

Số: /QĐ-UBND

Khánh Hòa, ngày tháng năm 2025

QUYẾT ĐỊNH
Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh
đặt hàng thực hiện năm 2026

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH KHÁNH HÒA

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

Căn cứ Luật Khoa học, Công nghệ và Đổi mới sáng tạo ngày 27 tháng 6 năm 2025;

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

Căn cứ kiến nghị của Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh tại biên bản họp ngày 25 tháng 9 năm 2025;

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 3128/TTr-SKHCN ngày 19 tháng 11 năm 2025.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh thực hiện năm 2026 (*Chi tiết tại phụ lục kèm theo*).

Điều 2. Giao Sở Khoa học và Công nghệ có trách nhiệm phối hợp với các đơn vị có liên quan tổ chức xét duyệt hồ sơ thuyết minh, thẩm định kinh phí, trình phê duyệt nhiệm vụ khoa học và công nghệ tại Điều 1 của Quyết định này theo 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 các Sở: Khoa học và Công nghệ, Tài chính và Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị; cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Thường trực Tỉnh ủy (báo cáo);
- Chủ tịch UBND tỉnh (báo cáo);
- Lưu: VT, CNG, NN.

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

Nguyễn Thanh Hà

DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH
ĐỀ TUYỂN CHỌN THỰC HIỆN NĂM 2026

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày tháng năm 2025 của UBND tỉnh Khánh Hòa)

STT	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)	Loại hình nhiệm vụ
1	Thiết kế và chế tạo hệ thống cân phục vụ số hóa quy trình chế biến cá ngừ.	Mục tiêu chung: Thiết kế và chế tạo một hệ thống cân điện tử có khả năng tự động ghi nhận, truyền và đồng bộ dữ liệu của quy trình chế biến cá ngừ (khối lượng, chất lượng, năng suất, định mức,... tại các công đoạn sản xuất quan trọng và thông tin về nguồn gốc theo lô nguyên liệu) nhằm số hóa quy trình sản xuất, hạn chế thiệt hại do sai sót chủ quan, quản lý nguyên liệu và sản phẩm chính xác, nâng cao hiệu quả giám sát, truy xuất nguồn gốc, tối ưu hóa năng suất, hướng tới tự động hóa, chuyển đổi số trong ngành chế biến thủy sản. Mục tiêu cụ thể: - Thiết kế và chế tạo một hệ thống cân có khả năng đo chính xác khối	Sản phẩm sản xuất thử nghiệm: Thiết kế và chế tạo 01 hệ thống cân điện tử tự động hoàn chỉnh, vận hành ổn định trong môi trường nhà máy chế biến cá ngừ có công suất 04 tấn nguyên liệu/8h, bao gồm: + Số lượng: 05 cân. Khối lượng tối đa cân được: 01 cân 100 kg, 01 cân 50 kg, 02 cân 30 kg và 01 cân 20 kg. + Sai số: 0.1% FS. + Đầu đọc RFID. + Kết nối HMI để thu thập và truyền số liệu về hệ thống lưu trữ và phân tích dữ liệu. + Phần mềm điều khiển và quản lý dữ liệu cân, có khả năng kết nối, lưu trữ và truy xuất dữ liệu theo sản phẩm đảm bảo dữ liệu của quy trình được số hóa, lưu giữ phục vụ phân tích, đánh giá và	Tuyển chọn	Trường Đại học Nha Trang	Dự án sản xuất thử nghiệm

	lượng cá ngừ trong quá trình chế biến, đáp ứng yêu cầu thực tế tại các nhà máy thủy sản. - Tích hợp hệ thống cân với các thiết bị điều khiển và thu thập dữ liệu, nhằm tự động ghi nhận và lưu trữ khối lượng cá trong từng công đoạn chế biến nhằm tối ưu hóa quy trình chế biến cá ngừ. - Phục vụ việc số hóa quy trình sản xuất, nâng cao hiệu quả quản lý, truy xuất nguồn gốc và kiểm soát chất lượng sản phẩm. - Đề xuất giải pháp công nghệ phù hợp với điều kiện thực tiễn, đảm bảo độ tin cậy, tính ổn định và khả năng ứng dụng cao trong ngành chế biến thủy sản, đặc biệt là chế biến cá ngừ.	quản lý hệ thống. - Báo cáo tổng hợp kết quả dự án. - Báo cáo chuyên đề: Đánh giá thực trạng quy trình chế biến cá ngừ. - Báo cáo kết quả thử nghiệm thực tế tại nhà máy, đánh giá hiệu quả kỹ thuật và khả năng ứng dụng. - Tài liệu kỹ thuật hoàn chỉnh: Bản vẽ thiết kế, quy trình lắp ráp, hướng dẫn sử dụng, hướng dẫn vận hành và bảo trì hệ thống. - 01 bài báo được đăng trên tạp chí chuyên ngành được Hội đồng Giáo sư Nhà nước tính điểm. - Xác nhận đăng ký bảo hộ sáng chế hoặc giải pháp hữu ích.			
--	--	---	--	--	--