

Số: /TB-SKHCN

Lạng Sơn, ngày tháng 10 năm 2024

THÔNG BÁO

Tuyển chọn tổ chức, cá nhân chủ trì nhiệm vụ khoa học và công nghệ đợt 1 năm 2025

Căn cứ Quyết định số 47/2018/QĐ-UBND ngày 22/8/2018 của UBND tỉnh 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 Lạng Sơn;

Căn cứ Quyết định số 1890/QĐ-UBND ngày 30/10/2024 của UBND tỉnh Phê duyệt Danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ đặt hàng đợt 1 năm 2025;

Sở Khoa học và Công nghệ thông báo tuyển chọn tổ chức, cá nhân thực hiện nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và công nghệ năm 2025 đợt 1 (như danh mục kèm theo). Để tham gia tuyển chọn, các tổ chức, cá nhân tiến hành các thủ tục như sau:

1. Hồ sơ đăng ký thực hiện nhiệm vụ KH&CN gồm:

- Hồ sơ pháp lý của tổ chức chủ trì: Quyết định thành lập hoặc giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh của tổ chức chủ trì;
- Đơn đăng ký chủ trì thực hiện nhiệm vụ;
- Thuyết minh nhiệm vụ khoa học và công nghệ;
- Tóm tắt hoạt động khoa học và công nghệ của tổ chức đăng ký chủ trì nhiệm vụ khoa học và công nghệ;
- Lý lịch khoa học của cá nhân đăng ký chủ nhiệm có xác nhận của cơ quan quản lý nhân sự;
- Lý lịch khoa học của chuyên gia trong nước, chuyên gia nước ngoài (đối với nhiệm vụ khoa học và công nghệ có thuê chuyên gia);
- Văn bản xác nhận về sự đồng ý của các tổ chức tham gia phối hợp thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ (nếu có);
- Báo giá thiết bị, nguyên vật liệu chính cần mua sắm, dịch vụ cần thuê để thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ (thời gian báo giá không quá 30 ngày tính đến thời điểm nộp hồ sơ);
- Báo cáo tài chính 02 năm gần nhất của tổ chức chủ trì đã nộp các cơ quan quản lý theo quy định (đối với nhiệm vụ có đối ứng kinh phí của tổ chức chủ trì);
- Tài liệu liên quan khác (nếu có).

* Các biểu mẫu hồ sơ tải tại trang thông tin điện tử của Sở Khoa học và Công nghệ Lạng Sơn, địa chỉ: <https://sokhcn.langson.gov.vn> tại Mục Thông

báo của Sở Khoa học và Công nghệ, đồng thời được gửi kèm theo Công văn này theo Hệ thống quản lý văn bản iOffice.

2. Túi hồ sơ gồm: 01 bản hồ sơ gốc và 09 bản sao.

3. Thời gian nhận hồ sơ: đến hết ngày **30/11/2024**.

4. Nơi nhận hồ sơ: Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Lạng Sơn.

Địa chỉ: 638 đường Bà Triệu, phường Đông Kinh, thành phố Lạng Sơn, tỉnh Lạng Sơn.

Thông tin chi tiết liên hệ với Phòng Quản lý Khoa học.

Điện thoại: 0205 3874 205- 0205 3718 595.

Nơi nhận:

- Các đơn vị đề xuất nhiệm vụ;
- Các Sở, ngành, UBND các huyện, thành phố;
- Phòng QLCN&QLCN (đăng Website);
- Lưu: VT, QLKH.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Bế Thị Thu Hiền

DANH MỤC

Nhiệm vụ khoa học và công nghệ thông báo tuyển chọn tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện đợt 1 năm 2025

(Kèm theo Thông báo số /TB-SKHCN ngày tháng 10 năm 2025 của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Lạng Sơn)

1- Đề tài: Nghiên cứu trồng thử nghiệm cây Hồi đầu thảo (Tacca plantaginea (Hance) Drenth.) theo hướng GACP tại tỉnh Lạng Sơn

*** Mục tiêu:**

- Điều tra, khảo sát tri thức bản địa về cây Hồi đầu thảo trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn.

- Nghiên cứu nhân giống và trồng thử nghiệm cây Hồi đầu thảo theo hướng GACP tại tỉnh Lạng Sơn.

*** Yêu cầu sản phẩm:**

+ Báo cáo điều tra, khảo sát tri thức bản địa về cây Hồi đầu thảo trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn.

+ Tài liệu kỹ thuật nhân giống cây Hồi đầu thảo.

+ Tài liệu kỹ thuật trồng, thu hoạch và sơ chế cây Hồi đầu thảo theo hướng GACP.

+ Xây dựng được mô hình nhân giống cây Hồi đầu thảo, quy mô 200m².

+ Xây dựng được mô hình trồng thử nghiệm cây Hồi đầu thảo theo hướng GACP, quy mô 1,0 ha.

+ Báo cáo tổng kết đề tài.

*** Thời gian thực hiện:** 24 tháng

*** Kinh phí dự kiến:** 1.500 triệu đồng từ nguồn NSNN

2- Đề tài: Nghiên cứu trồng thử nghiệm cây Thiên niên kiện (Homalomena occulta (Lour.) Schott – Araceae) theo hướng GACP tại tỉnh Lạng Sơn

*** Mục tiêu:**

Nghiên cứu nhân giống và trồng thử nghiệm cây Thiên niên kiện theo hướng GACP tại tỉnh Lạng Sơn.

*** Yêu cầu sản phẩm:**

+ Tài liệu kỹ thuật nhân giống cây Thiên niên kiện.

- Tài liệu kỹ thuật trồng, thu hoạch và sơ chế cây Thiên niên kiện theo hướng GACP.

- Xây dựng được mô hình nhân giống cây Thiên niên kiện, quy mô 100m².

- Xây dựng được mô hình trồng thử nghiệm cây Thiên niên kiện theo hướng GACP, quy mô 1,0 ha.

- Báo cáo tổng kết đề tài.

*** Thời gian thực hiện: 24 tháng**

*** Kinh phí dự kiến: 1.200 triệu đồng từ nguồn NSNN**

3- Đề tài: Đánh giá thực trạng và đề xuất giải pháp quản lý, sản xuất và phát triển một số sản phẩm nông sản tiềm năng của tỉnh đạt tiêu chuẩn Halal

*** Mục tiêu:**

- Đánh giá thực trạng sản xuất sản phẩm tiềm năng đạt tiêu chuẩn Halal trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn;

- Đề xuất giải pháp quản lý, sản xuất và phát triển một số sản phẩm tiềm năng của tỉnh đạt tiêu chuẩn Halal;

- Tối thiểu 03 sản phẩm được đánh giá chứng nhận phù hợp với tiêu chuẩn Halal.

*** Yêu cầu sản phẩm:**

- Báo cáo đánh giá thực trạng sản xuất sản phẩm tiềm năng đạt chứng nhận Halal trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn;

- Báo cáo giải pháp quản lý, sản xuất và phát triển một số sản phẩm tiềm năng của tỉnh đạt tiêu chuẩn Halal;

- Tối thiểu 03 sản phẩm được chứng nhận phù hợp với tiêu chuẩn Halal;

- Báo cáo tổng kết đề tài.

*** Thời gian thực hiện: 18 tháng**

*** Kinh phí dự kiến: 800 triệu đồng từ nguồn NSNN**

4- Đề tài: Nghiên cứu mô hình quản lý đảm bảo an toàn thực phẩm cho các loại hình kinh doanh dịch vụ ăn uống trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn.

*** Mục tiêu:**

- Đề xuất được mô hình quản lý đảm bảo an toàn thực phẩm cho các loại hình kinh doanh dịch vụ ăn uống trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn;

- Xây dựng mô hình quản lý đảm bảo an toàn thực phẩm cho các loại hình kinh doanh dịch vụ ăn uống trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn.

*** Yêu cầu sản phẩm:**

- Tài liệu mô hình quản lý đảm bảo an toàn thực phẩm cho các loại hình kinh doanh dịch vụ ăn uống trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn;

- 03 mô hình quản lý đảm bảo an toàn thực phẩm cho các loại hình kinh doanh dịch vụ ăn uống trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn;

- Báo cáo tổng kết đề tài.

*** Thời gian thực hiện:** 18 tháng

*** Kinh phí dự kiến:** 700 triệu đồng từ nguồn NSNN

5- Đề tài: Nghiên cứu bào chế chế phẩm lợi mật, bảo vệ gan và giảm đau từ cây Mắc mật (*Clausena indica*) tại tỉnh Lạng Sơn.

*** Mục tiêu:**

- Xây dựng quy trình bào chế cao định lượng lá Mắc mật và quy trình chiết xuất tinh dầu quả Mắc mật

- Xây dựng quy trình bào chế thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng viên nén bao phim có tác dụng lợi mật và bảo vệ gan từ cao định lượng lá Mắc mật.

- Xây dựng được quy trình bào chế dạng gel bôi da có tác dụng giảm đau từ tinh dầu quả Mắc mật.

- Xây dựng được tiêu chuẩn cơ sở của dược liệu lá và quả mắc mật, tinh dầu quả mắc mật và viên nén bao phim, gel bôi da (có chỉ tiêu định lượng phù hợp) và theo dõi được độ ổn định của viên nén bao phim và gel bôi da theo phương pháp quy định trong Dược điển Việt Nam.

*** Yêu cầu sản phẩm:**

- Quy trình chiết xuất cao;

- Quy trình chiết xuất tinh dầu;

- Công thức bào chế và quy trình sản xuất viên nén bao phim từ cao định lượng lá Mắc mật;

- Công thức bào chế và quy trình sản xuất gel bôi da từ tinh dầu quả Mắc mật;

- Tiêu chuẩn cơ sở (TCCS) của cao định lượng lá Mắc mật, quả Mắc mật, TCCS tinh dầu quả Mắc mật, TCCS viên nén bao phim từ cao định lượng lá Mắc mật, TCCS gel bôi da từ tinh dầu quả Mắc mật.

- Báo cáo đánh giá độc tính cấp và hoạt tính lợi mật, bảo vệ gan in vivo của cao chiết lá và viên nén bao phim, tác dụng giảm đau của tinh dầu Mác mật và gel bôi da.

- Cao định lượng lá Mác mật: 05 kg đạt TCCS

- Tinh dầu quả Mác mật: 500 ml đạt TCCS

- Viên nén bao phim: 5.000 viên đạt TCCS.

- Gel bôi da: 100 tuýp 50g đạt TCCS

- Báo cáo tổng kết đề tài.

* **Thời gian thực hiện:** 18 tháng

* **Kinh phí dự kiến:** 1.500 triệu đồng từ nguồn NSNN

6- Đề tài: Nghiên cứu quy trình chế biến sản phẩm quả mắc mật sấy dẻo, bột gia vị và xốt gia vị từ lá và quả mắc mật trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn.

* **Mục tiêu:**

- Xây dựng quy trình chế biến sản phẩm quả mắc mật sấy dẻo, bột gia vị và xốt gia vị từ lá và quả mắc mật, đảm bảo an toàn thực phẩm, có bao bì phù hợp với sản phẩm.

* **Yêu cầu sản phẩm:**

- 03 Quy trình chế biến: Sản phẩm quả mắc mật sấy dẻo; bột gia vị từ lá và quả mắc mật; xốt gia vị mắc mật từ lá và quả mắc mật đảm bảo an toàn thực phẩm.

- Mô hình chế biến: 50 kg mắc mật sấy dẻo; 05 kg bột gia vị từ lá và quả mắc mật; 50 kg xốt gia vị mắc mật từ lá và quả mắc mật, có bao bì phù hợp với sản phẩm.

- Báo cáo tổng kết đề tài.

* **Thời gian thực hiện:** 24 tháng

* **Kinh phí dự kiến:** 1.200 triệu đồng từ nguồn NSNN

7- Đề tài: Nghiên cứu quy trình xử lý chất và bảo quản quả hồng không hạt của tỉnh Lạng Sơn.

* **Mục tiêu:**

- Nghiên cứu quy trình xử lý chất cho quả hồng không hạt phù hợp với quy mô hợp tác xã và hộ gia đình, thời gian khử chất ít hơn 36 giờ;

- Bảo quản quả hồng không hạt được trên 7 ngày ở điều kiện nhiệt độ thường và trên 30 ngày ở điều kiện nhiệt độ mát, đảm bảo an toàn thực phẩm.

*** Yêu cầu sản phẩm:**

- Quy trình khử chất quả hồng không hạt phù hợp với quy mô hợp tác xã, hộ gia đình, thời gian khử chất ít hơn 36 giờ;

- Quy trình bảo quản quả hồng không hạt được trên 7 ngày ở điều kiện nhiệt độ thường và trên 30 ngày ở điều kiện nhiệt độ mát;

- Bản thiết kế kỹ thuật buồng khử chất phù hợp quy mô hộ gia đình, hợp tác xã.

- 02 Thiết bị buồng khử chất phù hợp quy mô hộ gia đình, hợp tác xã.

- Mô hình chế biến: 2.000 kg quả hồng không hạt xử lý chất được bao gói và bảo quản trên 7 ngày ở điều kiện nhiệt độ thường và trên 30 ngày ở điều kiện nhiệt độ mát;

- Báo cáo tổng kết đề tài.

*** Thời gian thực hiện:** 18 tháng

*** Kinh phí dự kiến:** 1.300 triệu đồng từ nguồn NSNN