

THÔNG BÁO

V/v tuyển chọn các tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện nhiệm vụ KH&CN năm 2023 thuộc lĩnh vực khoa học tự nhiên, kỹ thuật công nghệ, y dược, nông nghiệp

Căn cứ Quy định quản lý nhà nước việc thực hiện các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh trên địa bàn tỉnh Đắk Nông ban hành kèm theo Quyết định số 37/2018/QĐ-UBND ngày 14/12/2018 của UBND tỉnh Đắk Nông và Quyết định số 566/QĐ-UBND ngày 08/5/2023 của UBND tỉnh Đắk Nông về việc phê duyệt danh mục các nhiệm vụ khoa học và công nghệ năm 2023; đồng thời, để đảm bảo hoạt động nghiên cứu khoa học giải quyết các vấn đề đặt ra xuất phát từ thực tiễn của địa phương; Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đắk Nông trân trọng kính mời các tổ chức, cá nhân đăng ký tham gia chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh trong kế hoạch năm 2023 (Có danh mục kèm theo).

* **Hồ sơ đăng ký** tham gia tuyển chọn gồm 01 bộ hồ sơ gốc (hoặc bản sao có chứng thực); 09 bản sao và 01 bản điện tử (dạng PDF, không đặt mật khẩu), gồm những văn bản sau đây và tất cả được đóng thành tập theo thứ tự.

1. Hồ sơ pháp lý của tổ chức chủ trì: Quyết định thành lập hoặc Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh; Điều lệ hoạt động (nếu có);

2. Đơn đăng ký chủ trì thực hiện nhiệm vụ cấp tỉnh (Biểu B1-1-ĐƠN);

3. Thuyết minh đề tài (Biểu B1-2a-TMĐTCN);

4. Tóm tắt hoạt động KH&CN của tổ chức đăng ký chủ trì nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh (Biểu B1-3-LLTC);

5. Lý lịch khoa học của cá nhân đăng ký chủ nhiệm và các thành viên thực hiện chính, thư ký khoa học thực hiện nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh có xác nhận của cơ quan quản lý nhân sự (Biểu B1-4-LLCN);

6. Lý lịch khoa học của chuyên gia trong nước, chuyên gia nước ngoài (Biểu B1-4-LLCN), trong đó có kê khai mức lương chuyên gia (trường hợp nhiệm vụ KH&CN có thuê chuyên gia);

7. Văn bản xác nhận (nếu có) về sự đồng ý của các tổ chức tham gia phối hợp thực hiện nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh (Biểu B1-5-PHNC);

8. Báo giá thiết bị, nguyên vật liệu chính cần mua sắm, dịch vụ cần thuê để thực hiện nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh (thời gian báo giá không quá 30 ngày tính

đến thời điểm nộp hồ sơ). Báo giá được cập nhật, điều chỉnh, bổ sung trước thời điểm họp thẩm định kinh phí (nếu cần);

9. Báo cáo tài chính của 02 đến 03 năm gần nhất của tổ chức chủ trì đã nộp các cơ quan quản lý theo quy định;

10. Phương án huy động vốn đối ứng đối với các nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh phải có vốn đối ứng;

11. Tài liệu liên quan khác (nếu có).

* **Biểu mẫu hồ sơ** được đăng tải tại website: skhcn.daknong.gov.vn.

* **Lưu ý:**

Hồ sơ bản giấy phải được niêm phong và bên ngoài phải ghi rõ các thông tin: Tên nhiệm vụ đăng ký tuyển chọn; tên, địa chỉ của tổ chức đăng ký chủ trì; họ tên của chủ nhiệm nhiệm vụ và danh sách những người tham gia thực hiện chính; liệt kê danh mục tài liệu, văn bản có trong hồ sơ và gửi theo đường bưu điện hoặc gửi trực tiếp đến Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đắk Nông (qua bộ phận văn thư) theo địa chỉ: Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đắk Nông (Số 02, đường Phan Kế Bính, TP. Gia Nghĩa, tỉnh Đắk Nông).

Hồ sơ bản điện tử gửi vào địa chỉ Email: skhcn@daknong.gov.vn và tiêu đề ghi rõ các thông tin về tên nhiệm vụ đăng ký tuyển chọn; tên, địa chỉ của tổ chức đăng ký chủ trì.

Thời hạn cuối cùng nhận nhận hồ sơ: 17 giờ 00 ngày 30/6/2023. (Thời gian gửi Hồ sơ theo đường bưu điện được tính theo dấu đến của Bưu điện gửi).

Trong quá trình xây dựng hồ sơ, nếu có vướng mắc xin liên hệ với Phòng Quản lý khoa học, Sở KH&CN Đắk Nông, (SĐT 0987.692.445 - Đ/c Nguyễn Thị Hương).

Nơi nhận:

- Các Sở, Ban, ngành;
- UBND huyện, TP. Gia Nghĩa;
- Các cơ quan thông tin đại chúng;
- Sở Thông tin & Truyền thông (Công TTĐT tỉnh);
- Website Sở;
- Lưu: VT, QLKH.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Lưu Văn Đặng

**DANH MỤC CÁC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TUYỂN CHỌN NĂM 2023
THUỘC LĨNH VỰC KHOA HỌC TỰ NHIÊN, KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ, Y DƯỢC, NÔNG NGHIỆP**

(Kèm theo Thông báo số /TB-SKHCN ngày /5/2023 của Sở KH&CN tỉnh Đắk Nông)

ĐVT: triệu đồng

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Định hướng nội dung	Dự kiến sản phẩm	Dự kiến Kinh phí năm 2023
1	Nghiên cứu biện pháp bảo quản và sử dụng vỏ chanh leo làm thức ăn cho bò thịt ở tỉnh Đắk Nông	<ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng Quy trình sản xuất thức ăn hoàn chỉnh lên men có sử dụng vỏ chanh leo và nguồn thức ăn sẵn có tại địa phương; - Xây dựng mô hình chăn nuôi bò thịt sử dụng khẩu phần thức ăn hoàn chỉnh lên men có sử dụng vỏ chanh leo và nguồn thức ăn sẵn có tại địa phương. 	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu thực trạng chăn nuôi bò thịt và tiềm năng sử dụng vỏ chanh leo ở tỉnh Đắk Nông. - Nghiên cứu bảo quản và sử dụng vỏ chanh leo ủ chua. - Nghiên cứu sử dụng khẩu phần thức ăn hoàn chỉnh lên men (Fermented Total Mixed Ration-FTMR) để nuôi bò thịt. - Chuyển giao công nghệ. 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo hiện trạng chăn nuôi bò thịt và tình hình sản xuất, sử dụng chanh leo ở tỉnh Đắk Nông. - Quy trình sản xuất thức ăn hoàn chỉnh lên men có sử dụng vỏ chanh leo và nguồn thức ăn sẵn có tại địa phương. - 04 khẩu phần thức ăn hoàn chỉnh lên men có sử dụng vỏ chanh leo và nguồn thức ăn sẵn có tại địa phương để chăn nuôi bò thịt. - 02 mô hình chăn nuôi bò thịt sử dụng khẩu phần thức ăn hoàn chỉnh lên men có sử dụng vỏ chanh leo và nguồn thức ăn sẵn có tại địa phương. 	200
2	Nghiên cứu phát triển sản phẩm thương mại từ nấm Linh chi (thuộc họ Ganodermatace Donk) có nguồn gốc từ Vườn quốc gia Tà Đùng	<ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá đa dạng của các loài nấm thuộc chi Ganoderma tại Vườn quốc gia Tà Đùng; - Đánh giá dược tính của các loài nấm thuộc chi Ganoderma tại Vườn quốc gia Tà Đùng; - Phát triển sản phẩm thương mại sản phẩm đặc trưng từ loài nấm thuộc họ Ganodermatace Donk có nguồn gốc từ Vườn quốc gia Tà Đùng 	<ul style="list-style-type: none"> - Lập bộ cơ sở dữ liệu và xây dựng bộ tiêu bản về các loài thuộc nấm thuộc họ Ganodermataceae Donk tại Vườn quốc gia Tà Đùng. - Xác định giá trị khoa học của các loài nấm thuộc chi Ganoderma tại Vườn quốc gia Tà Đùng - Xây dựng quy trình nhân giống và nuôi trồng 01-02 loài Nấm dược liệu có hoạt tính sinh học tại Vườn quốc gia Tà Đùng tỉnh Đắk Nông để làm nguyên liệu sản xuất chế phẩm. - Nghiên cứu sản xuất các loại sản phẩm đạt tiêu chuẩn thương mại từ Nấm dược liệu như nấm thương phẩm, cao nấm, rượu nấm. 	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ cơ sở dữ liệu và bộ tiêu bản về các loài nấm thuộc họ Ganodermataceae Donk tại Vườn quốc gia Tà Đùng. - Báo cáo xác định giá trị khoa học của các loài nấm thuộc họ Ganodermataceae Donk tại Vườn quốc gia Tà Đùng. - Quy trình nhân giống và nuôi trồng 01-02 loài Nấm dược liệu có hoạt tính sinh học tại Vườn quốc gia Tà Đùng. - Mô hình nuôi trồng nấm dược liệu dưới tán rừng tại khu vực Tà Đùng, huyện Đắk Glong (Diện tích 500m²). - Mô hình nuôi trồng nấm dược liệu tại cơ sở sản xuất (Diện tích 200m²). - Sản xuất 03 sản phẩm: + Nấm khô thành phẩm: 10 - 20 kg. + Cao nấm dược liệu: 40 lọ (50 g/lọ); + Rượu nấm dược liệu: 100 chai (500ml/chai). 	200
3	Ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật nghiên cứu chiết xuất, đánh giá tác dụng dược lý và bào chế tạo sản phẩm hỗ trợ phòng và điều trị bệnh mỡ máu cao, viêm loét dạ dày từ nguồn nguyên liệu lá	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu quy trình thu hái, bảo quản, tách chiết chế phẩm từ lá bơ; - Đánh giá tác dụng dược lý và bào chế tạo sản phẩm hỗ trợ phòng và điều trị bệnh mỡ máu cao, viêm loét dạ dày từ nguồn nguyên liệu lá Bơ; - Nghiên cứu phát triển một số 	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu một số thành phần hóa học chính của lá bơ; - Nghiên cứu xây dựng quy trình chiết xuất tạo chế phẩm từ lá bơ; - Thử nghiệm tác dụng hạ mỡ máu, ức chế vi khuẩn HP gây viêm loét dạ dày của chế phẩm; - Nghiên cứu bào chế tạo sản phẩm trà túi lọc và viên nang cứng hỗ trợ điều trị mỡ máu cao, viêm loét dạ dày; 	<ul style="list-style-type: none"> - 30 lọ sản phẩm Thực phẩm chức năng hỗ trợ điều trị mỡ máu cao, 30 viên nang/ lọ; - 30 lọ sản phẩm Thực phẩm chức năng hỗ trợ điều trị viêm loét dạ dày, trị vi khuẩn Hp, 30 viên nang/ lọ; - 30 hộp trà túi lọc lá Bơ, 20 gói/ hộp; - TCCS cho các sản phẩm 	200

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Định hướng nội dung	Dự kiến sản phẩm	Dự kiến Kinh phí năm 2023
	Bơ, nâng cao giá trị chuỗi sản phẩm đầu ra cho phát triển cây Bơ tại tỉnh Đắk Nông	sản phẩm từ lá bơ.	<ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá độ an toàn của các sản phẩm; - Xây dựng tiêu chuẩn cơ sở của các sản phẩm; - Sản xuất thử nghiệm các sản phẩm; - Xây dựng bộ hồ sơ nộp đơn xin đăng ký sản phẩm. 		
4	Nghiên cứu, đề xuất giải pháp phát triển liên kết sản xuất và kết nối tiêu thụ một số sản phẩm nông sản chủ lực và tiềm năng trên địa bàn tỉnh đến năm 2030	Đề xuất được các giải pháp khả thi để thúc đẩy liên kết trong sản xuất; kết nối tiêu thụ sản phẩm nông sản bền vững dựa trên những kết quả nghiên cứu, đánh giá thực trạng, nguyên nhân của những hạn chế liên kết trong sản xuất, hình thành vùng nguyên liệu, kết nối tiêu thụ một số nông sản chủ lực và tiềm năng trên địa bàn tỉnh	<ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá thực trạng về tình hình sản xuất nông nghiệp trên địa bàn tỉnh, tiềm năng phát triển sản xuất các sản phẩm nông nghiệp chủ lực và tiềm năng của tỉnh. - Đánh giá thực trạng về tình hình kết nối tiêu thụ sản phẩm nông nghiệp chủ lực, thế mạnh và tiềm năng của tỉnh. - Phân tích nguyên nhân của những hạn chế liên kết trong sản xuất từ đó đưa ra được các giải pháp khả thi để thúc đẩy phát triển liên kết sản xuất và kết nối tiêu thụ sản phẩm nông sản bền vững gắn với việc phát triển kết cấu hạ tầng thương mại của tỉnh. - Nghiên cứu xây dựng mô hình chuỗi giá trị ngành hàng sản phẩm nông nghiệp chủ lực của tỉnh. - Xây dựng cơ sở dữ liệu của tỉnh về sản xuất và tiêu thụ một số sản phẩm nông sản theo chuỗi giá trị. - Nghiên cứu, đề xuất các dự án đầu tư. 	<ul style="list-style-type: none"> - Cơ sở dữ liệu về sản xuất sản phẩm nông nghiệp chủ lực và tiềm năng của tỉnh; thông tin thị trường trong nước, thị trường các nước nhập khẩu để các thành phần kinh tế quan tâm có thể khai thác, sử dụng. - Quy trình tổ chức hợp tác liên kết hình thành chuỗi giá trị ngành hàng sản phẩm nông nghiệp. - Chiến lược phát triển thương hiệu sản phẩm nông nghiệp thế mạnh của địa phương gắn với quảng bá, xúc tiến thương mại, thương mại điện tử. - Các dự án ưu tiên nhằm thực hiện mục tiêu Đề án. - Báo cáo tổng kết - Báo cáo tóm tắt 	250