

Số: /TTr-SKHCHN

Bình Phước, ngày tháng năm 2024

TỜ TRÌNH

Về việc phê duyệt Danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở năm 2024

Căn cứ Thông tư số 06/2023/TT-BKHCHN ngày 25/5/2023 của Bộ Khoa học và Công nghệ quy định trình tự, thủ tục xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia sử dụng ngân sách nhà nước;

Căn cứ Quyết định số 08/2023/QĐ-UBND ngày 08/02/2023 của UBND tỉnh Bình Phước về việc ban hành Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bình Phước;

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

Căn cứ Quyết định số 2151/QĐ-SKHCHN ngày 12/12/2023 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ về việc thành lập Hội đồng tư vấn, xác định danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở năm 2024;

Căn cứ Biên bản họp Hội đồng tư vấn, xác định danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở năm 2024 ngày 21/12/2023 của Hội đồng tư vấn, xác định danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở năm 2024.

Sở Khoa học và Công nghệ kính đề nghị UBND tỉnh xem xét phê duyệt Danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở năm 2024 gồm 04 nhiệm vụ, trong đó có 01 đề tài và 03 dự án, theo quy định tại khoản 4 Điều 6 Quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở trên địa bàn tỉnh Bình Phước ban hành kèm theo Quyết định số 10/2019/QĐ-UBND ngày 21/01/2019 của UBND tỉnh; thống nhất chấp thuận 04 nhiệm vụ thuộc danh mục nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở năm 2023 theo Quyết định số 222/QĐ-UBND ngày 22/02/2023 của UBND tỉnh tiếp tục triển khai thực hiện trong năm 2024, cụ thể như sau:

I. Phê duyệt Danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở năm 2024 gồm 04 nhiệm vụ:

A. Đề tài khoa học và công nghệ cấp cơ sở năm 2024

1. Tên Đề tài: Nghiên cứu xây dựng mô hình lai tạo và khai thác hiệu quả nguồn gen giống heo đen tại các hộ đồng bào ở tỉnh Bình Phước.

2. Mục tiêu, sản phẩm dự kiến đạt được, dự kiến thời gian thực hiện, phương thức thực hiện (tuyển chọn hoặc giao trực tiếp) của đề tài (*Chi tiết tại phụ lục kèm theo*).

B. Dự án khoa học và công nghệ cấp cơ sở năm 2024

1. Tên Dự án:

1.1. Ứng dụng các giải pháp sinh học phòng trị sâu, bệnh gây hại trên cây hồ tiêu tại huyện Bàn Đóp, tỉnh Bình Phước.

1.2. Ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật xây dựng mô hình nuôi thử nghiệm Trai nước ngọt lấy ngọc tại huyện Bàn Đóp, tỉnh Bình Phước.

1.3. Ứng dụng bộ phân bón lá nano cho cây điều vào canh tác cây điều tại tỉnh Bình Phước.

2. Mục tiêu, sản phẩm dự kiến đạt được, dự kiến thời gian thực hiện, phương thức thực hiện (tuyển chọn hoặc giao trực tiếp) của từng dự án (*Chi tiết tại phụ lục kèm theo*).

II. Thống nhất chấp thuận 04 nhiệm vụ thuộc danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở năm 2023 theo Quyết định số 222/QĐ-UBND ngày 22/02/2023 của UBND tỉnh tiếp tục triển khai thực hiện trong năm 2024, cụ thể:

1. Tên nhiệm vụ:

1.1. Đề tài “Phát triển du lịch cộng đồng tại tỉnh Bình Phước”.

1.2. Đề tài “Xây dựng hệ thống tự động đo đặc chất lượng và mực nước phục vụ quản lý khai thác công trình thủy lợi trên địa bàn tỉnh Bình Phước”:

+ Tên đề tài đã được phê duyệt tại Quyết định số 222/QĐ-UBND ngày 22/02/2023: Xây dựng hệ thống ứng dụng công nghệ tự động hóa đo chất lượng và mực nước trong việc quản lý điều hành hệ thống thủy lợi phục vụ sản xuất kinh doanh trên địa bàn tỉnh Bình Phước.

+ Lý do điều chỉnh tên đề tài: Trong quá trình xét duyệt nội dung thuyết minh của đề tài “Xây dựng hệ thống ứng dụng công nghệ tự động hóa đo chất lượng và mực nước trong việc quản lý điều hành hệ thống thủy lợi phục vụ sản xuất kinh doanh trên địa bàn tỉnh Bình Phước”, Hội đồng tư vấn tuyển chọn tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện đề tài khoa học và công nghệ cấp cơ sở xét thấy tên đề tài còn lủng củng, ảnh hưởng đến mục tiêu đề tài mang tính xu thế phát triển hơn là giải quyết vấn đề thiết yếu vì vậy cần điều chỉnh đề tên đề tài súc tích và khoa học hơn. Vì vậy, việc điều chỉnh tên đề tài là cần thiết.

Căn cứ Nội dung của Biên bản họp Hội đồng tư vấn tuyển chọn tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện đề tài khoa học và công nghệ cấp cơ sở ngày 23/5/2023, Sở Khoa học và Công nghệ đề nghị UBND tỉnh xem xét phê duyệt điều chỉnh tên đề tài thành “***Xây dựng hệ thống tự động đo đặc chất lượng và mực nước phục vụ quản lý khai thác công trình thủy lợi trên địa bàn tỉnh Bình Phước***”.

1.3. Dự án “Xây dựng và quản lý nhãn hiệu nhằm từng bước xây dựng thương hiệu một số sản phẩm nông nghiệp của huyện Hón Quán”.

1.4. Dự án “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. Phương thức thực hiện:

- Thống nhất chấp thuận kết quả tuyển chọn và nội dung của Thuyết minh chi tiết của các nhiệm vụ đã được Hội đồng tư vấn tuyển chọn tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở thông qua trong năm 2023 (*kèm theo các Biên bản họp Hội đồng*).

- Giao Sở Khoa học và Công nghệ, Tổ thẩm định kinh phí thực hiện các nhiệm vụ khoa học và công nghệ: Thực hiện các thủ tục thẩm định kinh phí cho các nhiệm vụ nêu trên để triển khai thực hiện trong năm 2024.

Sở Khoa học và Công nghệ kính đề nghị Ủy ban nhân dân tỉnh xem xét phê duyệt để Sở thực hiện các bước tiếp theo đúng quy định./.

Nơi nhận:

- UBND tỉnh;
- GD, PGD Sở KH&CN;
- Phòng QLKH&CN (P);
- Lưu: VT.

GIÁM ĐỐC

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 2024

(kèm theo Tờ trình số /TTr-SKHCV ngày / /2024 của Sở Khoa học và Công nghệ)

TT	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	Nghiên cứu xây dựng mô hình lai tạo và khai thác hiệu quả nguồn gen giống heo đen tại các hộ đồng bào ở tỉnh Bình Phước	<p>- Mục tiêu tổng quát: khai thác hiệu quả nguồn gen giống heo đen để tăng thu nhập cho các hộ đồng bào chăn nuôi tại Bình Phước.</p> <p>- Mục tiêu cụ thể: + Lai tạo và phát triển dòng heo nái lai (ký hiệu</p>	<p>- Kết quả dự kiến của đề tài + Tạo được dòng nái lai KB (với số lượng 50 nái) giữa heo đen Nhật Bản và heo đen Bình Phước. + Xây dựng được mô hình chăn nuôi heo nái lai KB và mô hình chăn nuôi heo lai thương phẩm phù hợp với điều kiện</p>	24 tháng	Tuyển chọn	

TT	TÊN NHIỆM VỤ	MỤC TIÊU	SẢN PHẨM DỰ KIẾN ĐẠT ĐƯỢC	DỰ KIẾN THỜI GIAN THỰC HIỆN	PHƯƠNG THỨC THỰC HIỆN	GHI CHÚ
		<p>là KB) từ nguồn gen heo đen Nhật Bản (Kagoshima Berkshire) với heo đen Bình Phước cho có năng suất và chất lượng thịt cao.</p> <p>+ Xây dựng mô hình chăn nuôi heo lai thương phẩm từ heo đực lai rừng với dòng nái KB mang lại hiệu quả kinh tế cao.</p>	<p>chăn nuôi tại Bình Phước tại 05 hộ đồng bào, 03 con heo/hộ.</p> <p>+ Xây dựng được quy trình chăn nuôi heo nái lai KB sinh sản và heo thương phẩm lai ứng dụng hiệu quả trong các hộ đồng bào tại Bình Phước.</p> <p>+ Báo cáo khoa học tổng kết đề tài; báo cáo tóm tắt.</p>			
II	Dự án					
01	<p>Ứng dụng các giải pháp sinh học phòng trị sâu, bệnh gây hại trên cây hồ tiêu tại huyện Bàn Đóp, tỉnh</p>	<p>- Trên cơ sở xây dựng các mô hình trình diễn, ứng dụng chế phẩm sinh học kiểm soát sâu, bệnh gây hại trên cây hồ tiêu giúp người dân giảm chi phí</p>	<p>- Kết quả dự kiến của dự án:</p> <p>+ Xây dựng 14 mô hình trồng tiêu, 1ha/mô hình áp dụng thành công giải pháp phòng trị sâu bệnh hại bằng giải pháp</p>	24 tháng	Tuyển chọn	

TT	TÊN NHIỆM VỤ	MỤC TIÊU	SẢN PHẨM DỰ KIẾN ĐẠT ĐƯỢC	DỰ KIẾN THỜI GIAN THỰC HIỆN	PHƯƠNG THỨC THỰC HIỆN	GHI CHÚ
	Bình Phước	<p>đầu tư, tăng năng suất, chất lượng sản phẩm, nâng cao thu nhập.</p> <p>- Thông qua tập huấn, thay đổi tư duy, nhận thức của người nông dân, tiến đến sản xuất theo hướng an toàn, bền vững, nâng cao chất lượng giá trị, đáp ứng nhu cầu người tiêu dùng, bảo vệ người lao động và người tiêu dùng.</p>	<p>sinh học.</p> <p>+ Tổ chức 05 lớp tập huấn cho 150 lượt người quy trình phòng trị sâu bệnh hại bằng các giải pháp sinh học.</p> <p>+ Báo cáo khoa học tổng kết dự án; báo cáo tóm tắt.</p>			
02	Ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật thử nghiệm nuôi Trai nước ngọt lấy ngọc tại huyện Bù Đốp,	Ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật xây dựng mô hình thử nghiệm nuôi Trai nước ngọt và thực hiện cấy ghép thành công lấy	<p>- Kết quả dự kiến của dự án:</p> <p>+ Xây dựng mô hình nuôi thử nghiệm Trai nước ngọt lấy ngọc với quy mô là 10.000 con, tỷ lệ con Trai cấy ngọc còn sống đến</p>	24 tháng	Tuyển chọn	

TT	TÊN NHIỆM VỤ	MỤC TIÊU	SẢN PHẨM DỰ KIẾN ĐẠT ĐƯỢC	DỰ KIẾN THỜI GIAN THỰC HIỆN	PHƯƠNG THỨC THỰC HIỆN	GHI CHÚ
	tỉnh Bình Phước	<p>ngọc.</p> <p>Đào tạo 06 kỹ thuật viên về nuôi, cấy ghép Trai nước ngọt lấy ngọc.</p> <p>Bổ sung, hoàn thiện Quy trình kỹ thuật nuôi Trai nước ngọt lấy ngọc phù hợp với điều kiện tự nhiên của địa phương.</p> <p>Đánh giá kết quả mô hình, so sánh chất lượng sản phẩm, hiệu quả kinh tế, tuyên truyền và nhân rộng mô hình.</p>	<p>kỳ thu hoạch đạt 50% con Trai nguyên liệu đầu vào; tối thiểu 50% con Trai cấy ngọc còn sống đến kỳ thu hoạch hình thành Ngọc trai.</p> <p>+ 06 kỹ thuật viên về kỹ thuật cắt tế bào, cấy ghép nhân, chăm sóc con Trai cấy ngọc. Tiếp thu và thực hành nhuần nhuyễn Quy trình kỹ thuật nuôi Trai nước ngọt lấy ngọc.</p> <p>+ Báo cáo đánh giá tình hình sinh trưởng, phát triển của con Trai sau khi cấy ghép như: Mức độ thích ứng môi trường Trai nuôi, khả năng sinh trưởng, tỷ lệ chết...</p>			

TT	TÊN NHIỆM VỤ	MỤC TIÊU	SẢN PHẨM DỰ KIẾN ĐẠT ĐƯỢC	DỰ KIẾN THỜI GIAN THỰC HIỆN	PHƯƠNG THỨC THỰC HIỆN	GHI CHÚ
			<p>+ Báo cáo đánh giá tỷ lệ ngậm và khả năng tạo ngọc trai: Đánh giá tỷ lệ ngậm ngọc, khả năng tạo ngọc qua từng thời kỳ.</p> <p>+ Báo cáo khoa học tổng kết dự án; báo cáo tóm tắt.</p>			
03	<p>Ứng dụng bộ phân bón lá nano cho cây điều vào canh tác cây điều tại tỉnh Bình Phước</p>	<p>- Mục tiêu tổng quát</p> <p>Ứng dụng bộ phân bón lá nano gồm các thành phần nano vi lượng và trung lượng và quy trình sử dụng để tăng năng suất cây điều tại tỉnh Bình Phước.</p> <p>- Mục tiêu cụ thể</p> <p>+ Sản xuất được 250 lít</p>	<p>- Kết quả dự kiến của dự án:</p> <p>+ 250 lít bộ phân bón lá nano cho cây điều đạt tiêu chuẩn cơ sở;</p> <p>+ 05 mô hình (1-3 ha/mô hình), tổng diện tích là 10ha ứng dụng bộ phân bón lá nano cho cây điều tại tỉnh Bình Phước giúp tăng năng suất cây điều $\geq 10\%$ so với không dùng phân bón lá;</p>	24 tháng	Tuyển chọn	

TT	TÊN NHIỆM VỤ	MỤC TIÊU	SẢN PHẨM DỰ KIẾN ĐẠT ĐƯỢC	DỰ KIẾN THỜI GIAN THỰC HIỆN	PHƯƠNG THỨC THỰC HIỆN	GHI CHÚ
		<p>phân bón lá nano cho cây điều.</p> <p>+ Quy trình sử dụng bộ phân bón lá nano cho cây điều ở Bình Phước.</p> <p>+ Mô hình ứng dụng bộ phân bón lá nano cho cây điều tại tỉnh Bình Phước.</p> <p>+ Tập huấn hướng dẫn sử dụng bộ phân bón lá nano cho cây điều.</p>	<p>+ Quy trình sử dụng bộ phân bón lá nano cho cây điều;</p> <p>+ Tiêu chuẩn cơ sở bộ phân bón lá nano cho cây điều.</p> <p>+ Báo cáo khoa học tổng kết dự án, báo cáo tóm tắt.</p>			