi da chuẩn hóa thành phần bromelin thô và acid ascorbic từ quả và phế phẩm từ vỏ quả khóm Tắc Cậu. - Đánh giá độc tính, tác dụng trợ tiêu hóa của nang cứng chứa côm chuẩn hóa thành phần bromelin thô và acid ascorbic từ quả và phế phẩm từ quả cây khóm Tắc Cậu. - Đánh giá tính kích ứng, tác dụng kháng viêm và hỗ trợ mau liền sẹo của kem chuẩn	- Quy trình bào chế côm/nang cứng chứa côm, kem bôi da chuẩn hóa thành phần bromelin thô và acid ascorbic từ quả và phế phẩm từ vỏ quả khóm Tắc Cậu. - Tiêu chuẩn chất lượng cho các sản phẩm từ quả, vỏ quả khóm Tắc Cậu, bao gồm: nguyên liệu quả/phế phẩm từ quả, bột dược liệu, côm/nang cứng chứa côm, kem bôi da chuẩn hóa thành phần bromelin thô và acid ascorbic từ quả và phế phẩm từ vỏ quả khóm Tắc Cậu có tác dụng trợ tiêu hóa, làm mau lành vết thương. - Báo cáo số liệu khảo sát (vùng nguyên liệu, quy trình chiết, quy trình bào chế, thử nghiệm dược lý). - Báo cáo đánh giá độ ổn định và tác dụng trợ tiêu hóa giúp mau lành vết thương trên in vivo của côm/nang cứng chứa côm, kem bôi da chuẩn hóa thành phần bromelin thô và acid ascorbic từ quả và phế phẩm từ vỏ quả khóm Tắc Cậu. - 04 bài báo khoa học trong nước; 02 bài báo quốc tế.				

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Nguồn đề xuất nhiệm vụ (Tên tổ chức, cá nhân đề xuất)	Dự kiến kinh phí (nếu có)	Loại hình nhiệm vụ
		hóa thành phần bromelin thô và acid ascorbic từ quả và phế phẩm từ quả cây khóm Tắc Cậu.	- Tham gia đào tạo 02 thạc sĩ của tỉnh An Giang.				
4	Nghiên cứu xây dựng mô hình sản phẩm du lịch đêm tỉnh An Giang	1. Mục tiêu chung: Nghiên cứu đánh giá tiềm năng và thực trạng xây dựng mô hình du lịch đêm tại tỉnh An Giang. Từ đó đề xuất giải pháp và xây dựng các mô hình du lịch đêm gắn với các giá trị văn hóa, du lịch, dịch vụ của địa phương, góp phần thu hút, kéo dài thời gian lưu trú của khách du lịch đến với tỉnh An Giang. 2. Mục tiêu cụ thể - Đánh giá được tiềm năng và thực trạng mô hình du lịch đêm tại tỉnh An Giang. - Đề xuất được các giải pháp xây dựng mô hình du lịch đêm đặc trưng tại tỉnh An Giang. - Triển khai thí điểm 02 mô hình du lịch đêm đặc trưng cho Rạch Giá và Hà Tiên.	- Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt kết quả. - Báo cáo tổng quan cơ sở lý luận và thực tiễn về du lịch đêm, các hình mẫu du lịch đêm trong nước và trên thế giới. - Báo cáo đánh giá tiềm năng và thực trạng mô hình du lịch đêm tại tỉnh An Giang. Làm rõ được nét đặc trưng, khác biệt của du lịch đêm An Giang so với các nơi khác. - Báo cáo giải pháp xây dựng mô hình du lịch đêm đặc trưng tỉnh An Giang. - Báo cáo kết quả triển khai thí điểm 02 mô hình du lịch đêm đặc trưng tại Rạch Giá và Hà Tiên. Trong đó làm rõ được các bên tham gia để hình thành điểm du lịch đêm (Tư nhân, doanh nghiệp, vệ sinh an toàn thực phẩm, quản lý nhà nước,...), vận hành, quản lý và khả năng ứng dụng, nhân rộng.	Tuyển chọn rộng rãi	Trường Đại học Cần Thơ; TS. Lê Thị Tô Quyên	800 triệu đồng	Đề tài khoa học và công nghệ cấp tỉnh thuộc lĩnh vực Khoa học xã hội và nhân văn

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Nguồn đề xuất nhiệm vụ (Tên tổ chức, cá nhân đề xuất)	Dự kiến kinh phí (nếu có)	Loại hình nhiệm vụ
		- Xây dựng được 01 kế hoạch phát triển du lịch đêm tỉnh An Giang.	- Bản thiết kế demo và mô hình du lịch đêm (Bản vẽ chi tiết theo quy hoạch các mô hình du lịch đêm - dạng 2D và 3D). - Bộ nhận diện thương hiệu du lịch đêm An Giang (logo, slogan, bao bì). - 01 video quảng bá du lịch đêm tỉnh An Giang. - 01 trang truyền thông quảng bá, giới thiệu du lịch đêm tỉnh An Giang. - 01 sổ tay quy định về quản lý các hoạt động du lịch đêm tại An Giang. - 01 Kế hoạch phát triển du lịch đêm tỉnh An Giang (ngắn hạn, dài hạn). - 01 bài báo khoa học quốc tế có phản biện. - 01 bài báo khoa học trong nước thuộc danh mục tạp chí Hội đồng Giáo sư Nhà nước. - 01 tham luận báo cáo tại hội nghị quốc tế.				

Tổng cộng 04 nhiệm vụ./.