

Số: /TB-SKHCHN

Đồng Nai, ngày tháng 9 năm 2024

## THÔNG BÁO

**Tuyển chọn tổ chức và cá nhân chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước 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”**

Căn cứ Quyết định số 1893/QĐ-UBND ngày 25/6/2024 của UBND tỉnh Đồng Nai về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ đặt hàng cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước từ năm 2024 (Đợt 2) - Chương trình: “Khoa học và Công nghệ phục vụ công nghiệp hóa – hiện đại hóa nông nghiệp và nông thôn”;

Thực hiện quy trình quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Đồng Nai, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai thông báo đến các tổ chức, cá nhân có đủ năng lực và điều kiện tham gia lập hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh thực hiện từ năm 2024 ((Đợt 2) theo Quyết định số 1893/QĐ-UBND ngày 25/6/2024 nêu trên:

**1. Thông tin chung về nhiệm vụ KH&CN được tuyển chọn:** Danh mục nhiệm vụ khoa học của Quyết định số 1893/QĐ-UBND ngày 25/6/2024 của UBND tỉnh Đồng Nai kèm theo Thông báo này.

**2. Điều kiện tham gia tuyển chọn và hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn:** thực hiện theo Điều 4, Điều 5 Thông tư số 20/2023/TT-BKHCHN ngày 12/10/2023 của Bộ Khoa học và Công nghệ Quy định tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức và cá nhân thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia sử dụng ngân sách nhà nước (trương ứng cho nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh) và Điều 1 Quyết định số 458/QĐ-BKHCHN ngày 25/03/2024 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc đính chính Thông tư số 20/2023/TT-BKHCHN ngày 25/3/2024.

**3. Nộp hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn:** Việc nộp hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ bằng hình thức trực tiếp hoặc qua đường bưu chính thực hiện theo điểm a khoản 1 và khoản 3 Điều 6 Thông tư số 20/2023/TT-BKHCHN ngày 12/10/2023 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ Quy định tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức và cá nhân thực hiện

nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia sử dụng ngân sách nhà nước (tương ứng cho nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh).

Số lượng nộp: 12 bộ (ít nhất có 1 bộ gốc) và 01 bản điện tử của hồ sơ lưu trữ trên USB. Lưu ý: hồ sơ không hoàn trả lại.

**4. Dự toán kinh phí thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ:** thực hiện theo Nghị Quyết 30/2023/NQ-HĐND ngày 08/12/2023 của Hội đồng Nhân dân tỉnh Đồng Nai về việc Ban hành Quy định định mức xây dựng dự toán thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Đồng Nai và Thông tư liên tịch số 27/2015/TTLT-BKHCN-BTC ngày 30/12/2015 của Bộ Khoa học và Công nghệ và Bộ Tài Chính về Quy định khoán chi thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ sử dụng ngân sách nhà nước và các quy định định mức kinh tế kỹ thuật của từng ngành, lĩnh vực liên quan đến nhiệm vụ KH&CN và các Quy định pháp luật hiện hành khác có liên quan. Khi xây dựng dự toán cần đưa ra các căn cứ cụ thể, trường hợp không có định mức chi thì cần thuyết minh cụ thể để làm căn cứ thẩm định.

#### **5. Nơi nhận hồ sơ:**

Hồ sơ nộp trực tiếp (Văn phòng Sở KH&CN Đồng Nai) hoặc gửi qua đường bưu chính về Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai (Địa chỉ: Số 1597, Phạm Văn Thuận, P. Thống Nhất, TP. Biên Hòa, Đồng Nai).

Sở Khoa học và Công nghệ sẽ không giải quyết trường hợp hồ sơ đăng ký trễ hạn hoặc hồ sơ không đúng quy định.

**6. Thời hạn nhận hồ sơ tham gia tuyển chọn:** 30 ngày kể từ ngày ra Thông báo

**Lưu ý:** Hồ sơ được xem là hợp lệ bắt buộc phải có các thành phần theo yêu cầu phải nộp đúng thời hạn (căn cứ vào dấu bưu điện nơi gửi hoặc dấu văn thư nhận nếu gửi trực tiếp) và các biểu mẫu phải đáp ứng yêu cầu phù hợp về thể thức và nội dung.

Các biểu mẫu hồ sơ và một số căn cứ pháp lý để xây dựng dự toán được đăng tải tại Trang thông tin điện tử của Sở Khoa học và Công nghệ: <http://www.skhcn.dongnai.gov.vn> (Mục Thông tin nhiệm vụ khoa học và công nghệ).

Trong quá trình xây dựng hồ sơ nếu có vướng mắc mọi chi tiết xin liên hệ: Phòng Quản lý Khoa học - Sở KH&CN tỉnh Đồng Nai. Điện thoại: 02513.822.297 - Số nội bộ: 8688, 8306 (097.790.3468 – Thu Dung) hoặc email theo địa chỉ: [khcndn.qlk@gmail.com](mailto:khcndn.qlk@gmail.com).

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai thông báo đến tổ chức, cá nhân trong và ngoài tỉnh biết để tham gia nộp hồ sơ tuyển chọn thực hiện nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh năm 2024 theo đúng thời gian quy định./.

*Đính kèm: Phụ lục danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh tuyển chọn tổ chức chủ trì thực hiện từ năm 2024 (Đợt 2)- Chương trình: “Khoa học và Công nghệ phục vụ công nghiệp hóa – hiện đại hóa nông nghiệp và nông thôn”.*

## **GIÁM ĐỐC**

***Nơi nhận:***

- UBND tỉnh (bc);
- Trang thông tin điện tử Sở KH&CN Đồng Nai;
- Giám đốc và Phó Giám đốc Sở;
- Lưu: VT, QLK.

QLKDung-TBtuyenchonNN-2024-dot2\15b

**Lại Thế Thông**

## Phụ lục

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

*(Kèm theo Thông báo số /TB-SKHCN ngày /9/2024 của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai)*

TT	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>					
<b>1</b>	<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 cơ sở 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 tổn thất, góp phần bảo vệ và phát triển sản xuất chuối an toàn, bền vững tại Đồng Nai.  <b>Mục tiêu cụ thể:</b> - Phân lập, tuyển chọn được chủng nấm nội cộng sinh	- Chủng 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. - Quy trình sản xuất chế phẩm nấm nội cộng sinh AM. - 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. - Tối thiểu 05 mô hình trồng cây chuối ứng dụng chế phẩm AM với qui mô 1000 – 3000 m <sup>2</sup> /1 mô hình	Tuyển chọn	Sở Nông nghiệp và phát triển nông thôn Đồng Nai

TT	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>Arbuscular Mycorrhiza bản địa tại vùng trồng chuối già Nam Mỹ ở Tỉnh Đồng Nai.</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 ươm 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 Nai.</li> </ul>	<p>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>		
<b>II. Lĩnh vực Công nghệ sinh học – Chăn nuôi:</b>					
1	<b>Đề tài:</b> Nghiên cứu nâng cao năng suất và phát triển nguồn	<b>Mục tiêu chung:</b> Đánh giá được đa dạng di truyền và chọn tạo được đàn	- Báo cáo kết quả đánh giá đa dạng di truyền giống gà Mã Đà.	<b>Tuyển chọn</b>	

TT	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
	gen gà Mã Đà tại tỉnh Đồng Nai	<p>gà Mã Đà có đặc điểm ngoại hình đặc trưng và cải thiện được năng suất với sự hỗ trợ của chỉ thị phân tử, qua đó khai thác và phát triển được nguồn gen gà Mã Đà bền vững và hiệu quả.</p> <p><b>Mục tiêu cụ thể:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- 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 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.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo kết quả đánh giá đa dạng di truyền kiểu gen liên quan đến năng suất sinh sản gà Mã Đà.</li> <li>- Báo cáo đánh giá năng suất qua từng thế hệ sinh sản.</li> <li>- 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 <math>\geq 100</math> quả, tỷ lệ phôi <math>\geq 90,0\%</math>, tỷ lệ nở/phôi <math>\geq 84,0\%</math>.</li> <li>- 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 <math>\geq 95</math> quả, tỷ lệ phôi <math>\geq 90,0\%</math>, tỷ lệ nở/phôi <math>\geq 84,0\%</math>.</li> <li>- 01 quy trình chăn nuôi gà Mã Đà.</li> </ul>		Sở Nông nghiệp và phát triển nông thôn Đồng Nai.

TT	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
		<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 trống 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>- 02-03 bài báo khoa học.</li> <li>- Đào tạo từ 01-02 thạc sỹ.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- - Có phương án cụ thể triển khai nhân rộng, tăng đàn nhằm đảm bảo hiệu quả ứng dụng thực tiễn.</li> </ul> </li> </ul>		
<b>Tổng cộng: 02 nhiệm vụ khoa học và công nghệ</b>					