

Số: /TB-SKHCCN

Đồng Nai, ngày tháng 5 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

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 2856/QĐ-UBND ngày 15/11/2023 của UBND tỉnh Đồng Nai về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ đặt hàng cấp tỉnh sử dụng NSNN từ năm 2024 - 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 theo Quyết định số 2856/QĐ-UBND ngày 15/11/2023 nêu trên:

1. Thông tin chung về nhiệm vụ KH&CN được tuyển chọn: Danh mục nhiệm vụ khoa học của Quyết định số 2856/QĐ-UBND ngày 15/11/2023 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-BKHCCN 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 (tương ứng cho nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh) và Điều 1 Quyết định số 458/QĐ-BKHCCN ngày 25/03/2024 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc đính chính Thông tư số 20/2023/TT-BKHCCN 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-BKHCCN 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 (trương 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.

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 - Chương trình: “Khoa học và Công nghệ phục vụ công nghiệp hóa – hiện đại hóa nông nghiệp và nông thôn”.

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-dot1\15b

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Huỳnh Minh Hậu

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”

(Kèm theo Thông báo số /TB-SKHCN ngày /5/2024 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 |
| I. Lĩnh vực Trồng trọt – Lâm nghiệp: | | | | | |
| 1 | Đề tài: Nghiên cứu tạo cây bưởi giống đường lá cam và bưởi ôi sạch bệnh bằng kỹ thuật vi ghép phục vụ cho canh tác bền vững vùng trồng bưởi trên địa bàn huyện Vĩnh Cửu tỉnh Đồng Nai | <p>Mục tiêu chung: Xây dựng được quy trình hoàn chỉnh cho phép tạo ra cây giống bưởi đường lá cam và bưởi ôi sạch bệnh nhưng vẫn giữ được những đặc tính chất lượng đặc trưng của giống đáp ứng nguồn cây giống an toàn phục vụ cho phát triển bền vững vùng trồng bưởi trên địa bàn huyện Vĩnh Cửu, Đồng Nai.</p> <p>Mục tiêu cụ thể: - Xác định được một số cây bưởi đầu dòng tại làng bưởi</p> | <p>Kết quả dự kiến: - Quy trình sản xuất cây giống sạch bệnh đối với hai giống bưởi đường lá cam và bưởi ôi đặc hữu vùng trồng bưởi Tân Triều. - Các cây giống bưởi Tân Triều sạch bệnh thuộc hai giống bưởi đường lá cam và bưởi ôi được tạo ra thông qua kỹ thuật vi ghép (1000 cây). - Các cây đầu dòng đạt tiêu chuẩn thuộc hai giống bưởi đường lá cam và bưởi ôi (01-02 cây trên mỗi giống).</p> | 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>Tân Triều sạch bệnh bằng kỹ thuật Sinh học phân tử.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xác định được chế độ vi ghép và môi trường nuôi cấy phù hợp đối với giống bưởi đường lá cam và bưởi ổi đặc hữu của vùng trồng bưởi Tân Triều. - Xác định được điều kiện thuần dưỡng an toàn cho các cây vi ghép thuộc hai giống bưởi đường lá cam và bưởi ổi. - Đảm bảo được tính sạch các bệnh hại nguy hiểm (bao gồm cả bệnh do virus) đối với sản phẩm cây giống vi ghép thông qua các chẩn đoán bằng kỹ thuật Sinh học phân tử. - Xây dựng vườn ươm cây giống bưởi đường lá cam và bưởi ổi. | | | |

| 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 |
|----|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | Đề tài: Nghiên cứu cây dược liệu dưới tán rừng trên địa bàn tỉnh Đồng Nai | <p>Mục tiêu chung: Nghiên cứu trồng cây dược liệu có giá trị kinh tế, có hoạt tính dược liệu cao trên những tán rừng cụ thể và có khả năng nhân rộng trên địa bàn tỉnh Đồng Nai.</p> <p>Mục tiêu cụ thể:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Điều tra hiện trạng, đánh giá được thành phần hoạt tính, hiệu quả kinh tế và xác định vùng đất phù hợp trồng cây dược liệu dưới tán rừng trên địa bàn tỉnh Đồng Nai. - Xây dựng quy trình nhân giống và qui trình canh tác 03- 05 loại cây dược liệu có giá trị kinh tế và có hoạt tính dược liệu cao. - Xây dựng mô hình canh tác dưới tán rừng. | <p>Kết quả dự kiến:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo kết quả điều tra hiện trạng, đánh giá được thành phần hoạt tính, hiệu quả kinh tế và xác định vùng đất phù hợp trồng cây dược liệu dưới tán rừng trên địa bàn tỉnh Đồng Nai. - Giống cây dược liệu (03- 05 loại cây trồng dược liệu có giá trị kinh tế và có hoạt tính dược liệu cao). - Quy trình nhân giống cây dược liệu có giá trị kinh tế và có hoạt tính dược liệu cao. - Quy trình canh tác cây dược liệu dưới tán rừng. - Mô hình canh tác cây dược liệu dưới tán rừng đáp ứng được yêu cầu mục tiêu. - Bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành. | Tuyển chọn | <ul style="list-style-type: none"> - UBND huyện Tân Phú - UBND huyện Vĩnh Cửu |

| 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 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| 3 | <p>Đề tài: Nghiên cứu kỹ thuật nhân giống hữu tính và trồng rừng cây Vên vên (<i>Anisoptera cochinchinensis</i> Pierre.) phục vụ cung cấp gỗ lớn tại tỉnh Đồng Nai</p> | <p>Mục tiêu chung: Bổ sung cơ cấu cây trồng rừng gỗ lớn, bản địa mọc nhanh để nâng cao giá trị lâm sản và đem lại hiệu quả kinh tế cao cho kinh doanh rừng trồng</p> <p>Mục tiêu cụ thể:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xác định được một số đặc điểm lâm học của loài Vên vên; - Chọn 50 cây trội đủ tiêu chuẩn. - Chọn được 2 -3 gia đình Vên vên có sinh trưởng tốt nhất, đủ điều kiện chọn giống phục vụ trồng rừng gỗ lớn; - Hoàn thiện kỹ thuật nhân giống cây Vên vên; - Xây dựng hướng dẫn kỹ thuật trồng rừng thâm canh Vên vên cung cấp gỗ lớn. | <p>Kết quả dự kiến:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo đặc điểm lâm học loài Vên vên. - 50 cây trội đủ tiêu chuẩn. - 2-3 gia đình Vên vên sinh trưởng tốt, đủ điều kiện chọn giống. - Quy trình kỹ thuật nhân giống hữu tính (tỷ lệ sống trên 90%). - Mô hình rừng 2 – 3 ha trồng cây Vên vên theo tiêu chuẩn của ngành lâm nghiệp. - Hướng dẫn kỹ thuật nhân giống và trồng rừng thâm canh. - Bài báo khoa học (01 – 02 bài cáo) trên tạp chí chuyên ngành. | Tuyển chọn | UBND huyện Tân Phú |

| 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 |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| II. Lĩnh vực Công nghệ sinh học – Chăn nuôi – Thú y - Thủy sản: | | | | | |
| 1 | <p>Đề tài: Nghiên cứu sử dụng phụ phẩm nông nghiệp nuôi ấu trùng ruồi lính đen để sản xuất protein làm thức ăn chăn nuôi và phân bón hữu cơ.</p> | <p>Mục tiêu chung: Xây dựng quy trình công nghệ và sản xuất nguyên liệu giàu protein làm thức ăn chăn nuôi và phân bón hữu cơ bằng phương pháp nuôi ấu trùng ruồi lính đen (<i>Hermetia illucens</i>) từ phụ phẩm nông nghiệp.</p> <p>Mục tiêu cụ thể:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xác định được nguồn phụ phẩm chủ lực có thể sử dụng làm thức ăn cho ruồi lính đen tại tỉnh Đồng Nai. - Xác định công thức các thành phần phụ phẩm nông nghiệp để nuôi ấu trùng ruồi lính đen đạt hiệu quả cao. - Xây dựng quy trình nuôi ấu trùng ruồi lính đen đạt năng | <p>Kết quả dự kiến:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo điều tra các phụ phẩm chủ lực trên đại bàn tỉnh Đồng Nai. Thành phần dinh dưỡng của các phụ phẩm. - Quy trình nuôi Ruồi lính đen bằng phụ phế phẩm của quá trình chế biến nông sản. - Quy trình sản xuất bột protein từ việc chuyển hóa protein thành poly peptid, peptid và axit amin. - Quy trình sản xuất phân hữu cơ sinh học từ phân ruồi lính đen. - 02 Mô hình thử nghiệm phân hữu cơ được sản xuất chất thải Ruồi lính đen trên 02 loại rau ăn lá, quy mô 500 m²/mô hình. - 02 bài báo khoa học đăng trên tạp chí chuyên ngành. | Tuyển chọn | Sở NN&PTNT tỉnh Đồng Nai; UBND huyện Tân Phú. |

| 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>suất và có chứa hàm lượng acid amin cao.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng quy trình sản xuất bột protein từ việc chuyển hóa protein thành peptid và axit amin. - Xây dựng quy trình sản xuất phân hữu cơ sinh học từ chất thải Ruồi lính đen. - Xây dựng mô hình thử nghiệm chế phẩm phân bón hữu cơ được sản xuất từ chất thải Ruồi lính đen. | | | |
| III.Lĩnh vực Khoa học Nông nghiệp khác: | | | | | |
| 1 | <p>Đề tài: Điều tra, đánh giá và đề xuất các giải pháp thực hiện một số mô hình phát triển kinh tế tuần hoàn trong lĩnh vực nông nghiệp của tỉnh Đồng Nai đến năm 2030.</p> | <p>Mục tiêu chung: Đề xuất các giải pháp thực hiện một số mô hình phát triển kinh tế tuần hoàn trong lĩnh vực nông nghiệp của tỉnh Đồng Nai đến năm 2030.</p> <p>Mục tiêu cụ thể:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng được khung phân tích phù hợp về kinh tế tuần | <p>Kết quả dự kiến:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo xây dựng khung phân tích phù hợp về kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp. - Báo cáo Đánh giá thực trạng và cơ sở khoa học của phát triển kinh tế tuần hoàn trong lĩnh vực nông nghiệp tại tỉnh Đồng Nai | Tuyển chọn | Sở NN&PTNT 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 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>hoàn trong nông nghiệp trên địa bàn tỉnh Đồng Nai.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá thực trạng và cơ sở khoa học về phát triển kinh tế tuần hoàn trong lĩnh vực nông nghiệp tại tỉnh Đồng Nai. <p>Giải pháp thực hiện 04 mô hình phát triển kinh tế tuần hoàn cho 04 lĩnh vực trồng trọt, lâm nghiệp, chăn nuôi, thủy sản tại tỉnh Đồng Nai.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo các giải pháp thực hiện 04 mô hình phát triển kinh tế tuần hoàn cho 04 lĩnh vực trồng trọt, lâm nghiệp, chăn nuôi, thủy sản tại tỉnh Đồng Nai. - Tối thiểu 02 bài báo đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành. - 04 Hội thảo khoa học cho 04 mô hình phát triển kinh tế tuần hoàn lĩnh vực trồng trọt, lâm nghiệp, chăn nuôi, thủy sản tại tỉnh Đồng Nai. | | |
| 2 | <p>Đề tài: Nghiên cứu phát triển các sản phẩm giá trị gia tăng từ trái chôm chôm trồng tại tỉnh Đồng Nai</p> | <p>Mục tiêu chung: Đánh giá thành phần hóa học, tính an toàn của các bộ phận trong quả chôm chôm, từ đó phát triển tối thiểu 04 sản phẩm thực phẩm giá trị gia tăng từ trái chôm chôm trồng tại Đồng Nai.</p> <p>Mục tiêu cụ thể:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng bảng thành phần hóa lý và các hoạt chất sinh học | <p>Kết quả dự kiến:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo thành phần hóa lý và các hoạt chất sinh học của thịt, vỏ và hạt quả chôm chôm. - Tối thiểu 04 Quy trình sản xuất 04 loại sản phẩm thực phẩm với qui mô phù hợp. - Tối thiểu 04 Sản phẩm với số lượng phù hợp có chỉ tiêu đạt tiêu chuẩn chất lượng sản phẩm thực phẩm. - Báo cáo đánh giá cảm quan thị | Tuyển chọn | <p>(1) UBND huyện Tân Phú;</p> <p>(2) UBND huyện Thống Nhất;</p> <p>(3) UBND Thành phố Long Khánh;</p> <p>(4) Doanh nghiệp tham gia đối ứng tối thiểu 70% tổng dự toán kinh phí thực hiện đề tài.</p> |

| 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>của thịt, vỏ và hạt quả chôm chôm.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá các hoạt chất sinh học. - Xây dựng quy trình sản xuất tối thiểu 04 sản phẩm thực phẩm đạt tiêu chuẩn chất lượng. | <p>hiếu người tiêu dùng.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tối thiểu 02 Bài báo khoa học trên tạp chí chuyên ngành. <p>Có sự tham gia phối hợp của doanh nghiệp.</p> | | |
| 3 | <p>Đề tài: Phát triển qui trình công nghệ phù hợp để thu hồi sắc tố và các hợp chất thứ cấp có giá trị từ bấp hoa chuối tại Đồng Nai</p> | <p>Mục tiêu chung: Xây dựng được quy trình công nghệ thu nhận và tạo ra sản phẩm gồm các sắc tố và các thành phần chống oxy hóa có giá trị từ bấp hoa chuối sau khi cắt bỏ từ các trang trại chuối tại Đồng Nai.</p> <p>Mục tiêu cụ thể:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng được quy trình công nghệ thu nhận Polyphenols từ bấp hoa chuối. - Đánh giá chất lượng và xây dựng được qui trình bảo quản đối với các sản phẩm | <p>Kết quả dự kiến:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quy trình công nghệ thu nhận các Polyphenols từ bấp hoa chuối sau khi cắt bỏ từ các trang trại chuối. - Quy trình đánh giá chất lượng và phương pháp bảo quản hoạt tính của các sản phẩm. - Báo cáo đánh giá chất lượng và xây dựng được quy trình bảo quản đối với các sản phẩm Anthocyanin và Polyphenols từ bấp hoa chuối. - Tối thiểu 100 kg nguyên liệu mẻ hoa chuối để sản xuất cho từng hoạt chất Anthocyanin và Polyphenols. | Tuyển chọn | Sở NN&PTNT 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 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>Anthocyanin và Polyphenols từ bắp hoa chuối.</p> <p>Xác định phương pháp bảo quản hoạt tính của các sản phẩm Anthocyanin và Polyphenols từ bắp hoa chuối.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Các sản phẩm Anthocyanin và Polyphenols thu nhận đạt yêu cầu làm nguyên liệu để sản xuất sản phẩm bảo vệ sức khỏe. - Tối thiểu 02 Hội thảo. - 02 Bài báo khoa học trên tạp chí chuyên ngành. | | |
| 4 | <p>Đề tài: Nghiên cứu trích ly hợp chất sinh học từ vỏ chôm chôm và ứng dụng trong một số sản phẩm mỹ phẩm</p> | <p>Mục tiêu chung: Nâng cao giá trị của cây chôm chôm thông qua chiết xuất các hợp chất có hoạt tính sinh học trong vỏ chôm chôm và định hướng ứng dụng trong các sản phẩm mỹ phẩm</p> <p>Mục tiêu cụ thể:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng quy trình trích ly chế phẩm phenolic có hoạt tính sinh học trong vỏ chôm chôm đạt yêu cầu làm nguyên liệu cho ngành sản xuất mỹ phẩm. <p>Xây dựng công thức sản xuất ít nhất 02 loại sản phẩm mỹ</p> | <p>Kết quả dự kiến:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quy trình trích ly chế phẩm phenolic có hoạt tính sinh học trong vỏ chôm chôm đạt yêu cầu là nguyên liệu cho ngành sản xuất mỹ phẩm. - Công thức sản phẩm mỹ phẩm chứa chế phẩm chiết xuất từ vỏ chôm chôm: ít nhất 02 công thức. - Chế phẩm chiết xuất từ vỏ chôm chôm đạt yêu cầu là nguyên liệu cho ngành sản xuất mỹ phẩm (100 g). - 02 sản phẩm mỹ phẩm từ chế phẩm được chiết xuất từ vỏ chôm | Tuyển chọn | <ul style="list-style-type: none"> - Doanh nghiệp tham gia đối ứng tối thiểu 70% tổng dự toán kinh phí thực hiện đề tài. |

| 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 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| | | phẩm từ chế phẩm được chiết xuất. | chôm đạt tiêu chuẩn của mỹ phẩm (1 kg/loại). - 01 Bài báo khoa học trên tạp chí chuyên ngành. - 01 Hội thảo khoa học. Có sự tham gia phối hợp của doanh nghiệp. | | |
| 5 | Đề tài: Phát triển thực phẩm gia tăng giá trị từ bưởi đường lá cam tại tỉnh Đồng Nai | <p>Mục tiêu chung: Đánh giá đặc tính hóa lý của bưởi đường lá cam từ đó phát triển 04 sản phẩm thực phẩm giá trị gia tăng từ trái bưởi đường lá cam trồng tại Đồng Nai.</p> <p>Mục tiêu cụ thể: - Xây dựng bảng thành phần hóa lý và các hoạt chất sinh học của nguyên liệu chính (bưởi đường lá cam). - Xây dựng được quy trình sản xuất được 04 sản phẩm thực phẩm đạt tiêu chuẩn chất lượng sản phẩm thực phẩm.</p> | <p>Kết quả dự kiến: - Báo cáo thành phần hóa lý và các hoạt chất sinh học của trái bưởi đường lá cam trồng tại Đồng Nai. - 04 Quy trình sản xuất 04 loại sản phẩm thực phẩm với qui mô phù hợp - 04 Sản phẩm số lượng phù hợp có chỉ tiêu đạt tiêu chuẩn chất lượng sản phẩm thực phẩm. - Báo cáo đánh giá cảm quan thị hiếu người tiêu dùng. - Tối thiểu 02 Bài báo khoa học trên tạp chí chuyên ngành. - Có sự tham gia phối hợp của doanh nghiệp.</p> | Tuyển chọn | - Doanh nghiệp tham gia đối ứng tối thiểu 70% tổng dự toán kinh phí thực hiện đề tài. |

| 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 |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| 6 | Đề tài: Nghiên cứu nâng cao chất lượng và tính đặc thù sản phẩm một số loại mật ong tiêu biểu phục vụ xây dựng thương hiệu mật ong tỉnh Đồng Nai | <p>Mục tiêu chung: Xác định chỉ tiêu chất lượng mang tính đặc thù của một số loại mật ong nhằm phát triển thương hiệu mật ong tỉnh Đồng Nai.</p> <p>Mục tiêu cụ thể:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xác định và đánh giá được chất lượng, tính đặc thù của một số loại mật ong tiêu biểu của tỉnh Đồng Nai. - Tối ưu hóa quy trình thu hoạch, xử lý, bảo quản hướng tới nâng cao tính đặc thù mật ong tỉnh Đồng Nai. - Khảo sát và đánh giá cảm quan bước đầu của sản phẩm mật ong. | <p>Kết quả dự kiến:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo điều tra khảo sát về đặc tính mật ong tại Đồng Nai: Bao gồm các thông tin liên quan đến loại mật ong, sản lượng, thương mại; - Báo cáo đánh giá được chất lượng, tính đặc thù của một số loại mật ong tiêu biểu của tỉnh Đồng Nai. - Quy trình thu nhận, xử lý bảo quản để nâng cao chất lượng và tính đặc thù mật ong tỉnh Đồng Nai. - Báo cáo đánh giá cảm quan của sản phẩm mật ong. - 02 Hội thảo khoa học về đánh giá tính đặc thù của mật ong. - Tối thiểu 02 Bài báo khoa học trên tạp chí chuyên ngành. | Tuyển chọn | Sở NN&PTNT tỉnh Đồng Nai. |
| Tổng cộng: 10 nhiệm vụ khoa học và công nghệ | | | | | |