

Số: /QĐ-UBND

An Giang, ngày tháng năm 2025

QUYẾT ĐỊNH

**Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh
đặt hàng thực hiện từ năm 2026 (Chương trình quốc gia hỗ trợ doanh
nghiệp nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm, hàng hóa
trên địa bàn tỉnh An Giang)**

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH AN GIANG

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 16/6/2025;

Căn cứ Quyết định số 1322/QĐ-TTg ngày 31/8/2020 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt “Chương trình quốc gia hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm, hàng hóa giai đoạn 2021 – 2030”;

Căn cứ Thông tư số 15/2022/TT-BKHCN ngày 12/10/2022 của Bộ Khoa học và Công nghệ quy định quản lý Chương trình quốc gia hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm, hàng hóa giai đoạn 2021-2030;

Căn cứ Thông tư số 09/2024/TT-BKHCN ngày 27/12/2024 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh, cấp cơ sở sử dụng ngân sách nhà nước;

Căn cứ Nghị quyết 18/NQ-HĐND ngày 01/7/2025 của Hội đồng nhân dân tỉnh An Giang về việc áp dụng nghị quyết quy phạm pháp luật do Hội đồng nhân dân tỉnh An Giang, tỉnh Kiên Giang ban hành trước ngày 01/7/2025;

Căn cứ Nghị quyết số 28/2023/NQ-HĐND ngày 28/12/2023 của Hội đồng nhân dân tỉnh Kiên Giang quy định định mức xây dựng dự toán, quản lý sử dụng và quyết toán kinh phí đối với nhiệm vụ khoa học và công nghệ có sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Kiên Giang;

Căn cứ Nghị quyết số 21/2024/NQ-HĐND ngày 09/12/2024 của Hội đồng nhân dân tỉnh An Giang quy định mức chi thực hiện các nhiệm vụ của Chương trình quốc gia hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm, hàng hóa trên địa bàn tỉnh An Giang giai đoạn 2024 - 2030;

Căn cứ kiến nghị Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh thực hiện từ năm 2026 (thuộc Chương trình quốc gia hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm, hàng hóa);

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 3575/TTr-SKHCN ngày 28/11/2025.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục 02 (hai) nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh thực hiện từ năm 2026 (thuộc Chương trình quốc gia hỗ trợ doanh nghiệp

nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm, hàng hóa trên địa bàn tỉnh An Giang)
(Chi tiết tại Phụ lục kèm theo).

Điều 2. Giao Sở Khoa học và Công nghệ chịu trách nhiệm phối hợp với các đơn vị có liên quan thông báo công khai danh mục nhiệm vụ đặt hàng để tuyển chọn tổ chức, cá nhân có đủ năng lực triển khai thực hiện; thẩm định kinh phí và xem xét, quyết định phê duyệt kết quả tuyển chọn các nhiệm vụ khoa học và công nghệ tại Điều 1 của Quyết định này theo đúng quy định hiện hành.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh, Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ, Thủ trưởng các sở, ban, ngành tỉnh, Chủ tịch Ủy ban nhân dân các xã, phường, đặc khu và các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- CT và các PCT.UBND tỉnh;
- Sở KH&CN;
- Các sở, ban, ngành tỉnh;
- UBND xã, phường, đặc khu;
- Phòng KGVX;
- Lưu: VT, ntgiang.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH

Nguyễn Thanh Phong

Phụ lục
DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH
ĐỀ TUYỂN CHỌN THỰC HIỆN TỪ NĂM 2026
(Kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày / /2025 của Ủy ban nhân dân tỉnh)

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức, thực hiện	Người đề xuất nhiệm vụ	Dự kiến kinh phí	Ghi chú
1	Nghiên cứu, đề xuất cơ chế, chính sách, các giải pháp về khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo thúc đẩy nâng cao năng suất tỉnh An Giang giai đoạn 2026-2030	- Xây dựng cơ sở dữ liệu về năng suất và hoạt động nâng cao năng suất và đổi mới sáng tạo trên địa bàn tỉnh. - Đề xuất cơ chế, chính sách, các giải pháp về khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo thúc đẩy hoạt động nâng cao năng suất trên địa bàn tỉnh. - Xây dựng kế hoạch tổng thể nâng cao năng suất dựa trên nền tảng khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo tỉnh An	1. Báo cáo cơ sở lý luận về xây dựng Kế hoạch tổng thể nâng cao năng suất. 2. Bộ tiêu chí đánh giá năng lực khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo của doanh nghiệp. 3. Báo cáo kết quả Khảo sát, đánh giá về thực trạng năng suất, các yếu tố tác động tới năng suất của tỉnh An Giang giai đoạn 2021-2025, xây dựng cơ sở dữ liệu về năng suất, bao gồm: - Kết quả Khảo sát, đánh giá thực trạng năng suất; năng lực khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo của tỉnh.	Tuyển chọn tổ chức, cá nhân thực hiện nhiệm vụ	Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh An Giang	900 triệu đồng (Kinh phí từ nguồn NSNN)	Thời gian thực hiện: 12 tháng

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức, thực hiện	Người đề xuất nhiệm vụ	Dự kiến kinh phí	Ghi chú
		Giang giai đoạn 2026-2030.	- Kết quả Đánh giá các chỉ tiêu năng suất, tốc độ tăng TFP và đóng góp của tăng TFP và tăng trưởng kinh tế của tỉnh An Giang giai đoạn 2021-2025. - Kết quả xây dựng cơ sở dữ liệu về năng suất của địa phương. 4. Báo cáo phân tích, đánh giá và đề xuất các giải pháp nâng cao năng suất: - Kết quả Phân tích, đánh giá các nút thắt, điểm nghẽn cản trở nâng cao năng suất và thiết lập các giải pháp cải tiến năng suất. 5. Đề xuất và khuyến nghị các nhiệm vụ trọng tâm, giải pháp và lộ trình thực hiện để cải tiến năng suất trên địa bàn tỉnh: - Đề xuất và khuyến nghị các nhiệm vụ, giải pháp dựa trên				

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức, thực hiện	Người đề xuất nhiệm vụ	Dự kiến kinh phí	Ghi chú
			thực trạng năng suất của địa phương. - Đề xuất mục tiêu và kế hoạch nâng cao năng suất dựa trên nền tảng khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo giai đoạn 2026-2030.				
2	Hỗ trợ doanh nghiệp xây dựng và áp dụng thí điểm Hệ thống Quản lý An toàn thực phẩm theo tiêu chuẩn ISO 22000:2018 kết hợp ứng dụng AI tại các doanh nghiệp chế	1. Mục tiêu chung: Hỗ trợ các doanh nghiệp chế biến thực phẩm trên địa bàn tỉnh An Giang xây dựng và áp dụng Hệ thống Quản lý An toàn thực phẩm theo tiêu chuẩn ISO 22000:2018 kết hợp ứng dụng công nghệ AI trong giám sát quy trình sản xuất. 2. Mục tiêu cụ thể: - Khảo sát và đánh giá hiện trạng quản lý an toàn thực phẩm tại các doanh nghiệp chế biến	1. Báo cáo khảo sát và đánh giá hiện trạng quản lý an toàn thực phẩm của doanh nghiệp: - Khảo sát khoảng 15 doanh nghiệp chế biến thực phẩm tại tỉnh An Giang. - Đánh giá mức độ tuân thủ ISO 22000:2018, mức độ sẵn sàng áp dụng AI, thực trạng dữ liệu và nhu cầu hỗ trợ. - Phân loại nhóm doanh nghiệp, xác định hạn chế, rủi ro an toàn thực phẩm và nhu cầu công nghệ.	Tuyển chọn tổ chức, cá nhân thực hiện nhiệm vụ	Công ty Cổ phần Chứng nhận WCERT	800 triệu đồng (Kinh phí từ nguồn NSNN: 650 triệu đồng; Kinh phí từ nguồn khác: 150 triệu đồng)	Thời gian thực hiện: 12 tháng

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức, thực hiện	Người đề xuất nhiệm vụ	Dự kiến kinh phí	Ghi chú
	biến thực phẩm trên địa bàn tỉnh An Giang	thực phẩm của tỉnh (Khoảng 15 doanh nghiệp), xác định mức độ đáp ứng tiêu chuẩn ISO 22000 và nhu cầu ứng dụng công nghệ. - Xây dựng bộ tài liệu hướng dẫn áp dụng ISO 22000:2018 kết hợp ứng dụng AI cho nhóm doanh nghiệp chế biến thực phẩm gồm: i. Quy trình đánh giá mối nguy và xác định các CCP; ii. Quy trình vận hành chuẩn (SOP) cho các bước sản xuất chính liên quan đến an toàn thực phẩm; iii. Bộ biểu mẫu số hóa phục vụ kiểm soát chất lượng, theo dõi CCP, ghi nhận sự	2. Bộ tiêu chí đánh giá và báo cáo lựa chọn doanh nghiệp (01 bộ tiêu chí gồm 20-25 chỉ tiêu; 01 báo cáo lựa chọn 04 doanh nghiệp. 3. Bộ tài liệu hướng dẫn áp dụng ISO 22000:2018 kết hợp AI, bao gồm 05 hợp phần: (i) Quy trình đánh giá mối nguy – CCP; (ii) Bộ SOP; (iii) Bộ biểu mẫu số hóa; (iv) Tài liệu yêu cầu dữ liệu đầu vào cho AI; (v) Hướng dẫn tích hợp & vận hành mô-đun AI cơ bản. 4. Giải pháp phần mềm AI quy mô nhỏ (phiên bản thử nghiệm và phiên bản hoàn chỉnh): - Phát triển giải pháp AI theo kiến trúc mở; tối thiểu có các chức năng: nhập liệu – lưu trữ dữ liệu, giám sát CCP, cảnh báo nhiệt độ/điều kiện bất				

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức, thực hiện	Người đề xuất nhiệm vụ	Dự kiến kinh phí	Ghi chú
		không phù hợp và hành động khắc phục; iv. Tài liệu quy định yêu cầu dữ liệu đầu vào cho mô-đun AI (dữ liệu nhiệt độ, thời gian, chỉ số vi sinh - hóa lý, tần suất kiểm tra, điểm giám sát quan trọng; v. Hướng dẫn tích hợp và sử dụng mô-đun AI ở mức cơ bản (phân tích xu hướng, cảnh báo điều kiện bất thường). - Hỗ trợ triển khai thí điểm tại 4 doanh nghiệp: Xây dựng hệ thống quản lý an toàn thực phẩm theo ISO 22000:2018; thiết lập mô-đun ứng	thường, phân tích xu hướng và xuất báo cáo. - Phiên bản beta hoàn thành trước khi triển khai thí điểm ISO kết hợp AI. - Sau thí điểm, hoàn thiện phiên bản chính thức, có tài liệu hướng dẫn sử dụng. 5. Mô hình thí điểm áp dụng ISO 22000:2018 kết hợp AI tại 04 doanh nghiệp: - Hỗ trợ 04 doanh nghiệp xây dựng, vận hành hệ thống ISO 22000:2018 đầy đủ và được chứng nhận hệ thống bởi cơ quan chứng nhận độc lập và hợp pháp. - Tích hợp mô-đun AI, vận hành thử, ghi nhận dữ liệu và hiệu chỉnh hệ thống.				

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức, thực hiện	Người đề xuất nhiệm vụ	Dự kiến kinh phí	Ghi chú
		dụng AI trong kiểm soát quá trình sản xuất. - Tổ chức 02 khóa đào tạo, tập huấn (tối thiểu 30 học viên/ khóa) về ISO 22000:2018, công cụ AI trong quản lý an toàn thực phẩm, và kỹ năng vận hành, duy trì hệ thống tại doanh nghiệp. - Xây dựng phần mềm/giải pháp ứng dụng AI phục vụ quản lý an toàn thực phẩm, có khả năng tích hợp dữ liệu sản xuất và đưa ra cảnh báo cơ bản; chuyển giao và hướng dẫn vận hành cho doanh nghiệp thụ hưởng. - Hoàn thiện báo cáo tổng hợp, đánh giá hiệu	- Doanh nghiệp có khả năng duy trì vận hành độc lập sau hỗ trợ. 6. Tổ chức 02 khóa đào tạo – tập huấn về ISO 22000:2018 và ứng dụng AI trong quản lý an toàn thực phẩm: - Tổ chức 02 khóa, mỗi khóa ≥ 30 học viên. - Nội dung: ISO 22000:2018, xác định CCP, công cụ AI và kỹ năng vận hành hệ thống. - Có phiếu đánh giá kết quả và tổng hợp năng lực sau đào tạo. 7. Báo cáo đề xuất giải pháp hỗ trợ duy trì, cải tiến hệ thống ISO 22000:2018 kết hợp AI cho các doanh nghiệp khi kết thúc nhiệm vụ bao gồm phần Hệ thống tài liệu hướng dẫn vận hành tích hợp ISO 22000 và công cụ ứng dụng AI để				

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức, thực hiện	Người đề xuất nhiệm vụ	Dự kiến kinh phí	Ghi chú
		quả áp dụng và đề xuất nhân rộng, bao gồm mô hình hỗ trợ doanh nghiệp phù hợp với điều kiện An Giang trong giai đoạn tiếp theo.	đảm bảo doanh nghiệp có thể tự chủ duy trì kết quả. 8. Báo cáo tổng hợp, có đánh giá hiệu quả, đề xuất mô hình nhân rộng: - Đánh giá hiệu quả theo 4 nhóm chỉ tiêu: tuân thủ ISO 22000; giảm lỗi – vi phạm CCP; giảm chi phí nhân sự theo dõi thủ công; tăng tốc độ phát hiện rủi ro an toàn thực phẩm qua AI. - Phân tích thuận lợi, khó khăn, bài học kinh nghiệm. - Đề xuất mô hình nhân rộng trên địa bàn tỉnh. - Hồ sơ nghiệm thu hoàn chỉnh theo quy định.				