

**QUYẾT ĐỊNH**

Về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ đặt hàng cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước năm 2024 (Đợt 2)  
Chương trình: “Khoa học và Công nghệ phục vụ công nghiệp hóa – hiện đại hóa nông nghiệp và nông thôn”

**ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH ĐỒNG NAI**

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;

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

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 tháng 11 năm 2019;

Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27 tháng 01 năm 2014 của Chính phủ quy định chi tiết Luật Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Quyết định số 27/2018/QĐ-UBND ngày 13 tháng 6 năm 2018 của Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Nai về việc ban hành Quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Đồng Nai;

Căn cứ Quyết định số 10/2020/QĐ-UBND ngày 24 tháng 3 năm 2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Nai về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Đồng Nai ban hành kèm theo Quyết định số 27/2018/QĐ-UBND ngày 13 tháng 6 tháng 2018 của Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Nai;

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 54/TTr-SKHHCN ngày 09 tháng 5 năm 2024 về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ đặt hàng cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước năm 2024 (Đợt 2) - Chương trình: “Khoa học và Công nghệ phục vụ công nghiệp hóa – hiện đại hóa nông nghiệp và nông thôn”; Báo cáo số 127/BC-SKHHCN ngày 18 tháng 6 năm 2024 của Sở Khoa học và Công nghệ.

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ đặt hàng cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước năm 2024 (Đợt 2) - Chương trình “Khoa học và Công nghệ phục vụ công nghiệp hóa – hiện đại hóa nông nghiệp và nông thôn” (Lĩnh vực Trồng trọt; Công nghệ sinh học – Chăn nuôi) bao gồm: 02 nhiệm vụ khoa học được tuyển chọn để triển khai thực hiện từ năm 2024 (Phụ lục danh mục nhiệm vụ đính kèm).

**Điều 2.** Giao Sở Khoa học và Công nghệ chủ trì, phối hợp các cơ quan, đơn vị liên quan tổ chức thông báo danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ nêu tại Điều 1 Quyết định này trên Cổng thông tin điện tử của Sở Khoa học và Công nghệ theo quy định để tổ chức, cá nhân biết và đăng ký tham gia thực hiện.

Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tổ chức các Hội đồng khoa học và công nghệ tư vấn tuyển chọn đơn vị chủ trì thực hiện các nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo quy định hiện hành và báo cáo Ủy ban nhân dân tỉnh, Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh về kết quả thực hiện.

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

**Điều 4.** Giám đốc các Sở, Thủ trưởng các cơ quan thuộc Ủy ban nhân dân tỉnh, Chủ tịch Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố và các cơ quan, đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.//

**Nơi nhận:**

- Như Điều 4;
- Q. Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- Chánh, PCVP UBND tỉnh (KGVX);
- Lưu VT, KGVX.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN  
KT. CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH**



**Nguyễn Thị Hoàng**



Phụ lục

**DANH MỤC CÁC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH ĐẠT HÀNG ĐỀ TUYỂN CHỌN TỔ CHỨC CHỦ TRÌ THỰC HIỆN NĂM 2024 (ĐỢT 2)**  
**CHƯƠNG TRÌNH: “KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ PHỤC VỤ CÔNG NGHIỆP HÓA – HIỆN ĐẠI HÓA NÔNG NGHIỆP VÀ NÔNG THÔN”**

(Kèm theo Quyết định số 1895/QĐ-UBND ngày 25 tháng 6 năm 2024 của Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Nai)

STT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả (Dự kiến sản phẩm chính)	Phương thức tổ chức thực hiện	Đơn vị ứng dụng kết quả nghiên cứu
1	2	3	4	5	6
<b>I. Lĩnh vực Trồng trọt:</b>					
1	<b>Đề tài:</b> Tuyển chọn và tạo chế phẩm sinh học nấm nội cộng sinh bản địa (Arbuscular Mycorrhiza) nhằm kiểm soát và phòng bệnh héo vàng lá do nấm <i>Fusarium oxysporum</i> trên cây chuối già Nam Mỹ ở tỉnh Đồng Nai	<b>Mục tiêu chung:</b> Tuyển chọn và xây dựng quy trình sản xuất chế phẩm nấm nội cộng sinh trên cỏ sỏ vi sinh vật bản địa phục vụ kiểm soát và phòng bệnh héo vàng lá do nấm <i>Fusarium oxysporum</i> trên cây chuối già Nam Mỹ nhằm giảm tồn thất, góp phần bảo vệ và phát triển sản xuất chuối an toàn, bền vững tại Đồng Nai.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Chứng nấm nội cộng sinh AM có khả năng kiểm soát bệnh héo vàng lá chuối trên cây chuối già Nam Mỹ: tối thiểu 04 chủng.</li><li>- Quy trình sản xuất chế phẩm nấm nội cộng sinh AM.</li><li>- Chế phẩm nấm nội cộng sinh AM có khả năng phòng trừ héo vàng lá chuối trên cây chuối già Nam Mỹ: 100 kg chế phẩm đạt chất lượng theo TCVN số 12560-1:2018.</li><li>- Tối thiểu 05 mô hình trồng cây chuối ứng dụng chế phẩm AM với</li></ul>	Tuyển chọn	Sở Nông nghiệp và phát triển nông thôn tỉnh Đồng Nai

STT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả (Dự kiến sản phẩm chính)	Phương thức thực hiện	Đơn vị ứng dụng kết quả nghiên cứu
		<p><b>Mục tiêu cụ thể:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phân lập, tuyển chọn được chủng nấm nội cộng sinh Arbuscular Mycorrhiza bản địa tại vùng trồng chuối già Nam Mỹ ở Tỉnh Đồng Nai.</li> <li>- Đánh giá khả năng hạn chế bệnh héo vàng lá chuối do nấm <i>Fusarium oxysporum</i> của sản phẩm sinh học có chứa nấm nội cộng sinh AM (Arbuscular Mycorrhiza) trong vườn ương và đồng ruộng.</li> <li>- Xây dựng quy trình sản xuất sản phẩm sinh học có chứa nấm nội cộng sinh (Arbuscular Mycorrhiza - AM).</li> <li>- Xây dựng được ít nhất 05 mô hình ứng dụng chế phẩm phòng bệnh héo vàng lá tại một số vùng trồng tại Đồng</li> </ul>	<p>qui mô 1000 – 3000 m<sup>2</sup>/1 mô hình tại huyện Trảng Bom, Thống Nhất, Định Quán, Tân Phú, Cẩm Mỹ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tài liệu hướng dẫn kỹ thuật sử dụng chế phẩm nấm nội cộng sinh AM cho cây chuối già Nam Mỹ.</li> <li>- Số bài báo khoa học đăng trên tạp chí trong nước: 2 bài (thuộc danh mục tạp chí được hội đồng Giáo sư nhà nước công nhận).</li> <li>- Đào tạo sau đại học: 01 học viên.</li> <li>- Có đơn vị cam kết hợp tác, phối hợp nghiên cứu, thử nghiệm và tiếp nhận kết quả nghiên cứu để sản xuất chế phẩm.</li> <li>- Có phương án cụ thể triển khai sản xuất chế phẩm nhằm đảm bảo hiệu quả ứng dụng thực tiễn.</li> </ul>		



STT	Tên nhiệm vụ - KH&CN	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả (Dự kiến sản phẩm chính)	Phương thức tổ chức thực hiện	Đơn vị ứng dụng kết quả nghiên cứu
<b>II. Lĩnh vực Công nghệ sinh học – Chăn nuôi:</b>					
		Nai.			
<b>1</b>	<b>Đề tài:</b> Nghiên cứu nâng cao năng suất và phát triển nguồn gen gà Mã Đà tại tỉnh Đồng Nai	<b>Mục tiêu chung:</b> Đánh giá được đa dạng di truyền và chọn tạo được đàn gà Mã Đà có đặc điểm ngoại hình đặc trưng và cải thiện được năng suất với sự hỗ trợ của chi thi phân tử, qua đó khai thác và phát triển được nguồn gen gà Mã Đà bền vững và hiệu quả. <b>Mục tiêu cụ thể:</b> - Đánh giá đa dạng di truyền của giống gà Mã Đà với một số giống gà bản địa khác, xác lập cơ sở dữ liệu về trình tự nucleotide trên vùng ADN barcode giữa các giống gà tham gia nghiên cứu. - Chọn tạo được đàn hạt nhân gà Mã Đà với quy mô 200 mái sinh sản và số lượng trứng phù hợp. Xác định đa	- Báo cáo kết quả đánh giá đa dạng di truyền giống gà Mã Đà. - Báo cáo kết quả đánh giá đa dạng di truyền kiểu gen liên quan đến năng suất sinh sản gà Mã Đà. - Báo cáo đánh giá năng suất qua từng thế hệ sinh sản. - Đàn hạt nhân gà Mã Đà: quy mô 200 con mái sinh sản và số lượng trứng phù hợp, ngoại hình đặc trưng của giống, khối lượng cơ thể lúc 20 tuần tuổi gà trống 900-1000g, gà mái 700-800g, NST/mái/năm $\geq 100$ quả, tỷ lệ phôi $\geq 90,0\%$ , tỷ lệ nở/phôi $\geq 84,0\%$ . - Đàn sản xuất gà Mã Đà: quy mô 400 mái sinh sản và số lượng trứng phù hợp, khối lượng cơ thể lúc 20 tuần tuổi gà trống 900-1000g, gà mái 700-800g, NST/mái/năm $\geq 95$ quả, tỷ lệ phôi $\geq 90,0\%$ , tỷ lệ nở/phôi $\geq 84,0\%$ .	Tuyển chọn	Sở Nông nghiệp và phát triển nông thôn tỉnh Đồng Nai.

STT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả (Dự kiến sản phẩm chính)	Phương thức tổ chức thực hiện	Đơn vị ứng dụng kết quả nghiên cứu
		<p>hình gen liên quan đến sản xuất trứng và quan hệ đa hình gen đến năng suất trứng làm cơ sở chọn lọc nâng cao năng suất trứng trên đàn hạt nhân.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tuyển chọn và xây dựng được đàn sản xuất gà Mã Đà có mang kiểu gen có lợi cho sản xuất trứng với quy mô 400 con mái và số lượng trứng phù hợp.</li> <li>- Xây dựng được 01 quy trình chăn nuôi gà Mã Đà sinh sản.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 quy trình chăn nuôi gà Mã Đà.</li> <li>- 02-03 bài báo khoa học.</li> <li>- Đào tạo sau đại học: từ 01-02 học viên.</li> <li>- Có phương án cụ thể triển khai nhân rộng, tăng đàn nhằm đảm bảo hiệu quả ứng dụng thực tiễn.</li> </ul>		

**Tổng cộng: 02 nhiệm vụ khoa học và công nghệ**