

Ninh Thuận, ngày 24 tháng 9 năm 2021

**DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ ĐẶT HÀNG CẤP TỈNH
SỬ DỤNG NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC(ĐỢT 2) THỰC HIỆN TỪ NĂM 2021**
(Kèm theo Quyết định số: 1866/QĐ-UBND ngày 24 tháng 9 năm/2021 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh Ninh Thuận)

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Sản phẩm dự kiến	Phương thức thực hiện
1	Đề tài “Nghiên cứu xây dựng và triển khai chuỗi cung ứng măng tây và tỏi tại tỉnh Ninh Thuận”	<ul style="list-style-type: none">- Điều tra, đánh giá thực trạng sản xuất, nhu cầu thị trường và cung ứng cây măng tây và tỏi của tỉnh Ninh Thuận.- Dự báo tình hình sản xuất, cung ứng và nhu cầu thị trường đối với các sản phẩm măng tây và tỏi của Ninh Thuận trong chu kỳ 5 năm và 10 năm tới.-Nghiên cứu đề xuất mô hình, cấu trúc chuỗi cung ứng cho cây măng tây và tỏi của tỉnh Ninh Thuận trong giai đoạn hiện tại và chu kỳ 5 năm và 10 năm tới;các giải pháp để đảm bảo tính bền vững của chuỗi cung ứng măng tây và tỏi của tỉnh Ninh Thuận.- Tổ chức xây dựng và triển khai thí điểm mô hình chuỗi cung ứng cho cây măng tây và tỏi Ninh Thuận, hiệu quả, có tính tính bền vững.	<ul style="list-style-type: none">- Báo cáo đánh giá thực trạng sản xuất, nhu cầu thị trường và cung ứng cây măng tây và tỏi của tỉnh Ninh Thuận.- Báo cáo dự báo tình hình sản xuất, cung ứng và nhu cầu thị trường đối với các sản phẩm măng tây và tỏi của Ninh Thuận trong chu kỳ 5 năm và 10 năm tới.- Đề xuất mô hình, cấu trúc chuỗi cung ứng cho cây măng tây và tỏi của tỉnh Ninh Thuận trong giai đoạn hiện tại và chu kỳ 5 năm và 10 năm tới;các giải pháp để đảm bảo tính bền vững của chuỗi cung ứng măng tây và tỏi của tỉnh Ninh Thuận.- Mô hình chuỗi cung ứng cho cây măng tây và tỏi Ninh Thuận, hiệu quả, có tính tính bền vững.	Tuyển chọn tổ chức chủ trì, cá nhân chủ nhiệm
2	Đề tài “Nghiên cứu quy trình công nghệ và xây dựng mô hình bảo quản	<ul style="list-style-type: none">- Xây dựng được quy trình công nghệ bảo quản thịt dê và thịt cừu tươi bằng phương pháp đóng gói với khí quyển điều chỉnh (MAP) nhằm kéo dài thời gian tồn trữ và giá trị thương phẩm.	<ul style="list-style-type: none">- 02 Quy trình công nghệ bảo quản thịt dê và thịt cừu tươi bằng phương pháp đóng gói với khí quyển điều chỉnh (MAP) đầy đủ các thông số kỹ thuật (thời điểm giết thịt, lượng và tỷ lệ hỗn hợp khí, loại và kích thước bao bì, khối lượng mẫu, chất kháng	Tuyển chọn tổ chức chủ trì, cá nhân chủ nhiệm

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Sản phẩm dự kiến	Phương thức thực hiện
	thịt dê và cừu tươi(gia súc đặc thù của tỉnh Ninh Thuận)bằng phương pháp đóng gói với khí quyển điều chỉnh (MAP) phục vụ nội tiêu”	- Xây dựng được mô hình bảo quản thịt dê và thịt cừu tươi bằng phương pháp đóng gói với khí quyển điều chỉnh (MAP)	khuẩn/phụ gia bảo quản phù hợp, nhiệt độ bảo quản). - 02 mô hình bảo quản thịt dê và thịt cừu tươi bằng phương pháp đóng gói với khí quyển điều chỉnh (MAP) quy mô 50 – 100kg mỗi loại, có thời gian tồn trữ hơn 18 ngày ở nhiệt độ 0-4 ⁰ C, đáp ứng TCVN 7046:2009 về thịt tươi và QCVN 8-3:2012/BYT (Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia đối với ô nhiễm vi sinh vật trong thực phẩm). - Đề xuất mô hình dây chuyền thiết bị đóng gói thịt dê và thịt cừu tươi bằng phương pháp đóng gói với khí quyển điều chỉnh (MAP) quy mô 50 - 100kg/mẻ mỗi loại. - 1-2 bài báo khoa học đăng trên tạp chí chuyên ngành.	
3	Đề tài “Nghiên cứu cơ sở khoa học nhằm xác định hạn ngạch giấy phép khai thác thủy sản ở vùng biển Ninh Thuận đến năm 2030”	- Điều tra và đánh giá được trữ lượng nguồn lợi thủy sản ở vùng lồng và vùng biển ven bờ tỉnh Ninh Thuận - Đánh giá được thực trạng khai thác thủy sản của tỉnh Ninh Thuận - Đề xuất hạn ngạch giấy phép khai thác thủy sản tại vùng biển ven bờ và vùng lồng của tỉnh Ninh Thuận đến năm 2030.	- Hiện trạng nguồn lợi thủy sản, bao gồm: thành phần loài khai thác của các loại nghề; trữ lượng tức thời và khả năng khai thác bền vững tối đa của các loài cá nổi và cá đáy. - Thực trạng hoạt động khai thác thủy sản vùng biển Ninh Thuận: số lượng tàu thuyền và có nghề khai thác thủy sản; lực lượng lao động, đối tượng khai thác, ngư trường, mùa vụ, sản lượng và năng suất khai thác và hiệu quả kinh tế của nghề khai thác thủy sản; thực trạng quản lý hoạt động khai thác thủy sản. - Hạn ngạch khai thác thủy sản đến năm 2030: hạn ngạch khai thác cho các nghề khai thác cá nổi; hạn ngạch khai thác cho các nghề khai thác cá đáy.	Tuyển chọn tổ chức chủ trì, cá nhân chủ nhiệm
4	Đề án “Nghiên cứu đề xuất tập hợp các nhiệm vụ khoa học và	- Nghiên cứu xây dựng cơ sở lý luận, thực tiễn để xác định được các lĩnh vực, sản phẩm, những vấn đề khó khăn, tồn tại hạn chế...cần tập trung ưu tiên tác động bằng	- Báo cáo tổng quan về các định hướng chiến lược phát triển khoa học và công nghệ, kinh tế, văn hóa, xã hội của tỉnh. - Kết quả điều tra, khảo sát tình hình triển khai thực	Tuyển chọn tổ chức chủ trì, cá nhân chủ nhiệm

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Sản phẩm dự kiến	Phương thức thực hiện
	<p>công nghệ giai đoạn 2022-2025, phục vụ triển khai các định hướng phát triển kinh tế, văn hóa, xã hội tỉnh Ninh Thuận”</p>	<p>các nhiệm vụ khoa học và công nghệ để thúc đẩy phát triển kinh tế, văn hóa, xã hội của tỉnh;</p> <p>- Đề xuất được tập hợp các nhiệm vụ khoa học và công nghệ các cấp triển khai tại tỉnh Ninh Thuận giai đoạn 2022-2025, được thiết kế, xác định theo hướng có mục tiêu tập trung, có sự gắn kết hữu cơ theo chuỗi phục vụ phát triển kinh tế, văn hóa, xã hội của tỉnh và các giải pháp, phương án, kinh phí tổ chức triển khai thực hiện.</p>	<p>hiện kế hoạch, nhiệm vụ theo các định hướng chiến lược phát triển kinh tế, văn hóa, xã hội của các ngành, địa phương giai đoạn 2021-2025 và đến năm 2030; nhu cầu, những vấn đề cần hỗ trợ giải quyết thông qua các nhiệm vụ khoa học và công nghệ.</p> <p>- Tập hợp các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cụ thể triển khai tại tỉnh Ninh Thuận giai đoạn 2022-2025 (mỗi nhiệm vụ gồm gồm tên, định hướng mục tiêu, yêu cầu về kết quả, sản phẩm cần đạt), được xác định, thiết kế theo hướng có mục tiêu tập trung, có sự gắn kết hữu cơ theo chuỗi phục vụ phát triển kinh tế, văn hóa, xã hội của tỉnh.</p> <p>- Các giải pháp, phương án, kinh phí tổ chức triển khai thực hiện Tập hợp các các nhiệm vụ khoa học và công nghệ của tỉnh giai đoạn 2022-2025 đảm bảo tính khả thi, bao gồm: xác định nhu cầu kinh phí, phương án chi tiết về phân tuyến các nhiệm vụ KH&CN (cấp quốc gia, liên kết, hợp tác, cấp tỉnh, cấp cơ sở); lồng ghép với các chương trình khác của các ngành các cấp; huy động nguồn lực (kinh phí, nhân lực, vật lực... từ các nguồn trung ương, địa phương, chương trình mục tiêu, vốn xã hội hóa...).</p>	
5	<p>Đề tài “Xây dựng ngân hàng dữ liệu số và hệ quản trị cơ sở dữ liệu phục vụ quản lý, khai thác kết quả các nhiệm vụ khoa học và công nghệ của tỉnh Ninh Thuận</p>	<p>- Xây dựng ngân hàng dữ liệu số nhiệm vụ khoa học và công nghệ của tỉnh Ninh Thuận.</p> <p>- Xây dựng hệ quản trị ngân hàng dữ liệu số phục vụ quản lý, khai thác kết quả các nhiệm vụ khoa học và công nghệ.</p>	<p>- Ngân hàng dữ liệu số nhiệm vụ khoa học và công nghệ của tỉnh Ninh Thuận (bao gồm hồ sơ quản lý, các sản phẩm trung gian, sản phẩm cuối cùng của nhiệm vụ KH&CN) được chuẩn hóa theo TCVN với mục tiêu gắn kết được với các cơ sở dữ liệu ở các sở, ban, ngành trong tỉnh Ninh Thuận và cơ sở dữ liệu quốc gia về khoa học và công nghệ.</p> <p>- Phần mềm quản trị quản trị ngân hàng dữ liệu số đảm bảo khai thác, cập nhật, an ninh bảo mật... vận hành được trên đa nền tảng.</p> <p>- Đăng ký bản quyền phần mềm.</p>	<p>Giao trực tiếp cho Viện Công nghệ thông tin - Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam xây dựng hồ sơ đăng ký chủ trì nhiệm vụ (theo Chương trình hợp tác giữa UBND tỉnh Ninh Thuận và Viện</p>

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Sản phẩm dự kiến	Phương thức thực hiện
	hướng tới phát triển chính quyền điện tử”		- 01 bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành (hoặc 01 bài viết trong kỷ yếu hội thảo chuyên ngành).	Hàn lâm KH&CN Việt Nam