

QUYẾT ĐỊNH

Phê duyệt Danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở năm 2023

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH

Căn cứ Luật Tổ chức Chính quyền địa phương ngày 19/6/2015;

Căn cứ Luật Sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2019;

Căn cứ Luật Khoa học và Công nghệ ngày 18/6/2013;

Căn cứ Quyết định số 10/2019/QĐ-UBND ngày 21/01/2019 của UBND tỉnh ban hành Quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở trên địa bàn tỉnh Bình Phước;

Xét đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 222/TTr-SKH-CN ngày 20/02/2023.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở năm 2023 gồm 05 nhiệm vụ, cụ thể như sau:

1. Đề tài khoa học và công nghệ cấp cơ sở (02):

1.1. Phát triển du lịch cộng đồng tại tỉnh Bình Phước.

1.2. Xây dựng hệ thống ứng dụng công nghệ tự động hóa đo chất lượng và mức nước trong việc quản lý điều hành hệ thống thủy lợi phục vụ sản xuất kinh doanh trên địa bàn tỉnh Bình Phước.

2. Dự án khoa học và công nghệ cấp cơ sở (03):

2.1. Xây dựng mô hình chế biến sâu quả bơ tại tỉnh Bình Phước.

2.2. Xây dựng mô hình sản xuất sản phẩm chất lượng cao từ phụ phẩm của cây bưởi theo định hướng nâng cao chuỗi giá trị sản phẩm trên địa bàn tỉnh Bình Phước.

2.3. Xây dựng và quản lý nhãn hiệu nhằm từng bước xây dựng thương hiệu một số sản phẩm nông nghiệp của huyện Hớn Quản.

3. Mục tiêu, sản phẩm dự kiến đạt được, dự kiến thời gian thực hiện, phương thức thực hiện của từng đề tài, dự án (*Chi tiết tại Phụ lục kèm theo*).

Điều 2. Giao Sở Khoa học và Công nghệ chủ trì, phối hợp với các đơn vị, tổ chức, cá nhân liên quan thực hiện các bước theo đúng quy định, hiệu quả.

Điều 3. Thủ trưởng các sở, ban, ngành; Chủ tịch UBND các huyện, thị xã, thành phố và các cơ quan, đơn vị, tổ chức, cá nhân liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này, kể từ ngày ký./.

Nơi nhận:

- TTTU, TT HĐND tỉnh;
- CT, các PCT UBND tỉnh;
- Sở KH&CN (15 bản);
- Như Điều 3;
- VPUB: LĐVP, các Phòng;
- Lưu VT, P.KG-VX (Nga.QĐ16/23).

**KT.CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

Trần Tuyết Minh

Phụ lục**MỤC TIÊU, SẢN PHẨM DỰ KIẾN ĐẠT ĐƯỢC, DỰ KIẾN THỜI GIAN THỰC HIỆN,
PHƯƠNG THỨC THỰC HIỆN CỦA CÁC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ NĂM 2023***(Kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày / /2023 của UBND tỉnh Bình Phước)*

STT	TÊN NHIỆM VỤ	MỤC TIÊU	SẢN PHẨM DỰ KIẾN ĐẠT ĐƯỢC	DỰ KIẾN THỜI GIAN THỰC HIỆN	PHƯƠNG THỨC THỰC HIỆN	GHI CHÚ
1	2	3	4	5	6	7
I	Đề tài					
01	Phát triển du lịch cộng đồng tại tỉnh Bình Phước.	Đánh giá tiềm năng/nguồn lực phát triển du lịch cộng đồng tại tỉnh Bình Phước nhằm phát triển kinh tế - xã hội, nâng cao chất lượng cuộc sống cho đồng bào S'tiêng và các dân tộc khác.	- Báo cáo khoa học - Mô hình phát triển du lịch cộng đồng tại tỉnh Bình Phước.	24 tháng	Tuyển chọn	
02	Xây dựng hệ thống ứng dụng công nghệ tự động hóa đo chất lượng và mức nước trong việc	- Làm chủ công nghệ đo các chỉ tiêu chất lượng nước và đo chính xác mức nước trong hệ thống thủy lợi tại tỉnh Bình Phước.	- Báo cáo tổng quan về tình hình nghiên cứu, ứng dụng công nghệ thông minh trong công tác giám sát,	24 tháng	Tuyển chọn	

STT	TÊN NHIỆM VỤ	MỤC TIÊU	SẢN PHẨM DỰ KIẾN ĐẠT ĐƯỢC	DỰ KIẾN THỜI GIAN THỰC HIỆN	PHƯƠNG THỨC THỰC HIỆN	GHI CHÚ
	<p>quản lý điều hành hệ thống thủy lợi phục vụ sản xuất kinh doanh trên địa bàn tỉnh Bình Phước.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Đề xuất được giải pháp tổng thể về cấu hình, cấu trúc phần cứng hệ thống kết nối phục vụ điều hành quản lý hệ thống thủy lợi ứng dụng các công nghệ của Cuộc CMCN lần thứ 4, gồm: IoT, trí tuệ nhân tạo, điện toán đám mây. - Xây dựng được hệ phần cứng thu thập phân tích dữ liệu đo chất lượng nước và mức nước trong hệ thống thủy lợi, hồ chứa. - Phát triển phần mềm điều hành và quản lý hệ thống thủy lợi tại Bình Phước. - Chuyển giao công nghệ cho đơn vị quản lý tại Bình Phước để chủ động trong việc triển khai, vận hành và quản lý hệ thống thủy lợi hiệu quả. 	<p>điều hành quản lý hệ thống thủy lợi.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo kiến trúc tiêu chuẩn cho hệ thống điều hành và quản lý thủy lợi Bình Phước - Thiết bị thu thập và truyền dữ liệu thông minh cho hệ thống thủy lợi tại Bình Phước. - Bộ phần mềm thu thập và phân tích dữ liệu đo trong hệ thống thủy lợi, giám sát và vận hành hệ thống, cảnh báo tự động các sự cố trong hệ thống thủy lợi. - Tài liệu hướng dẫn sử dụng, vận hành hệ thống - Tài liệu chuyển giao công nghệ hệ thống giám sát, điều hành hệ thống thủy lợi theo yêu cầu của cơ quan quản lý. 			

STT	TÊN NHIỆM VỤ	MỤC TIÊU	SẢN PHẨM DỰ KIẾN ĐẠT ĐƯỢC	DỰ KIẾN THỜI GIAN THỰC HIỆN	PHƯƠNG THỨC THỰC HIỆN	GHI CHÚ
II	Dự án					
01	Xây dựng mô hình chế biến sâu quả bơ tại tỉnh Bình Phước	<ul style="list-style-type: none"> - Tận dụng, khai thác nguồn nguyên liệu Bơ để chế biến thành các sản phẩm có giá trị cao. - Xây dựng nền tảng, cơ sở quan trọng để hỗ trợ các doanh nghiệp, HTX/trang trại học tập, tham quan và nắm bắt các dữ liệu thực tế của dây chuyền sản xuất cho khả năng phát triển các cơ sở sản xuất/chế biến mới trong tương lai (các quy mô khác nhau). 	<ul style="list-style-type: none"> - Quy trình sản xuất bột Bơ và kẹo Bơ (gồm mô tả quá trình, thông số kỹ thuật công nghệ và danh sách thiết bị tương ứng). - Hệ thống sản xuất 02 sản phẩm (bột Bơ và kẹo Bơ) có thể sản xuất kinh doanh quy mô nhỏ. 	24 tháng	Tuyển chọn	
02	Xây dựng mô hình sản xuất sản phẩm chất lượng cao từ phụ phẩm của cây bưởi theo định hướng nâng cao chuỗi giá trị sản phẩm trên	Hoàn thiện và chuyển giao quy trình công nghệ thiết bị tạo ra các sản phẩm có chất lượng cao từ phụ phẩm của cây bưởi như tinh dầu vỏ bưởi, tinh dầu hoa bưởi, cùi bưởi cấp đông và giá thể hữu	<ul style="list-style-type: none"> - 20 lít tinh dầu vỏ bưởi. - 0,5 lít tinh dầu hoa bưởi. - 500 kg cùi bưởi cấp đông. - 500 kg giá thể hữu cơ giữ nước. - Quy trình chiết xuất tinh dầu vỏ bưởi 	24 tháng	Tuyển chọn	

STT	TÊN NHIỆM VỤ	MỤC TIÊU	SẢN PHẨM DỰ KIẾN ĐẠT ĐƯỢC	DỰ KIẾN THỜI GIAN THỰC HIỆN	PHƯƠNG THỨC THỰC HIỆN	GHI CHÚ
	địa bàn tỉnh Bình Phước	cơ giữ nước từ bã thải bưởi.	<p>quy mô 20kg/mẻ.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quy trình chiết xuất tinh dầu hoa bưởi quy mô 20kg/mẻ. - Quy trình sản xuất cùi bưởi cấp đông 100kg/mẻ - Quy trình sản xuất giá thể hữu cơ giữ nước. - Bộ tiêu chuẩn cơ sở đánh giá cho tinh dầu, cùi bưởi cấp đông và giá thể hữu cơ. 			
03	Xây dựng và quản lý nhãn hiệu nhằm từng bước xây dựng thương hiệu một số sản phẩm nông nghiệp của huyện Hớn Quản	<p>- Mục tiêu chung:</p> <p>Xây dựng, bảo hộ nhãn hiệu tập thể cho một số sản phẩm nông nghiệp huyện Hớn Quản bao, như: lúa, trái cây (bưởi da xanh, dưa lưới, quýt đường) làm cơ sở cho việc quản lý và phát triển thương hiệu, góp phần nâng cao năng suất, chất lượng, giá trị, sức cạnh</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Hồ sơ đăng ký nhãn hiệu - Giấy chứng nhận đăng ký 04 nhãn hiệu. - Bộ hồ sơ quy chế sử dụng, quản lý và phát triển nhãn hiệu chứng nhận; - Hệ thống bao bì; phương tiện truyền thông, quảng bá phát triển sản phẩm: 	36 tháng	Tuyển chọn	

STT	TÊN NHIỆM VỤ	MỤC TIÊU	SẢN PHẨM DỰ KIẾN ĐẠT ĐƯỢC	DỰ KIẾN THỜI GIAN THỰC HIỆN	PHƯƠNG THỨC THỰC HIỆN	GHI CHÚ
		<p>tranh của sản phẩm, thúc đẩy sản xuất, tiêu thụ các sản phẩm nông nghiệp tại huyện Hớn Quản, tỉnh Bình Phước một cách bền vững.</p> <p>- Mục tiêu cụ thể:</p> <p>+ Nâng cao nhận thức về quyền bảo hộ sở hữu trí tuệ đối với các sản phẩm nông nghiệp tại Hớn Quản: thông qua việc huấn luyện đào tạo hội thảo nhằm tuyên truyền và phổ biến các quy định về sở hữu trí tuệ và định hướng phát triển thương hiệu của sản phẩm nông nghiệp.</p> <p>+ Phổ biến kiến thức về số hóa các sản phẩm nông nghiệp, truy xuất nguồn gốc sản phẩm nông nghiệp mang thương hiệu từ huyện Hớn Quản nhằm nâng cao khả năng quản lý sản phẩm.</p>	<p>Trang thông tin điện tử quảng bá giới thiệu sản phẩm; chuyên mục được phát sóng trên đài phát thanh và truyền hình tỉnh.v.v.</p> <p>- Danh sách các tổ chức, cá nhân tham gia mô hình quản lý và sử dụng nhãn hiệu của huyện Hớn Quản cho sản phẩm nông nghiệp.</p> <p>- Báo cáo tổng hợp kết quả thực hiện dự án.</p>			

STT	TÊN NHIỆM VỤ	MỤC TIÊU	SẢN PHẨM DỰ KIẾN ĐẠT ĐƯỢC	DỰ KIẾN THỜI GIAN THỰC HIỆN	PHƯƠNG THỨC THỰC HIỆN	GHI CHÚ
		<ul style="list-style-type: none"> + Thiết lập và vận hành hệ thống quản lý cho sản phẩm mang nhãn hiệu đã được chứng nhận nhằm ngăn chặn hiện tượng xâm phạm quyền sở hữu trí tuệ, loại trừ các sản phẩm không đúng nguồn gốc, kém chất lượng, bảo vệ quyền và lợi ích hợp pháp của người dân; + Xây dựng hệ thống công cụ tuyên truyền quảng bá, giới thiệu sản phẩm nhằm phát huy giá trị nhãn hiệu cho các sản phẩm. 				