

Số: 39 /QĐ-SKHCN

Quảng Trị, ngày 19 tháng 3 năm 2021

QUYẾT ĐỊNH

**Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở - Sở KH&CN
Quảng Trị với phương thức xét giao trực tiếp thực hiện năm 2021
(Lần thứ nhất)**

GIÁM ĐỐC SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUẢNG TRỊ

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 Quyết định số 14/2015/QĐ-UBND ngày 25/6/2015 của UBND tỉnh Quảng Trị quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức Sở Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Quyết định số 11/2016/QĐ-UBND ngày 31 tháng 3 năm 2016 của UBND tỉnh Quảng Trị Ban hành Quy chế quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh và cấp cơ sở trên địa bàn tỉnh Quảng Trị;

Căn cứ Quyết định số 341/QĐ-UBND ngày 05 tháng 02 năm 2021 của UBND tỉnh Quảng Trị về việc phân bổ kinh phí hoạt động Khoa học và Công nghệ năm 2021;

Theo đề nghị của Hội đồng Tư vấn xác định danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở- Sở Khoa học và Công nghệ Quảng Trị tại Biên bản họp Hội đồng ngày 16/3/2021 và đề nghị của Trưởng phòng Quản lý Khoa học.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở- Sở Khoa học và Công nghệ Quảng Trị xét giao trực tiếp thực hiện năm 2021 (chi tiết tại phụ lục kèm theo).

Điều 2. Giao Trưởng phòng Quản lý Khoa học thông báo cho các tổ chức, cá nhân liên quan xây dựng thuyết minh nhiệm vụ và tham mưu tổ chức các Hội đồng Khoa học và Công nghệ tư vấn thẩm định đề cương từng nhiệm vụ nêu tại Điều 1 theo quy định hiện hành.

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

Chánh Văn phòng, Trưởng phòng Quản lý Khoa học, Trưởng phòng Kế hoạch – Tài chính; Thủ trưởng các tổ chức, cá nhân có liên quan nêu tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Các PGĐ Sở;
- Lưu: VT, QLKH.



Trần Ngọc Lân

PHỤ LỤC
DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ - SỞ KH&CN
XÉT GIAO TRỰC TIẾP THỰC HIỆN NĂM 2021

(Kèm theo Quyết định số 39./QĐ-SKH&CN ngày 14 tháng 3 năm 2021 của Giám đốc Sở KH&CN Quảng Trị)

TT	Tên nhiệm vụ	Hình thức nhiệm vụ	Phương thức thực hiện	Đơn vị thực hiện/ cá nhân chủ trì	Mục tiêu	Nội dung nghiên cứu chính/ Kết quả dự kiến	Thời gian thực hiện
1	Điều tra khảo sát, phân tích, đánh giá thực trạng về hoạt động đo lường, chất lượng vàng trang sức, mỹ nghệ nhằm phục vụ công tác quản lý nhà nước bảo vệ quyền lợi người tiêu dùng trên địa bàn tỉnh Quảng Trị.	Đề tài KH&CN cấp cơ sở	Xét giao trực tiếp	Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng tỉnh Quảng Trị.	<ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá đúng thực trạng về hoạt động đo lường trong kinh doanh vàng và quản lý chất lượng, ghi nhãn hàng hóa đối với vàng trang sức, mỹ nghệ lưu thông trên thị trường và đánh giá thực trạng về hoạt động đo lường ghi nhãn hàng hóa trong kinh doanh vàng, chất lượng vàng trang sức mỹ nghệ tại các cơ sở kinh doanh vàng trên địa bàn tỉnh; - Phục vụ công tác quản lý nhà nước về đo lường, chất lượng, nhãn hàng hóa đối với sản phẩm vàng trang sức, mỹ nghệ nhằm bảo vệ quyền lợi người tiêu dùng. 	<p>Nội dung nghiên cứu chính:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Điều tra, khảo sát đánh giá thực trạng về hoạt động đo lường trong kinh doanh vàng và quản lý chất lượng, ghi nhãn hàng hóa đối với vàng trang sức, mỹ nghệ lưu thông trên thị trường và đánh giá thực trạng về hoạt động đo lường ghi nhãn hàng hóa trong kinh doanh vàng, chất lượng vàng trang sức mỹ nghệ tại các cơ sở kinh doanh vàng trên địa bàn tỉnh; - Đánh giá thực trạng công tác đảm bảo đo lường chất lượng của các cơ sở kinh doanh vàng và giải pháp đảm bảo tiêu chuẩn đo lường chất lượng của các cơ sở kinh doanh vàng; - Đề xuất các giải pháp nhằm phục vụ công tác quản lý nhà nước về đo lường, chất lượng, nhãn hàng hóa đối với sản phẩm vàng trang sức, mỹ nghệ nhằm bảo vệ quyền lợi người tiêu dùng. 	12 tháng

TT	Tên nhiệm vụ	Hình thức nhiệm vụ	Phương thức thực hiện	Đơn vị thực hiện/ cá nhân chủ trì	Mục tiêu	Nội dung nghiên cứu chính/ Kết quả dự kiến	Thời gian thực hiện
						<p>- Điều tra, khảo sát thực trạng công tác đảm bảo đo lường chất lượng của các cơ sở kinh doanh vàng và giải pháp đảm bảo tiêu chuẩn đo lường chất lượng của các cơ sở kinh doanh vàng.</p> <p>Kết quả/sản phẩm dự kiến:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bảng tổng hợp thông tin, số liệu về kết quả điều tra, khảo sát, đánh giá về hoạt động đo lường và việc chấp hành các qui định về ghi nhãn hàng hóa, lưu thông hàng hóa trên thị trường đối với vàng trang sức, mỹ nghệ tại các cơ sở kinh doanh vàng trên địa bàn tỉnh Quảng Trị; - Các Báo cáo chuyên đề đánh giá thực trạng liên quan nội dung nghiên cứu. - Báo cáo chuyên đề về các giải pháp nhằm phục vụ công tác quản lý nhà nước về đo lường, chất lượng, nhãn hàng hóa đối với sản phẩm vàng trang sức, mỹ nghệ nhằm bảo vệ quyền lợi người tiêu dùng. - Báo cáo tổng kết đề tài. 	

TT	Tên nhiệm vụ	Hình thức nhiệm vụ	Phương thức thực hiện	Đơn vị thực hiện/ cá nhân chủ trì	Mục tiêu	Nội dung nghiên cứu chính/ Kết quả dự kiến	Thời gian thực hiện
2	Điều tra đánh giá thực trạng vùng sản xuất và xây dựng mô hình thâm canh cây chuối Tiêu hồng tại huyện Đakrông, tỉnh Quảng Trị.	Đề tài KHCN cấp cơ sở	Xét giao trực tiếp	Trung tâm Khuyến nông tỉnh Quảng Trị.	<ul style="list-style-type: none"> - Điều tra đánh giá thực trạng sản xuất chuối Tiêu hồng tại vùng Đakrông; - Xây dựng 01 mô hình sản xuất chuối Tiêu hồng, nâng cao giá trị gia tăng trên đơn vị diện tích trên cơ sở tác động đồng bộ các biện pháp kỹ thuật và các yếu tố đầu vào khác như tài nguyên thiên nhiên, nguồn lực lao động nhằm tăng năng suất, chất lượng từ đó tăng thu nhập cho người nông dân; - Góp phần thực hiện thành công đề án tái cơ cấu ngành nông nghiệp, từng bước xây dựng và hình thành vùng nguyên liệu Chuối trên địa bàn huyện nói riêng và tỉnh Quảng Trị nói chung. 	<p>Nội dung nghiên cứu chính:</p> <p>Điều tra đánh giá thực trạng sản xuất chuối Tiêu hồng tại vùng Đakrông, kết hợp chọn được một số cây giống chồi Tiêu hồng làm vật liệu đầu dòng để phục vụ Nuôi cấy mô của Trung tâm NC ứng dụng và Thông tin KH&CN tỉnh sau này sản xuất giống để cung ứng nhân rộng mô hình.</p> <p>- Xây dựng 01 mô hình sản xuất chuối Tiêu hồng bố trí các công thức thí nghiệm để hoàn thiện quy trình kỹ thuật thâm canh khuyến cáo người dân áp dụng sau này.</p> <p>Kết quả/sản phẩm dự kiến:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo đánh giá thực trạng vùng trồng chuối Tiêu hồng. - Chọn được 10 bụi chuối giống làm cây đầu dòng có chất lượng tốt để phục vụ công tác nghiên cứu sản xuất giống chuối Tiêu hồng nuôi cấy mô sau này; - 01 mô hình với quy mô 01 ha sử dụng giống chuối Tiêu hồng nuôi cấy 	30 tháng

TT	Tên nhiệm vụ	Hình thức nhiệm vụ	Phương thức thực hiện	Đơn vị thực hiện/ cá nhân chủ trì	Mục tiêu	Nội dung nghiên cứu chính/ Kết quả dự kiến	Thời gian thực hiện
						<p>mô bố trí tại huyện ĐaKrông; tỷ lệ sống trên 95%, cây sinh trưởng và phát triển tốt, không có sâu bệnh hại nguy hiểm. Năng suất từ 40-50 tấn/ha, thu nhập bình quân 120- 150 triệu/ha/năm.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng và hoàn thiện quy trình kỹ thuật thâm canh chuối Tiêu hồng phù hợp bằng giống nuôi cấy mô trên địa bàn tỉnh. - Hội thảo đánh giá kết quả thực hiện đề tài, nhằm ứng dụng có hiệu quả vào thực tế sản xuất và nhân rộng diện tích. - Đánh giá chất lượng sản phẩm chuối tiêu hồng của mô hình (đánh giá cảm quan, phân tích các chỉ tiêu chất lượng chính). - Báo cáo tổng kết đề tài. 	
3	Nghiên cứu công nghệ sấy tiên tiến chế biến tiêu xanh nhằm nâng cao	Đề tài KHCN cấp cơ sở	Xét giao trực tiếp	Văn Phòng Sở Khoa học và Công nghệ.	- Nghiên cứu công nghệ sấy tiên tiến chế biến tiêu xanh nhằm nâng cao chất lượng và giá trị kinh tế cho Hồ tiêu tại Quảng Trị	<p>Nội dung và Kết quả/sản phẩm dự kiến:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu các phương pháp sấy tiêu xanh giữ màu: - Tiêu xanh sấy khô bằng phương 	24 tháng

TT	Tên nhiệm vụ	Hình thức nhiệm vụ	Phương thức thực hiện	Đơn vị thực hiện/ cá nhân chủ trì	Mục tiêu	Nội dung nghiên cứu chính/ Kết quả dự kiến	Thời gian thực hiện
	chất lượng và giá trị kinh tế cho Hồ tiêu tại Quảng Trị					<p>pháp sấy tiên tiến (30kg);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quy trình lựa chọn sơ chế nguyên liệu; - Quy trình sấy tiêu xanh với phương pháp sấy thăng hoa hoặc quy trình sấy tiêu xanh với phương pháp sấy bơm nhiệt; - Quy trình xử lý bảo quản sản phẩm sau khi sấy; - Phân tích, đánh giá các chỉ tiêu chất lượng của sản phẩm; - Sản phẩm tiêu xanh sau sấy đảm bảo các yêu cầu: <ul style="list-style-type: none"> + Độ ẩm: <10%. + Màu sắc: Còn giữ được màu xanh sáng tương đối. + Mùi vị: Đặc trưng cay nồng của tiêu. - Phân tích, đánh giá các chỉ tiêu chất lượng của sản phẩm: Cd, Hg, Độ ẩm, tổng số vi khuẩn hiếu khí, Coliforms, Cl.perfringens, E.coli, tổng số bào tử nấm men ,nấm mốc. - Thiết kế bao gói, bảo quản sản phẩm. - Báo cáo tổng kết đề tài. 	

TT	Tên nhiệm vụ	Hình thức nhiệm vụ	Phương thức thực hiện	Đơn vị thực hiện/ cá nhân chủ trì	Mục tiêu	Nội dung nghiên cứu chính/ Kết quả dự kiến	Thời gian thực hiện
4	Nghiên cứu xây dựng mô hình nhà màng phơi sấy đơn giản, ứng dụng hiệu ứng nhà kính trong chế biến hải sản khô trên địa bàn tỉnh Quảng Trị.	Dự án KHCN cấp cơ sở	Xét giao trực tiếp	Văn Phòng Sở Khoa học và Công nghệ.	<ul style="list-style-type: none"> - Triển khai dự án nhằm xây dựng mô hình ứng dụng khoa học kỹ thuật vào sản xuất, chế biến một số sản phẩm hải sản tại địa phương, góp phần nâng cao chất lượng sản phẩm, giải phóng sức lao động cho người dân từ đó nhân rộng ra nhiều cơ sở khác. 	<p>Nội dung nghiên cứu chính:</p> <p>Nghiên cứu thiết kế Hệ thống lò hơi nổi hấp cá; Hệ thống nhà màng phơi hải sản khô đạt yêu cầu, quy mô nhà màng 300 m², có lắp đặt hệ thống quạt lưu thông gió, giá đỡ khay nguyên liệu;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng bộ tài liệu kỹ thuật thiết kế, vận hành nhà màng; - Hoàn thiện Quy trình phơi sấy hải sản khô bằng nhà màng; - Lập hồ sơ Chứng nhận cơ sở đủ điều kiện vệ sinh an toàn thực phẩm; - Xây dựng, công bố tiêu chuẩn chất lượng sản phẩm của cơ sở. <p>Kết quả/sản phẩm dự kiến:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hệ thống lò hơi -nồi hấp phù hợp; - Mô hình nhà màng phơi hải sản khô đạt yêu cầu, quy mô nhà màng diện tích 300 m², có lắp đặt hệ thống quạt lưu thông gió, giá đỡ khay nguyên liệu; - Tài liệu kỹ thuật thiết kế, vận hành nhà màng; - Quy trình phơi sấy hải sản khô bằng nhà màng; - Chứng nhận cơ sở đủ điều kiện vệ 	15 tháng

TT	Tên nhiệm vụ	Hình thức nhiệm vụ	Phương thức thực hiện	Đơn vị thực hiện/ cá nhân chủ trì	Mục tiêu	Nội dung nghiên cứu chính/ Kết quả dự kiến	Thời gian thực hiện
						sinh an toàn thực phẩm; - Xây dựng, công bố tiêu chuẩn chất lượng sản phẩm của cơ sở. - Báo cáo tổng kết dự án.	
5	Nghiên cứu sản xuất thử nghiệm sản phẩm trà gừng hòa tan và trà gừng mật ong hòa tan tại tỉnh Quảng Trị.	Dự án KHCN cấp cơ sở	Xét giao trực tiếp	Trạm nghiên cứu và Phát triển Năm Quảng Trị.	- Triển khai dự án nhằm xây dựng mô hình ứng dụng khoa học kỹ thuật vào sản xuất, chế biến một số sản phẩm tại địa phương thành hàng hóa có thương hiệu và chất lượng, góp phần nâng cao giá trị sản phẩm chế biến củ gừng.	Nội dung nghiên cứu chính: - Nghiên cứu quy trình công nghệ sản xuất sản phẩm trà gừng hòa tan và trà gừng mật ong hòa tan chất lượng cao nhằm tạo các sản phẩm hàng hóa, nâng cao giá trị cho củ gừng trồng trên địa bàn tỉnh Quảng Trị. Kết quả/sản phẩm dự kiến: - 1.500 hộp trà gừng hòa tan. - 1.500 hộp trà gừng mật. (hộp 25 gói x 35 gram/gói) - Hoàn thiện 02 quy trình sản xuất chế biến sản phẩm: + Quy trình lựa chọn, sơ chế nguyên liệu; + Quy trình sản xuất sản phẩm trà gừng hòa tan. - Chứng nhận cơ sở đủ điều kiện vệ sinh an toàn thực phẩm; - Xây dựng, xác nhận công bố tiêu chuẩn chất lượng sản phẩm của cơ sở. - Báo cáo tổng kết dự án.	18 tháng

TT	Tên nhiệm vụ	Hình thức nhiệm vụ	Phương thức thực hiện	Đơn vị thực hiện/ cá nhân chủ trì	Mục tiêu	Nội dung nghiên cứu chính/ Kết quả dự kiến	Thời gian thực hiện
6	Nghiên cứu xây dựng mô hình cây Đàn Hương trên đất gò đồi của huyện Vĩnh Linh.	Đề tài KHCN cấp cơ sở	Xét giao trực tiếp	Phòng Nông nghiệp và Phát triển nông thôn huyện Vĩnh Linh.	<ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng mô hình sản xuất thử nghiệm 01 ha cây Đàn hương, Nhằm đánh giá khả năng sinh trưởng phát triển và hoàn thiện quy trình kỹ thuật trồng cây đàn hương giai đoạn 1-3 năm tuổi. - Phân tích chất lượng tinh dầu chiết và trà ché biến từ lá Đàn hương làm cơ sở để nhân rộng mô hình sản xuất, tăng thu nhập trên đơn vị diện tích đất vùng gò đồi của huyện. 	<p>Nội dung và Kết quả/sản phẩm dự kiến:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 mô hình sản xuất thử nghiệm 01 ha cây Đàn hương. - 01 Quy trình kỹ thuật thâm canh cây đàn hương giai đoạn 1-3 năm tuổi. - 02 Báo cáo các chuyên đề nghiên cứu liên quan nội dung nghiên cứu. - Thu hoạch lá gửi chiết xuất tinh dầu và thu hoạch đợt để sấy làm trà .Phân tích đánh giá chất lượng các sản phẩm nêu trên (xác định số lượng, chỉ tiêu chất lượng sản phẩm phù hợp). -- Định hướng phát triển nhân rộng mô hình trong thời gian tới. - Báo cáo tổng kết đề tài. 	36 tháng

Danh mục này có 06 Nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở.