

Số: /TB-KHCN

Thái Nguyên, ngày 28 tháng 11 năm 2024

## THÔNG BÁO

### Tuyển chọn tổ chức chủ trì, cá nhân chủ nhiệm đề tài Khoa học và công nghệ cấp tỉnh: Nghiên cứu phát triển bộ sản phẩm miễn dịch có bổ sung tinh chất trà xanh Thái Nguyên

Căn cứ các Quyết định của UBND tỉnh Thái Nguyên: Quyết định số 02/2021/QĐ-UBND ngày 15/01/2021 ban hành Quy định quản lý và tổ chức thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh của tỉnh Thái Nguyên; số 11/2024/QĐ-UBND ngày 28/5/2024 Sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy định quản lý và tổ chức thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh của tỉnh Thái Nguyên ban hành kèm theo Quyết định số 02/2021/QĐ-UBND ngày 15 tháng 01 năm 2021 của UBND tỉnh Thái Nguyên;

Căn cứ Quyết định số 2985/QĐ-UBND ngày 28/11/2024 của UBND tỉnh Thái Nguyên về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh.

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Thái Nguyên thông báo tuyển chọn tổ chức chủ trì, cá nhân chủ nhiệm thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh, cụ thể như sau:

**1. Danh mục đề tài Khoa học và công nghệ cấp tỉnh gồm 01 nhiệm vụ: “Nghiên cứu phát triển bộ sản phẩm miễn dịch có bổ sung tinh chất trà xanh Thái Nguyên”.**

*(Chi tiết về tên nhiệm vụ, mục tiêu và thời gian thực hiện, nội dung chính, yêu cầu của sản phẩm theo Biểu phụ lục đính kèm Thông báo này)*

**2. Điều kiện tham gia tuyển chọn tổ chức chủ trì, cá nhân chủ nhiệm nhiệm vụ**

Tổ chức chủ trì, cá nhân chủ nhiệm đăng ký chủ nhiệm nhiệm vụ phải đáp ứng điều kiện quy định tại Điều 8, Quyết định số 02/2021/QĐ-UBND ngày 15/01/2021 của UBND tỉnh Thái Nguyên ban hành Quy định quản lý và tổ chức thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh của tỉnh Thái Nguyên.

**3. Hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn, bao gồm**

**3.1 Các văn bản bắt buộc phải có**

- Giấy tờ có liên quan chứng minh tư cách pháp nhân của tổ chức chủ trì đăng ký thực hiện nhiệm vụ.

- Đơn đăng ký chủ trì thực hiện nhiệm vụ KH&CN (có mẫu kèm theo).

- Thuyết minh đề cương nhiệm vụ kèm theo dự toán kinh phí thực hiện (có mẫu kèm theo).

- Tóm tắt hoạt động KH&CN của tổ chức đăng ký chủ trì thực hiện nhiệm vụ KH&CN (có mẫu kèm theo)..

- Lý lịch khoa học cá nhân của người đăng ký làm chủ nhiệm và các cá nhân đăng ký là thư ký khoa học, thành viên chính tham gia thực hiện nhiệm vụ KH&CN có xác nhận của Thủ trưởng cơ quan quản lý trực tiếp nhân sự (có mẫu kèm theo).

- Văn bản tiếp nhận, ứng dụng kết quả nghiên cứu.

### **3.2 Các văn bản khác (nếu có)**

- Lý lịch của chuyên gia (nếu có).

- Văn bản xác nhận phối hợp thực hiện (nếu có).

- Các văn bản pháp lý chứng minh khả năng huy động vốn từ nguồn tài chính ngoài ngân sách nhà nước (nếu có).

Biểu mẫu hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn tổ chức, cá nhân thực hiện nhiệm vụ KH&CN được Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Thái Nguyên đăng tải tại địa chỉ website: <https://dosttn.gov.vn>.

**Lưu ý về việc lập dự toán kinh phí thực hiện nhiệm vụ KH&CN:** Dự toán kinh phí thực hiện nhiệm vụ KH&CN được lập trên cơ sở các văn bản quy định sau:

- Thông tư số 02/2023/TT-BKH&CN ngày 08/5/2023 của Bộ Khoa học và Công nghệ hướng dẫn một số nội dung chuyên môn phục vụ công tác xây dựng dự toán thực hiện nhiệm vụ Khoa học và Công nghệ có sử dụng ngân sách nhà nước.

- Quyết định số 12/2023/QĐ-UBND ngày 05/6/2023 của UBND tỉnh Thái Nguyên ban hành quy định lập dự toán, quản lý sử dụng và quyết toán Ngân sách nhà nước thực hiện nhiệm vụ Khoa học và Công nghệ trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên.

- Định mức kinh phí kỹ thuật chuyên ngành của ngành, lĩnh vực có liên quan đến nội dung nghiên cứu ứng dụng của nhiệm vụ.

### **4- Quy định việc nộp hồ sơ tuyển chọn**

**Số lượng hồ sơ gồm: 08 bộ hồ sơ, trong đó có 01 (bản gốc hoặc bản sao có chứng thực) và 07 bản sao;** được trình bày và in trên khổ giấy A4 (lề trái 3cm, lề phải, trên, dưới 2cm), sử dụng phông chữ tiếng Việt của bộ mã ký tự Unicode theo tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 6909:2001. Hồ sơ được đóng gói, niêm phong và bên ngoài ghi rõ như sau: Tên nhiệm vụ KH&CN; Tên, địa chỉ của tổ chức đăng ký chủ trì; Họ tên, số điện thoại liên lạc của cá nhân đăng ký chủ nhiệm nhiệm vụ.

**Nơi nhận hồ sơ:** Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Thái Nguyên.

Số 513, đường Lương Ngọc Quyến, TP.Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên.

**Thời hạn nhận hồ sơ:** Bắt đầu từ ngày có Thông báo tuyển chọn này cho đến hạn cuối cùng là 17 giờ 00 phút, ngày 27 tháng 12 năm 2024 (trong giờ hành chính).

Ngày chứng thực nhận hồ sơ là **ngày thực nhận** tại Sở Khoa học và Công nghệ (*kể cả trường hợp nộp qua đường bưu điện hoặc nộp trực tiếp*).

Quá thời hạn quy định về nộp hồ sơ, mọi hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn thực hiện nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh nêu trên sẽ không được giải quyết.

**Mọi vướng mắc đề nghị liên hệ theo các số điện thoại sau:**

- Ông Tạ Ngọc Minh - Trưởng phòng Quản lý Khoa học: 0913386106.

- Ông Tạ Đức Hiện - Phó Trưởng phòng Quản lý Khoa học: 0974269341.

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Thái Nguyên thông báo để các tổ chức, cá nhân biết và đăng ký tham gia tuyển chọn thực hiện nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh./.

**Nơi nhận:**

- UBND tỉnh (báo cáo);
- Các Sở, Ban, Ngành của tỉnh;
- UBND các huyện, thành phố;
- Các Viện nghiên cứu, Trường Đại học, doanh nghiệp, tổ chức KH&CN trong và ngoài tỉnh;
- Cổng Thông tin điện tử tỉnh;
- Trang web của Sở KH&CN tỉnh Thái Nguyên;
- Lãnh đạo sở;
- Lưu: VT, QLKH.  
(dannv/TB.03/05 bản)

**GIÁM ĐỐC**

**Phạm Việt Đức**

## DANH MỤC TUYỂN CHỌN NHIỆM VỤ KH&CN CẤP TỈNH

(Kèm theo Thông báo số /TB-KHCN ngày /11/2024 của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Thái Nguyên)

TT	Tên nhiệm vụ	Thời gian và phương thức thực hiện	Mục tiêu	Nội dung chính	Sản phẩm chính	Dự kiến kinh phí hỗ trợ từ Ngân sách Nhà nước (triệu đồng)
01	Đề tài: Nghiên cứu phát triển bộ sản phẩm miến dong có bổ sung tinh chất trà xanh Thái Nguyên.	- 12 tháng - Tuyển chọn	<i>*Mục tiêu tổng quát:</i> Nghiên cứu phát triển và hoàn thiện được quy trình sản xuất tạo ra bộ sản phẩm miến dong bổ sung tinh chất trà xanh, matcha, hồng trà Thái Nguyên. <i>*Mục tiêu cụ thể:</i> - Xây dựng được quy trình sản xuất bộ sản phẩm miến dong bổ sung tinh chất trà xanh, matcha, hồng trà Thái Nguyên.	- Lựa chọn và quy hoạch vùng chè an toàn, đã đạt chứng nhận hữu cơ làm nguyên liệu phục vụ sản xuất miến dong bổ sung tinh chất trà xanh. - Nghiên cứu hoàn thiện quy trình sản xuất bộ sản phẩm miến dong bổ sung tinh chất trà xanh, matcha và hồng trà Thái Nguyên: + Nghiên cứu hoàn thiện quy trình và tách chiết các tinh chất trà từ nguồn nguyên liệu đã lựa chọn. + Nghiên cứu tỷ lệ bổ sung tinh chất trà xanh, matcha,	- Báo cáo lựa chọn và quy hoạch vùng chè an toàn, đã đạt chứng nhận hữu cơ làm nguyên liệu phục vụ sản xuất miến dong bổ sung tinh chất trà xanh Thái Nguyên. - 03 quy trình sản xuất các sản phẩm từ miến dong: miến trà xanh, miến matcha, miến hồng trà Thái Nguyên. - 03 bộ công thức gia vị phù hợp cho bộ sản phẩm miến dong: miến trà xanh, miến matcha, miến hồng trà Thái Nguyên. - Báo cáo kết quả phân tích các chỉ tiêu chất lượng bộ sản phẩm miến dong bổ sung tinh chất trà xanh Thái Nguyên. - 200kg Miến dong trà xanh Thái Nguyên. Yêu cầu các chỉ tiêu chất lượng cụ thể: Âm độ: ~ 14%; Màu sắc là màu	1.800

TT	Tên nhiệm vụ	Thời gian và phương thức thực hiện	Mục tiêu	Nội dung chính	Sản phẩm chính	Dự kiến kinh phí hỗ trợ từ Ngân sách Nhà nước (triệu đồng)
			<p>- Sản xuất thử nghiệm bộ sản phẩm miễn dong bổ sung tinh chất trà xanh, matcha, hồng trà Thái Nguyên.</p> <p>- Thử nghiệm và đánh giá được các chỉ tiêu chất lượng các sản phẩm miễn dong bổ sung tinh chất trà xanh, matcha, hồng trà Thái Nguyên từ đó hoàn thiện công nghệ sản xuất.</p>	<p>hồng trà Thái Nguyên trong sản xuất miễn dong.</p> <p>+ Nghiên cứu công thức gia vị phù hợp cho bộ sản phẩm miễn dong bổ sung tinh chất trà xanh, matcha, hồng trà Thái Nguyên.</p> <p>+ Thử nghiệm quy trình sản xuất miễn dong quy mô phòng thí nghiệm.</p> <p>+ Hoàn thiện quy trình sản xuất bộ sản phẩm miễn dong bổ sung tinh chất trà xanh, matcha và hồng trà Thái Nguyên.</p> <p>- Sản xuất thử nghiệm và đánh giá các chỉ tiêu chất lượng bộ sản phẩm miễn dong bổ sung tinh chất trà xanh, matcha, hồng trà Thái Nguyên.</p> <p>+ Thử nghiệm sản xuất bộ</p>	<p>xanh tự nhiên của trà xanh; Protein không nhỏ hơn 0,2 %; Tinh chất trà xanh (tổng tanin, polyphenol ...) dưới 1,5%; Tinh bột không nhỏ hơn 65%; Tổng số vi sinh vật đạt yêu cầu theo quyết định số 46/2007/QĐ-BYT của Bộ Y tế; Chỉ số độc tố nấm đạt yêu cầu theo QCVN 8-1:2011/BYT; Thời hạn bảo quản tối thiểu 12 tháng từ ngày sản xuất.</p> <p>- 200kg Miễn dong matcha Thái Nguyên. Yêu cầu các chỉ tiêu chất lượng cụ thể: Ẩm độ: ~ 14%; Màu sắc là màu xanh tự nhiên của matcha; Protein không nhỏ hơn 0,3%; Tinh chất trà xanh (tổng tanin, polyphenol ...) không nhỏ hơn 0,5%; Tinh bột không nhỏ hơn 65%; Tổng số vi sinh vật đạt yêu cầu theo quyết định số 46/2007/QĐ-BYT của Bộ Y tế; Chỉ số độc tố nấm đạt yêu cầu theo QCVN 8-1:2011/BYT; Thời hạn bảo quản tối thiểu 12 tháng từ ngày sản xuất.</p> <p>- 200kg Miễn dong Hồng trà Thái</p>	

TT	Tên nhiệm vụ	Thời gian và phương thức thực hiện	Mục tiêu	Nội dung chính	Sản phẩm chính	Dự kiến kinh phí hỗ trợ từ Ngân sách Nhà nước (triệu đồng)
				<p>sản phẩm miến dong bổ sung tinh chất trà xanh, matcha, hồng trà quy mô sản xuất.</p> <p>+ Điều chỉnh các thông số quy trình phù hợp, đạt độ ổn định và hoàn thiện quy trình quy mô sản xuất.</p> <p>+ Đánh giá các chỉ tiêu chất lượng cho bộ sản phẩm miến dong bổ sung tinh chất trà xanh, matcha, hồng trà Thái Nguyên.</p>	<p>Nguyên. Yêu cầu các chỉ tiêu chất lượng cụ thể: Ẩm độ: ~ 14%; Màu sắc là màu nâu đỏ tự nhiên của hồng trà; Protein không nhỏ hơn 0,4%; Tinh chất hồng trà (theanin, flavoid, polyphenols ...) không nhỏ hơn 1 %; Tinh bột không nhỏ hơn 65%; Tổng số vi sinh vật đạt yêu cầu theo Quyết định số 46/2007/QĐ-BYT của Bộ Y tế; Chỉ số độc tố nấm đạt yêu cầu theo QCVN 8-1:2011/BYT; Thời hạn bảo quản tối thiểu 12 tháng từ ngày sản xuất.</p> <p>- Đơn đăng ký quyền sở hữu trí tuệ được chấp nhận hợp lệ đối với: Quy trình sản xuất bộ sản phẩm miến dong bổ sung tinh chất trà xanh Thái Nguyên; Nhãn hiệu miến dong trà xanh Thái Nguyên, miến dong matcha Thái Nguyên, miến dong hồng trà Thái Nguyên.</p>	