

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 2025 thuộc lĩnh vực khoa học kỹ thuật**

CHỦ TỊCH 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 và Công nghệ ngày 18 tháng 6 năm 2013;

Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27 tháng 01 năm 2014 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật khoa học và công nghệ;

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 Quyết định số 1585/QĐ-UBND ngày 11 tháng 6 năm 2025 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh về việc thành lập Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2025 đối với đề xuất nhiệm vụ “Nghiên cứu ứng dụng công nghệ cao để kéo dài thời gian nuôi trồng rong nho quanh năm” thuộc lĩnh vực khoa học kỹ thuật;

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 16 tháng 6 năm 2025;

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 211/TTr-SKHCN ngày 11 tháng 7 năm 2025.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh thực hiện năm 2025 thuộc lĩnh vực khoa học kỹ thuật (*Chi tiết tại phụ lục kèm theo*).

Điều 2. Giao Sở Khoa học và Công nghệ có trách nhiệm phối hợp với các cơ quan, 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; thông báo công khai danh mục nhiệm vụ nêu trên để tuyển chọn tổ chức, cá nhân có đủ năng lực triển khai thực hiện theo đúng quy định hiện hành.

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

Điều 4. 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 4;
- Thường trực Tỉnh ủy (báo cáo);
- Chủ tịch UBND tỉnh (báo cáo);
- Các Phó Chủ tịch UBND tỉnh;
- Lãnh đạo VPUBND tỉnh;
- Lưu: VT, Phòng KGVX, TNT

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**



Nguyễn Long Biên

DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH
ĐỀ TUYỂN CHỌN THỰC HIỆN NĂM 2025 THUỘC LĨNH VỰC KHOA HỌC KỸ THUẬT
(Kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày tháng năm 2025 của Ủy ban nhân dân 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	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ xanh để kéo dài thời gian trồng rong nho trong năm tại Khánh Hòa	- Kéo dài thời vụ trồng rong nho trong năm dựa trên việc điều khiển các thông số môi trường nuôi đối phó với sự thay đổi thời tiết theo mùa và biến đổi khí hậu. - Nâng cao năng suất và sản lượng rong nho. - Giảm thiểu phát thải và giảm tiêu thụ năng lượng.	- Bộ dữ liệu thông số thích hợp nhất để kéo dài thời gian trồng rong nho trong năm ở quy mô pilot (nhiệt độ, ánh sáng, dòng chảy, độ mặn). - Hệ thống trồng rong theo công nghệ xanh ở quy mô 600 m³, bao gồm hệ thống điều khiển IoT dựa trên các kết quả thu được từ thực nghiệm ở quy mô pilot đạt các yêu cầu sau: + Mô hình trồng rong nho thương phẩm được tích hợp hệ thống IoT để điều khiển thích ứng giúp trồng được tối đa số vụ trong năm; + Năng suất tăng gấp 2 lần so với phương pháp trồng truyền thống (năng suất trung bình theo phương pháp trồng truyền thống hiện nay là khoảng 20 tấn/ha.năm) + Sản phẩm rong nho đạt tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 14142:2024 về chất lượng rong nho thương phẩm.	Tuyển chọn	Trung tâm phát triển công nghệ rong biển – Công ty TNHH Trí Tín	Đề tài khoa học và công nghệ thuộc lĩnh vực khoa học kỹ thuật

			- 01 qui trình kỹ thuật trồng rong nho theo công nghệ xanh. - Báo cáo đánh giá hiệu quả tiết kiệm năng lượng và giảm phát thải của hệ thống trồng rong theo công nghệ xanh ở qui mô 600 m³ so với các mô hình trồng thông thường hiện nay. - Báo cáo tổng hợp kết quả đề tài. - Bài báo đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành.			
--	--	--	--	--	--	--