

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ
ĐẠT HÀNG GIAO TUYỂN CHỌN THỰC HIỆN TỪ NĂM 2026***(Kèm theo Quyết định số: /QĐ-BGDDT ngày tháng năm 2025 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)***Đơn vị được giao tuyển chọn: Trường Đại học Cần Thơ**

STT	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu	Sản phẩm và yêu cầu về chất lượng sản phẩm	Kinh phí dự kiến (triệu đồng)	
				NSNN	Nguồn khác
1	Nghiên cứu các mô hình trí tuệ nhân tạo (AI) tiên tiến trong hỗ trợ gợi ý sản phẩm chủ lực ở Đồng bằng sông Cửu Long	Nghiên cứu các mô hình AI tiên tiến để xây dựng các mô hình gợi ý sản phẩm, hướng đến việc tích hợp vào các hệ thống TMDT nhằm đề xuất sản phẩm phù hợp cho khách hàng, tăng khả năng giao dịch, từ đó thúc đẩy phát triển nền kinh tế số của ĐBSCL.	1. Sản phẩm khoa học: - 02 bài báo được đăng (hoặc chấp nhận đăng) trên tạp chí khoa học thuộc danh mục Scopus, Q2; - 02 bài báo được đăng trên tạp chí khoa học trong nước được HDGSNN tính từ 0,75 điểm. 2. Sản phẩm đào tạo: - Hỗ trợ đào tạo 02 nghiên cứu sinh theo hướng nghiên cứu của đề tài. - Đào tạo 01 thạc sĩ (luận văn được bảo vệ thành công theo hướng nghiên cứu của đề tài) 3. Sản phẩm ứng dụng: - 01 Tài liệu lược khảo về các mô hình của hệ thống gợi ý tiên tiến nhất hiện nay; - 01 mô hình gợi ý sản phẩm dựa trên đa nguồn dữ liệu đầu vào (Multi-modal RecSys); - 01 mô hình gợi ý sản phẩm dựa trên hình ảnh sản phẩm tương tự; - 01 mô hình gợi ý sản phẩm theo hướng giải thích (Explainable RecSys); - 01 tập dữ liệu tương ứng với các loại mô hình trên và kết quả so sánh đánh giá độ tin cậy của các mô hình;	500	0

2	Nghiên cứu phát triển các thuật toán trí tuệ nhân tạo tiên tiến cho bảo tồn và phân tích văn hóa phi vật thể vùng Đồng bằng Sông Cửu Long	Xây dựng một hệ thống ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) có khả năng thu thập, lưu trữ, nhận diện và cung cấp thông tin về các di sản văn hóa phi vật thể một cách chính xác và hiệu quả.	1. Sản phẩm khoa học: - 02 bài báo được đăng (hoặc chấp nhận đăng) trên tạp chí khoa học thuộc danh mục Scopus, Q2; - 02 bài báo được đăng trên tạp chí khoa học trong nước được HDGSNN tính từ 0,75 điểm. 2. Sản phẩm đào tạo: Hỗ trợ đào tạo 01 nghiên cứu sinh theo hướng nghiên cứu của đề tài. 3. Sản phẩm ứng dụng: - 01 tập dữ liệu về văn hóa phi vật thể đã được xử lý và gán nhãn đầy đủ, đảm bảo tính chính xác và khả năng sử dụng trong các bài toán thị giác máy tính; - 01 thuật toán AI tiên tiến giúp nhận diện, phân loại, phân tích và tái tạo di sản văn hóa phi vật thể; - 01 cơ sở dữ liệu văn hóa phi vật thể dưới dạng Ontology; - 01 hệ thống trợ lý ảo thông minh hỗ trợ tìm hiểu thông tin về văn hóa phi vật thể, giúp người dùng tra cứu nhanh chóng các yếu tố di sản thông qua giao diện tương tác thân thiện; - 01 nền tảng số hóa (hệ sinh thái công nghệ) hỗ trợ công tác đào tạo, du lịch, bảo tồn và quảng bá văn hóa phi vật thể.	600	0
---	--	--	--	-----	---

3	Nghiên cứu thuật toán phân loại ảnh dựa trên sự kết hợp của phương pháp thống kê và học máy	Xây dựng 3 thuật toán phân loại ảnh mới có hiệu quả hơn các thuật toán hiện tại trên nhiều tập dữ liệu đối chứng dựa vào sự kết hợp của phương pháp thống kê và học máy khi các đặc trưng của ảnh được trích xuất và biểu diễn thành các điểm, khoảng và PDF đại diện; Áp dụng hiệu quả các thuật toán phân loại đề nghị cho ít nhất hai tập dữ liệu ảnh thực tế trong lĩnh vực y học.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo được đăng (hoặc chấp nhận đăng) trên tạp chí khoa học thuộc danh mục WoS, Q1/Q2; - 01 bài báo được đăng (hoặc chấp nhận đăng) trên tạp chí khoa học thuộc danh mục WoS, Q3. 2. Sản phẩm đào tạo: - Hỗ trợ đào tạo 01 nghiên cứu sinh theo hướng nghiên cứu của đề tài. - Đào tạo 01 thạc sĩ (luận văn được bảo vệ thành công theo hướng nghiên cứu của đề tài) 3. Sản phẩm ứng dụng: 03 chương trình trên phần mềm Matlab (chương trình phân loại cho ảnh dựa vào dữ liệu điểm, dữ liệu khoảng và dữ liệu PDF được trích xuất).	500	0
---	---	--	--	-----	---

4	Nghiên cứu cải tiến độ bền, tính chất quang, điện tử và truyền dẫn điện tử của vật liệu dị chất 2D kim loại chuyển tiếp/ nhóm IV ứng dụng cho cảm biến khí	- Cải tiến được độ bền, tính chất quang, điện tử và truyền dẫn điện tử của vật liệu dị chất 2D kim loại chuyển tiếp/group IV bằng phương pháp lý thuyết phiếm hàm mật độ và máy học. - Khảo sát được khả năng hấp phụ của các phân tử khí lên hệ vật liệu dị chất 2D kim loại chuyển tiếp/nhóm IV ứng dụng cho cảm khí hiệu năng cao	1. Sản phẩm khoa học: - 02 công trình nghiên cứu trên Tạp chí quốc tế trong danh mục WoS (SCIE, 01 Q1 và 01 Q2) theo hướng nghiên cứu của đề tài; - 01 bài báo được đăng trên tạp chí khoa học trong nước được HDGSNN tính 0,75 điểm trở lên; - 01 báo cáo theo hướng nghiên cứu của đề tài tại hội nghị/hội thảo khoa học chuyên ngành quốc gia/quốc tế. 2. Sản phẩm đào tạo: - Hỗ trợ đào tạo 01 nghiên cứu sinh bảo vệ thành công 01 chuyên đề theo hướng nghiên cứu của đề tài; - Đào tạo 01 học viên cao học bảo vệ thành công, luận văn có nội dung theo hướng nghiên cứu của đề tài. 3. Sản phẩm ứng dụng: - 01 báo cáo về khả năng hấp phụ khí của vật liệu dị chất 2D kim loại chuyển tiếp/ nhóm IV 4. Tài sản trí tuệ khác: Không	600	0
---	---	--	--	-----	---

5	Ảnh hưởng của việc nâng cấp hạ tầng đường đô thị đến hệ thống thoát nước đô thị tại khu vực Đồng bằng sông Cửu Long trong bối cảnh biến đổi khí hậu - Nghiên cứu điển hình ở TP. Cần Thơ	- Đánh giá được tác động của việc nâng cấp hạ tầng đường đô thị đến hệ thống thoát nước tại các khu đô thị vùng Đồng bằng sông Cửu Long trong bối cảnh biến đổi khí hậu; - Đề xuất được các giải pháp kỹ thuật và chính sách nhằm tối ưu hóa hệ thống thoát nước đô thị, đảm bảo phát triển bền vững và giảm thiểu rủi ro ngập úng.	1. Sản phẩm khoa học - 02 bài báo khoa học công bố trên tạp chí thuộc danh mục Web of Science (WoS) (01 bài xếp hạng Q1, 01 bài Q3); - 02 Bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học trong nước được Hội đồng GSNN tính từ 0,5điểm trở lên; -01 bài báo được đăng trên kỷ yếu hội nghị khoa học quốc tế. 2. Sản phẩm đào tạo sau đại học: - Hỗ trợ đào tạo 01 thạc sĩ (luận văn theo hướng nghiên cứu của đề tài và được bảo vệ thành công). 3. Sản phẩm ứng dụng: - Báo cáo đánh giá tác động của việc nâng cấp hạ tầng đường đô thị đến hệ thống thoát nước tại các khu đô thị vùng Đồng bằng sông Cửu Long, với trọng tâm ở TP. Cần Thơ, trong bối cảnh biến đổi khí hậu; -Giải pháp kỹ thuật cho hạ tầng giao thông nhằm hướng đến quy hoạch đô thị bền vững, kết hợp phát triển đồng bộ giữa giao thông và hệ thống thoát nước.	680	0
---	---	---	---	-----	---

6	Nghiên cứu mô phỏng ổn định dọc bờ sông Hậu trong mối liên hệ với hành lang an toàn bờ sông và giao thông thủy, bộ	- Xây dựng được bản đồ diễn biến sạt lở bờ sông Hậu giai đoạn 2000 – 2025; - Đánh giá được ảnh hưởng của các yếu tố thủy lực, thủy văn, tải trọng (do phát triển hạ tầng ven sông) đến sạt lở bờ sông Hậu; - Dự báo được các vị trí có nguy cơ sạt lở cao hai bên bờ sông Hậu có xét đến hành lang an toàn giao thông thủy và bộ và xây dựng được bản đồ hành lang an toàn tại ba đô thị dọc theo sông Hậu.	1. Sản phẩm khoa học: - 02 bài báo được chấp nhận đăng trên tạp chí khoa học có trong chỉ mục trích dẫn của WOS, xếp hạng: Q2; - 02 bài báo được đăng trên tạp chí khoa học trong nước được HĐGSNN tính đến 0.75 điểm; 2. Sản phẩm đào tạo: - Hỗ trợ đào tạo 02 thạc sĩ (luận văn theo hướng nghiên cứu của đề tài và được bảo vệ thành công). 3. Sản phẩm ứng dụng: - Bản đồ diễn biến đường bờ và sạt lở dọc hai bờ sông Hậu trong mối liên hệ với hành lang an toàn bờ sông và giao thông thủy, bộ; - Bản đồ đề xuất hành lang an toàn dọc sông Hậu và tại ba đô thị đại diện.	600	0
---	---	--	--	-----	---

7	Nghiên cứu phát triển chuỗi sản phẩm giá trị gia tăng từ củ ấu (<i>Trapa</i> spp.) ở vùng Đồng bằng sông Cửu Long	- Xác định được thành phần dinh dưỡng, hợp chất sinh học và đặc tính của củ ấu được canh tác ở các tỉnh An Giang, Đồng Tháp, Hậu Giang, Vĩnh Long. - Xây dựng được quy trình công nghệ tạo ra bột từ củ ấu đạt giá trị dinh dưỡng và cảm quan tốt, có khả năng phát triển sản phẩm thực phẩm. - Xây dựng được quy trình công nghệ với đầy đủ các thông số kỹ thuật nhằm tạo ra tinh bột và bột giàu chất xơ từ củ ấu đạt chất lượng tốt, có khả năng phát triển sản phẩm thực phẩm. - Xây dựng được quy trình công nghệ tạo ra tinh bột biến tính từ củ ấu nhằm cải thiện đặc tính của tinh bột tự nhiên, nâng cao khả năng ứng dụng vào sản phẩm thực phẩm. - Đánh giá được khả năng ứng dụng các sản phẩm của đề tài trong phát triển sản phẩm thực phẩm như bánh mì sandwich, sữa chua, mayonaisse và xúc xích. - Xây dựng quy trình sản xuất phân hữu cơ vi sinh từ vỏ ấu nhằm tận dụng nguồn phụ phẩm sau quá trình chế biến.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo được chấp nhận đăng trên tạp chí khoa học thuộc danh mục WoS, xếp hạng Q1/Q2; - 01 bài báo được chấp nhận đăng trên tạp chí khoa học thuộc danh mục Scopus. - 01 bài báo đăng trên tạp chí khoa học trong nước được HĐGSNN tính điểm từ 0,75 điểm trở lên. 2. Sản phẩm đào tạo: - Hỗ trợ đào tạo 01 thạc sĩ (luận văn theo hướng nghiên cứu của đề tài và được bảo vệ thành công). 3. Sản phẩm ứng dụng: - Cơ sở dữ liệu về củ ấu được trồng phổ biến ở vùng Đồng bằng sông Cửu Long gồm: thành phần dinh dưỡng (độ ẩm, protein, lipid, tro, carbohydrate, tinh bột, amylose, amylopectin); đặc tính hóa lý (pH, tổng chất tan, màu sắc, độ cứng, khối lượng, tỷ lệ vỏ/thịt); chỉ số GI; đặc tính nhiệt và lưu biến (nhiệt độ hồ hóa, năng lượng hồ hóa, khả năng tạo nhót, cấu trúc gel). - 03 quy trình công nghệ thu nhận các sản phẩm từ củ ấu: bột, tinh bột và bột giàu chất xơ, tinh bột biến tính với các thông số phù hợp, quy trình ổn định, tạo ra sản phẩm có chất lượng tốt, có tính khả thi trong chuyển giao công nghệ. - 01 quy trình sản xuất phân hữu cơ vi sinh từ phụ phẩm vỏ ấu. - 05 sản phẩm thực phẩm mới được phát triển từ củ ấu gồm: bột, bột giàu chất xơ, tinh bột, tinh bột biến tính và phân hữu cơ vi sinh với đầy đủ chỉ tiêu chất lượng, đạt tiêu chuẩn cơ sở và an toàn thực phẩm.	700	0
---	--	---	--	-----	---

8	Nghiên cứu giải pháp giảm phát thải khí trong chăn nuôi heo ở Đồng bằng sông Cửu Long	Xác định thực trạng phát thải khí tại một số cơ sở chăn nuôi heo và một số giải pháp giảm phát thải khí tại Đồng bằng sông Cửu Long.	1. Sản phẩm khoa học - 01 Bài báo khoa học công bố trên tạp chí thuộc danh mục Scopus. - 02 Bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học trong nước được Hội đồng GSNH tính điểm. 2. Sản phẩm đào tạo sau đại học: - Hỗ trợ đào tạo 01 thạc sĩ (luận văn theo hướng nghiên cứu của đề tài và được bảo vệ thành công). 3. Sản phẩm ứng dụng: - Một số giải pháp giúp giảm phát thải khí trong chăn nuôi heo.	550	0
9	Nghiên cứu giải pháp sử dụng hiệu quả và bền vững đất nông nghiệp bền vững tại khu vực chuyển tiếp mặn - ngọt vùng Đồng bằng sông Cửu Long	Đề xuất được giải pháp bố trí cơ cấu cây trồng – vật nuôi và mùa vụ hợp lý nhằm khai thác và bảo vệ bền vững đất nông nghiệp vùng mặn – ngọt đồng bằng sông Cửu Long.	1. Sản phẩm khoa học - 01 Bài báo khoa học công bố trên tạp chí thuộc danh mục Scopus. - 01 Bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học trong nước được Hội đồng GSNH tính điểm. 2. Sản phẩm đào tạo sau đại học: - Hỗ trợ đào tạo 01 thạc sĩ (luận văn theo hướng nghiên cứu của đề tài và được bảo vệ thành công). 3. Sản phẩm ứng dụng: - Báo cáo hiện trạng và hiệu quả sử dụng đất nông nghiệp vùng mặn – ngọt đồng bằng sông Cửu Long. - Báo cáo tác động của các hệ thống sản xuất đến chất lượng đất vùng mặn – ngọt đồng bằng sông Cửu Long. - 01 Sổ tay hướng dẫn giải pháp sử dụng đất nông nghiệp bền vững cho vùng tranh chấp nước mặn-ngọt tại vùng đồng bằng sông Cửu Long.	650	0

10	Nghiên cứu năng lực chuyển đổi số của nông dân và hợp tác xã trong sản xuất và kinh doanh lúa gạo ở vùng đồng bằng sông Cửu Long	Cải tiến năng lực quản lý sản xuất và kinh doanh lúa gạo của nông dân và hợp tác xã thông qua ứng dụng hiệu quả công nghệ thông tin và nền tảng số, góp phần phát triển bền vững hơn chuỗi giá trị ngành hàng lúa gạo của vùng đồng bằng sông Cửu Long.	1. Sản phẩm khoa học - 02 bài báo được chấp nhận đăng trên tạp chí khoa học có trong chỉ mục trích dẫn của Scopus, xếp hạng Q3/Q4. - 01 bài báo đăng trên tạp chí khoa học trong nước được Hội đồng GSNN tính điểm. 2. Sản phẩm đào tạo sau đại học: - Hỗ trợ đào tạo 01 thạc sỹ (có hướng nghiên cứu liên quan đến nội dung đề tài và bảo vệ thành công). 3. Sản phẩm ứng dụng: - Báo cáo đề xuất về chính sách chuyển đổi số trong sản xuất lúa gạo ở vùng đồng bằng sông Cửu Long.	500	0
11	Nghiên cứu quy trình sản xuất sản phẩm giá trị gia tăng từ cua đồng (Somanniath elphusa sinensis).	Xác định các thông số và điều kiện của quy trình sản xuất các sản phẩm giá trị gia tăng từ cua đồng (bột cua đồng sấy đông khô, bột nêm từ cua đồng, sumiri cua đồng, pate cua đồng và riêu cua đồng tiết trùng) đạt tiêu chuẩn an toàn thực phẩm, góp phần nâng cao giá trị thương phẩm và đa dạng hóa sản phẩm từ cua đồng.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo khoa học công bố trên tạp chí thuộc danh mục WoS xếp hạng Q3/Q4. - 01 bài báo khoa học công bố trên tạp chí thuộc danh mục Scopus. - 01 Bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học trong nước được Hội đồng GSNN tính điểm. 2. Sản phẩm đào tạo sau đại học: - Hỗ trợ đào tạo 01 thạc sỹ (luận văn theo hướng nghiên cứu của đề tài và được bảo vệ thành công). 3. Sản phẩm ứng dụng: - Quy trình sản xuất bột cua đồng sấy đông khô, bột nêm từ cua đồng, sumiri cua đồng, pate cua đồng và riêu cua đồng tiết trùng đạt tiêu chuẩn an toàn thực phẩm. - Số lượng các sản phẩm giá trị gia tăng từ cua đồng đạt tiêu chuẩn vệ sinh an toàn thực phẩm (mỗi loại 20 kg).	600	0

12	Xây dựng quy trình kỹ thuật ương và nuôi cá chột trâu thâm canh thích ứng với biến đổi khí hậu	Xây dựng được quy trình ương, nuôi cá ngạnh thích ứng với biến đổi khí hậu (chịu mặn, chịu phèn)	1. Sản phẩm khoa học - 01 bài báo khoa học công bố trên tạp chí thuộc danh mục Web of Science (WoS) xếp hạng Q3/Q4. - 01 bài báo khoa học công bố trên tạp chí thuộc danh mục Scopus. - 01 bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học trong nước được Hội đồng GSNN tính đến 0,5 điểm. 2. Sản phẩm đào tạo sau đại học: - Hỗ trợ đào tạo 01 thạc sĩ chuyên ngành phù hợp 3. Sản phẩm ứng dụng: - Quy trình ương cá ngạnh thích ứng với biến đổi khí hậu. - Quy trình nuôi cá ngạnh thâm canh thích ứng với biến đổi khí hậu. - Báo cáo mô hình nuôi cá ngạnh trong điều kiện mặn và phèn.	650	0
----	--	--	--	-----	---



13	Nghiên cứu giải pháp phát triển và đánh giá mức độ sẵn sàng tham gia của nông dân vào mô hình kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp tại đồng bằng sông Cửu Long	Mục tiêu tổng quát: Nghiên cứu cơ sở khoa học, thực tiễn làm cơ sở đề xuất giải pháp phát triển mô hình kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp tại ĐBSCL và thúc đẩy mức độ sẵn sàng tham gia của nông dân vào mô hình kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp tại khu vực ĐBSCL. Mục tiêu cụ thể: - Làm rõ khung lý thuyết và bài học kinh nghiệm của các nước trên thế giới về phát triển kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp; Lý thuyết về yếu tố ảnh hưởng mức độ sẵn sàng tham gia của nông dân vào mô hình kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp. - Phân tích thực trạng một số mô hình kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp điển hình tại khu vực ĐBSCL (phân tích và đánh giá ít nhất 2 mô hình kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp tại ĐBSCL). - Phân tích các yếu tố ảnh hưởng đến mức độ sẵn sàng tham gia vào mô hình kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp của nông dân tại khu vực ĐBSCL. - Đề xuất giải pháp phát triển mô hình kinh tế tuần hoàn và thúc đẩy mức độ sẵn sàng tham gia của nông dân vào mô hình kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp tại ĐBSCL.	1. Sản phẩm khoa học: - 01 bài báo được chấp nhận đăng trên tạp chí khoa học có trong chỉ mục trích dẫn của WoS, xếp hạng Q3/Q4; - 02 bài báo được đăng trên tạp chí khoa học trong nước được HĐGSNN tính từ 0.75 điểm trở lên; 2. Sản phẩm đào tạo: - Hỗ trợ đào tạo 01 thạc sĩ (luận văn theo hướng nghiên cứu của đề tài và được bảo vệ thành công). 3. Sản phẩm ứng dụng: - 01 Báo cáo cơ sở khoa học về phát triển kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp và yếu tố ảnh hưởng mức độ sẵn sàng tham gia của nông dân vào mô hình kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp. - 01 Báo cáo phân tích thực trạng một số mô hình kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp điển hình tại khu vực ĐBSCL và yếu tố ảnh hưởng đến mức độ sẵn sàng tham gia vào mô hình kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp của nông dân tại khu vực ĐBSCL. - 01 Báo cáo đề xuất các giải pháp phát triển mô hình kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp và thúc đẩy mức độ sẵn sàng tham gia của nông dân vào mô hình kinh tế tuần hoàn tại ĐBSCL.	350	
----	--	--	--	-----	--

14	Hoàn thiện pháp luật về người quản lý doanh nghiệp trong bối cảnh đẩy mạnh quản trị doanh nghiệp hiện đại tại Việt Nam	1. Mục tiêu tổng quát: Phân tích, đánh giá thực trạng quy định pháp luật Việt Nam về người quản lý doanh nghiệp, từ đó đề xuất giải pháp hoàn thiện phù hợp với yêu cầu của quản trị doanh nghiệp hiện đại, nâng cao tính minh bạch, hiệu quả và trách nhiệm giải trình trong hoạt động quản lý doanh nghiệp. 2. Mục tiêu cụ thể: 1). Làm rõ khái niệm, vị trí, vai trò và trách nhiệm pháp lý của người quản lý doanh nghiệp trong mô hình quản trị hiện đại theo thông lệ quốc tế và pháp luật Việt Nam; 2). Hệ thống và phân tích các quy định pháp luật hiện hành tại Việt Nam về người quản lý doanh nghiệp; 3). Đánh giá thực trạng áp dụng pháp luật đối với người quản lý doanh nghiệp trong thực tiễn, chỉ ra những bất cập, mâu thuẫn hoặc khoảng trống trong quy định pháp luật; 4). So sánh với kinh nghiệm quốc tế về pháp luật và thực tiễn quản lý người quản lý doanh nghiệp trong bối cảnh quản trị hiện đại (như các quy tắc OECD, mô hình công ty đại chúng...); 5). Đề xuất phương hướng và giải pháp hoàn thiện pháp luật nhằm nâng cao hiệu quả quản trị doanh nghiệp và tăng cường trách nhiệm và đạo đức nghề nghiệp của người quản lý.	1. Sản phẩm khoa học - 01 Bài báo khoa học công bố trên tạp chí thuộc danh mục Scopus, xếp hạng Q4; - 01 Bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học trong nước được Hội đồng GSNN tính từ 0.75 điểm trở lên; - Sách tham khảo/chuyên khảo được chấp nhận xuất bản. 2. Sản phẩm đào tạo sau đại học: - Đào tạo 01 thạc sĩ (luận văn theo hướng nghiên cứu của đề tài và được bảo vệ thành công). 3. Sản phẩm ứng dụng: - 01 sổ tay pháp lý của người quản lý doanh nghiệp. - 01 clip ngắn “Pháp luật về người quản lý doanh nghiệp”.	400	0
----	--	--	--	-----	---

15	Xây dựng khung năng lực hỗ trợ nghiên cứu khoa học cho viên chức và người lao động trong thư viện đại học vùng Đồng bằng Sông Cửu Long	1. Mục tiêu chung: Xây dựng được khung năng lực hỗ trợ nghiên cứu khoa học cho viên chức và người lao động trong thư viện đại học vùng Đồng bằng Sông Cửu Long. 2. Mục tiêu cụ thể: 1). Xác lập cơ sở lý luận và thực tiễn của việc xây dựng khung năng lực hỗ trợ nghiên cứu khoa học của viên chức và người lao động trong thư viện các trường đại học vùng Đồng bằng Sông Cửu Long; 2). Xây dựng và thực nghiệm khung năng lực hỗ trợ nghiên cứu khoa học của viên chức và người lao động trong thư viện các trường đại học vùng Đồng bằng Sông Cửu Long; 3). Đề xuất biện pháp phát triển năng lực hỗ trợ nghiên cứu khoa học của viên chức và người lao động trong thư viện các trường đại học vùng Đồng bằng Sông Cửu Long dựa trên khung năng lực được đề xuất và thử nghiệm.	1. Sản phẩm khoa học - 01 Bài báo khoa học công bố trên tạp chí thuộc danh mục Scopus, xếp hạng: Q2/Q3 (được chấp nhận đăng); - 02 Bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học trong nước được Hội đồng GSNN tính từ 0.75 điểm trở lên; 2. Sản phẩm đào tạo sau đại học: - Đào tạo 01 thạc sĩ (luận văn theo hướng nghiên cứu của đề tài và được bảo vệ thành công). 3. Sản phẩm ứng dụng: Khung năng lực và Tiêu chí đánh giá năng lực hỗ trợ nghiên cứu của viên chức và người lao động trong thư viện đại học.	330	
----	--	---	--	-----	--

16	Nghiên cứu tình thần khởi nghiệp của thanh niên ở khu vực đồng bằng sông Cửu Long trong kỷ nguyên phát triển mới của đất nước.	Mục tiêu chung: Làm rõ thực trạng và đề xuất giải pháp phát triển tinh thần khởi nghiệp của thanh niên ở khu vực đồng bằng sông Cửu Long đáp ứng yêu cầu phát triển đất nước trong kỷ nguyên mới.	1. Sản phẩm khoa học - 01 Bài báo khoa học công bố trên tạp chí thuộc danh mục Scopus, xếp hạng Q3/Q4 (được chấp nhận đăng); - 02 Bài báo khoa học đăng trên tạp chí khoa học trong nước được Hội đồng GSNN tính từ 0.75 điểm; - 01 Sách chuyên khảo (có quyết định xuất bản). 2. Sản phẩm đào tạo sau đại học: - Đào tạo 01 thạc sĩ (luận văn theo hướng nghiên cứu của đề tài và được bảo vệ thành công). 3. Sản phẩm ứng dụng: 01 báo cáo khuyến nghị về giải pháp phát triển tinh thần khởi nghiệp của thanh niên ở khu vực đồng bằng sông Cửu Long trong kỷ nguyên phát triển của đất nước.	400	0
----	--	---	--	-----	---

17	Xây dựng bộ công cụ (toolkit) đánh giá hiệu quả việc thực hiện Chương trình giáo dục phổ thông 2018 môn tiếng Anh	,- Thiết kế và thử nghiệm được bộ công cụ đánh giá toàn diện, chuẩn hóa và có tính khả thi cao để đo lường hiệu quả thực hiện Chương trình giáo dục phổ thông 2018 môn tiếng Anh tại các địa phương.	1. Sản phẩm khoa học - 01 bài báo được chấp nhận đăng trên tạp chí khoa học có trong chỉ mục trích dẫn của Scopus, xếp hạng: Q2 - 02 bài báo trong nước đăng trên tạp chí khoa học có trong danh mục tính điểm của HĐGSNN 2. Sản phẩm đào tạo sau đại học: - Hỗ trợ đào tạo 01 thạc sĩ theo hướng nghiên cứu của đề tài (luận văn theo hướng nghiên cứu của đề tài và được bảo vệ thành công). 3. Sản phẩm ứng dụng: - Bộ công cụ toolkit đánh giá hiệu quả thực hiện CTGDPT 2018 môn tiếng Anh: bao gồm bảng hỏi khảo sát, bảng hỏi phỏng vấn, công cụ quan sát lớp học, bộ bài thi đánh giá năng lực đầu ra các bậc học; - Quy trình chuẩn đánh giá hiệu quả triển khai chương trình (kết hợp đánh giá đầu ra – quá trình – quản lý thực thi) môn tiếng Anh; - Tài liệu hướng dẫn sử dụng bộ công cụ dành cho cán bộ quản lý, giáo viên tiếng Anh; - Báo cáo phân tích thực trạng triển khai, đề xuất chính sách cải thiện và nhân rộng.	350	0
----	---	--	--	-----	---

18	Nâng cao nhận thức và năng lực tích hợp AI vào dạy học cho sinh viên ngành Giáo dục Tiểu học trong bối cảnh mới	Đề xuất được giải pháp nâng cao nhận thức và năng lực tích hợp AI vào dạy học cho sinh viên ngành Giáo dục Tiểu học, góp phần phát triển năng lực nghề nghiệp đáp ứng yêu cầu đổi mới giáo dục trong bối cảnh mới	1. Sản phẩm khoa học - 02 bài báo khoa học được chấp nhận đăng trên tạp chí khoa học có trong chỉ mục trích dẫn của Scopus (Q3); - 03 bài báo được đăng trên tạp chí khoa học trong nước được HDGSNN tính 0,75 điểm trở lên. 2. Sản phẩm đào tạo sau đại học - Đào tạo 01 thạc sĩ (luận văn theo hướng nghiên cứu của đề tài và được bảo vệ thành công). 3. Sản phẩm ứng dụng - 01 Mô hình và tiêu chí đánh giá nhận thức và năng lực tích hợp AI vào dạy học của sinh viên ngành Giáo dục Tiểu học; - 01 báo cáo giải pháp nâng cao nhận thức và năng lực tích hợp AI vào dạy học cho sinh viên ngành Giáo dục Tiểu học; - 01 Tài liệu hướng dẫn tích hợp AI vào dạy học: Tài liệu lý thuyết về AI và ứng dụng của AI trong giáo dục tiểu học; Hướng dẫn chi tiết cách sử dụng các công cụ AI phổ biến; Các bài giảng mẫu tích hợp AI trong các môn học như Toán, Tiếng Việt, Khoa học,...); - Phần mềm hoặc công cụ AI hỗ trợ dạy học: Hệ thống quản lý học tập (LMS) tích hợp AI để cá nhân hóa bài giảng; Công cụ phân tích dữ liệu học tập để đánh giá tiến độ của học sinh; Chatbot hỗ trợ giải đáp thắc mắc cho sinh viên và giáo viên; - Kho tài nguyên số về AI trong giáo dục: thư viện học liệu số; Bài giảng, video hướng dẫn, tài liệu tham khảo về AI; Các case study về ứng dụng AI thành công trong giáo dục tiểu học; Công cụ và phần mềm AI miễn phí hoặc mã nguồn mở); - Chương trình đào tạo tích hợp AI: Bản thiết kế các học phần hoặc khóa đào tạo ngắn hạn về tích hợp AI trong dạy học (Kiến thức cơ bản về AI; Ứng dụng AI trong thiết kế bài giảng và đánh giá học sinh; Đạo đức và trách nhiệm khi sử dụng AI trong giáo dục...); - 01 bản đề xuất kiến nghị chính sách hỗ trợ và thúc đẩy tích hợp AI vào giáo dục tiểu học và nâng cao hiệu quả sử dụng AI trong giáo dục.	400	0
----	---	--	--	-----	---

(Danh mục gồm có 18 đề tài)