

Số: /TB-SKHHCN

Bắc Kạn, ngày tháng 3 năm 2025

THÔNG BÁO

Về việc tuyển chọn tổ chức và cá nhân chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ triển khai năm 2025 (lần 2)

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Kạn ban hành Thông báo số 94/TB-SKHHCN ngày 16 tháng 12 năm 2024 về việc tuyển chọn tổ chức và cá nhân chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ triển khai năm 2025 và thông báo số 15/TB-SKHHCN Ngày 07 tháng 02 năm 2025 về việc thay đổi thành phần hồ sơ, thời gian, cách thức nộp hồ sơ tham gia đăng ký tham gia tuyển chọn nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2025 sử dụng ngân sách nhà nước.

Thời gian nộp hồ sơ chậm nhất **17h00 ngày 14/3/2025 (thứ sáu)**.

Tuy nhiên, hết thời hạn nộp hồ sơ. Theo danh mục nhiệm vụ kèm Thông báo số 94/TB-SKHHCN ngày 16 tháng 12 năm 2024 của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Kạn có 01 nhiệm vụ khoa học và công nghệ không có hồ sơ đăng ký tuyển chọn và 01 nhiệm vụ có 01 hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn nhưng hồ sơ không hợp lệ.

Căn cứ Khoản 2, Điều 10, Thông tư số 09/2024/TT-BKHHCN Ngày 27/12/2024 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh, cấp cơ sở sử dụng ngân sách nhà nước; căn cứ khoản 4, Điều 1 Quyết định số 150/QĐ-UBND ngày 10/02/2025 về việc ủy quyền quyết định một số nội dung trong quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước.

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Kạn thông báo tuyển chọn tổ chức và cá nhân chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ triển khai năm 2025 (lần 2) với một số nội dung như sau:

- Thành phần, yêu cầu, phương thức nộp hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2025 (có danh mục nhiệm vụ kèm theo) theo thông báo số 15/TB-SKHHCN ngày 07 tháng 02 năm 2025 của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Kạn.

- Thời gian nộp hồ sơ chậm nhất **17h00 ngày 18/4/2025 (thứ sáu)**.

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Kạn thông báo cho các cơ quan, đơn vị, tổ chức, cá nhân biết để thực hiện. Trong quá trình thực hiện các nội dung thay đổi gặp vướng mắc xin liên hệ với Phòng Quản lý Khoa học, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Kạn.

(Gửi kèm: danh mục nhiệm vụ, thông báo số 15/TB-SKHCN ngày 07 tháng 02 năm 2025 của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Kạn; thông tư 09/2024/BKHCN)

Nơi nhận:

* Nơi nhận bản điện tử:

- UBND tỉnh (b/c);
- Các tổ chức đặt hàng;
- Các sở, ban, ngành, đoàn thể;
- UBND các huyện/thành phố;
- Cổng thông tin điện tử tỉnh (p/h đăng Thông báo);
- Báo Bắc Kạn (p/h đăng Thông báo);
- Ban Giám đốc Sở;
- Trung tâm (Đăng website);

* Nơi nhận bản giấy:

- Lưu VT, QLKH₂

GIÁM ĐỐC

Hoàng Văn Thiên

DANH MỤC

Nhiệm vụ thực hiện theo phương thức tuyển chọn tổ chức và cá nhân chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ triển khai năm 2025 (lần 2)

(Kèm theo Thông báo số /SKHCN ngày tháng năm 2025)

TT	Tên nhiệm vụ	Tổ chức đặt hàng	Tính cấp thiết	Mục tiêu	Nội dung	Dự kiến địa điểm, quy mô, sản phẩm chính và chỉ tiêu cần đạt	Dự kiến địa chỉ ứng dụng kết quả	Dự kiến kinh phí
1	<p>Đề tài: Nghiên cứu nhân giống cây Nát moong bằng phương pháp <i>in vitro</i> và phát triển làm nguyên liệu men lá sản xuất rượu Bằng Phúc, huyện Chợ Đồn, tỉnh Bắc Kạn.</p> <p>Thời gian thực hiện: 24 tháng.</p>	UBND huyện Chợ Đồn	<p>Hiện nay, xã Bằng Phúc huyện Chợ Đồn có khoảng 300 hộ dân sản xuất rượu dùng men lá để bán, trung bình mỗi ngày sẽ sản xuất khoảng 4.000-6.000 lít rượu bán ra thị trường. Rượu được sản xuất theo phương pháp lên men và chưng cất theo phương pháp thủ công gia truyền. Sản xuất rượu thì men được làm từ khoảng 14 - 16 loại lá cây rừng, một số loài cây rất quan trọng trong quá trình tạo men lá như cây Nát moong, Nét tỳ, Thau hương, Lý héo, Tản chó, Nhân trần,... trong đó, cây Nát moong và cây Nét tỳ rất quan trọng, không thể thiếu để tạo hương vị của rượu nhưng hiện nay do khai thác trong tự nhiên quá nhiều nên rất khan hiếm.</p> <p>Năm 2020, huyện Chợ Đồn đặt hàng và được UBND tỉnh</p>	<p>Mục tiêu chung: Sản xuất cây Nát moong bằng phương pháp nuôi cấy mô tế bào thực vật (<i>in vitro</i>) phục vụ sản xuất Rượu men lá Bằng Phúc.</p> <p>Mục tiêu cụ thể: (1) Xây dựng quy trình nhân giống cây Nát moong bằng phương pháp <i>in vitro</i>. (2) Trồng thử nghiệm được 0,2 ha cây Nát moong được nhân giống bằng phương pháp <i>in vitro</i>. (3) Xây dựng được quy trình sản xuất cây Nát moong theo hướng VietGAP.</p>	<p>(1) Nghiên cứu nhân giống cây Nát moong bằng phương pháp <i>in vitro</i> với quy mô 15.000 - 20.000 cây giống. (2) Trồng thử nghiệm 0,2ha cây Nát moong được nhân giống bằng phương pháp <i>in vitro</i>. (3) Xây dựng được quy trình sản xuất cây Nát moong theo hướng VietGAP (trồng, chăm sóc, thu hoạch và bảo quản).</p>	<p>Địa điểm: xã Bằng Phúc, huyện Chợ Đồn.</p> <p>Sản phẩm chính: (1) Báo cáo kết quả nhân giống cây Nát moong bằng phương pháp nuôi cấy mô tế bào thực vật (<i>in vitro</i>); (2) 0,2ha mô hình trồng thử nghiệm; (3) 02 hội thảo khoa học; (4) 02 quy trình kỹ thuật (quy trình nhân giống bằng phương pháp <i>in vitro</i>; quy trình sản xuất cây Nát moong</p>	UBND huyện Chợ Đồn	1.000,0

		<p>Bắc Kạn phê duyệt triển khai đề tài “Nghiên cứu phát triển cây Nét tỳ, cây Nát moong và cây Nhân trần làm nguyên liệu tạo men lá phục vụ làng nghề sản xuất rượu truyền thống ở xã Bằng Phúc, huyện Chợ Đồn, tỉnh Bắc Kạn”, do Viện Nghiên cứu Sinh thái và Môi trường rừng-Viện Khoa học Lâm nghiệp Việt Nam thực hiện. Tuy nhiên, sau 02 năm triển khai đề tài phải dừng thực hiện. Lý do cây Nét tỳ, Nát moong còn rất ít trong tự nhiên, không đủ để thu thập nguồn vật liệu để làm các thí nghiệm nhân giống hữu tính; kích thước hạt cây Nét tỳ, Nát moong khi chín đều rất nhỏ (tương đương hạt vừng), phát tán, gieo giống nhờ gió nên khó khăn trong việc thu hái hạt làm giống thực hiện các thí nghiệm. Do chưa có tài liệu, công trình nào nghiên cứu về 02 loài cây này nên vấn đề nghiên cứu mới, có tính rủi ro cao.</p> <p>Năm 2023, cây Nét tỳ được UBND huyện Chợ Đồn nghiên cứu, gieo trồng từ hạt được 600 cây tại xã Bằng Phúc và đang sinh trưởng phát triển, bước đầu có kết quả. Còn cây Nát moong trồng bằng hạt có tỷ lệ sống thấp, khan hiếm về nguồn giống, không nhân hữu tính</p>			<p>theo hướng VietGAP); (5) 01 phóng sự tuyên truyền; (6) Báo các tổng kết, Báo cáo tóm tắt đề tài.</p>		
--	--	--	--	--	---	--	--

			<p>được. Vì vậy cần nghiên cứu nhân giống vô tính bằng phương pháp nuôi cấy mô tế bào (<i>invitro</i>) để sản xuất lượng lớn cây con làm giống, đưa vào trồng thử nghiệm sản xuất đại trà, làm nguyên liệu men lá sản xuất rượu Bằng Phúc.</p> <p>Xuất phát từ cơ sở khoa học và thực tiễn trên, đề tài triển khai là rất cần thiết.</p>					
2	<p>Dự án: Nâng cao hiệu quả khám, chữa bệnh tim mạch bằng ứng dụng kỹ thuật can thiệp động mạch vành qua da tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bắc Kạn.</p> <p>Thời gian thực hiện: 24 tháng.</p>	<p>Sở Y tế tỉnh Bắc Kạn</p>	<p>Tại tỉnh Bắc Kạn, từ năm 1997 đến nay, kỹ thuật can thiệp tim mạch bằng phương pháp chụp động mạch vành và đặt stent động mạch vành qua da chưa thực hiện được. Do đó, người bệnh mắc hội chứng mạch vành phải chuyển tuyến Trung ương điều trị nên ảnh hưởng đến sức khỏe, bệnh tật, kinh tế, chất lượng cuộc sống... của người bệnh, gia đình người bệnh và phần nào ảnh hưởng đến an sinh xã hội. Trong năm 2023 có trên 450 bệnh nhân khám và điều trị tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh phải chuyển tuyến trên.</p> <p>Bệnh viện được đầu tư cơ bản về cơ sở vật chất, trang thiết bị phục vụ kỹ thuật can thiệp động mạch vành, đồng thời có đủ nhân lực được đào tạo chuyên khoa sẵn sàng tham gia đào tạo chuyên sâu về can</p>	<p>- Mục tiêu chung: Tiếp nhận, chuyển giao kỹ thuật can thiệp động mạch vành qua da cho người bệnh mắc hội chứng động mạch vành tại tỉnh Bắc Kạn; phát hiện sớm, can thiệp kịp thời, giảm tỷ lệ tử vong hoặc phải chuyển lên tuyến trên điều trị.</p> <p>- Mục tiêu cụ thể:</p> <p>(1) Nâng cao chất lượng khám sàng lọc phát hiện người bệnh mắc hội chứng động mạch vành; tư vấn, hướng dẫn người bệnh điều trị tại Bệnh viện đa khoa tỉnh cho cán bộ y tế chuyên ngành Nội, Hồi sức cấp cứu của 08 Trung tâm Y tế</p>	<p>(1) Đào tạo, tập huấn về kỹ thuật chụp động mạch vành và đặt stent động mạch vành qua da cho người bệnh mắc hội chứng động mạch vành cho đội ngũ y, bác sỹ tại Bệnh viện đa khoa tỉnh và các Trung tâm Y tế huyện, thành phố, Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh.</p> <p>(2) Truyền thông, khám sàng lọc cho đối tượng có nguy cơ mắc hội chứng động mạch vành trên địa bàn tỉnh.</p> <p>(3) Nhận chuyển giao kỹ thuật từ</p>	<p>- Địa điểm: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bắc Kạn và các Trung tâm y tế tuyến huyện, thành phố trên địa bàn tỉnh Bắc Kạn.</p> <p>- Sản phẩm chính:</p> <p>(1) Các báo cáo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo đánh giá kết quả chuyển giao; - Báo cáo tổng kết dự án; - Tài liệu đào tạo, tập huấn, truyền thông. <p>(2) 02 lớp tập huấn cho 50 y, bác sỹ tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh và các Trung tâm Y tế huyện, thành</p>	<p>Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bắc Kạn</p>	700,0

		<p>thiệt tim mạch và nhận chuyển giao để có thể làm chủ được kỹ thuật chụp động mạch vành và đặt stent động mạch vành. Việc triển khai ứng dụng có hiệu quả kỹ thuật tim mạch can thiệp này sẽ đáp ứng tốt hơn nhu cầu khám, chữa các bệnh lý tim mạch cho các tầng lớp nhân dân trên địa bàn tỉnh, giảm tỷ lệ chuyển tuyến trên, giảm tỷ lệ tử vong do bệnh lý tim mạch, giảm chi phí điều trị cho người bệnh, đồng thời khai thác, sử dụng có hiệu quả cơ sở vật chất, trang thiết bị Y tế đã được đầu tư.</p> <p>Xuất phát từ nhu cầu ứng dụng kỹ thuật mới vào công tác khám chữa bệnh để nâng cao chất lượng và hiệu quả khám, chẩn đoán và điều trị bệnh tim mạch, giảm tỷ lệ người bệnh tử vong do nhồi máu cơ tim, giảm bớt khó khăn cho người bệnh và người nhà người bệnh khi được điều trị kỹ thuật cao, chuyên sâu ngay tại tỉnh Bệnh viện đa khoa tỉnh thì dự án thực hiện là rất cần thiết.</p>	<p>tuyến huyện, thành phố và Bệnh viện Đa khoa tỉnh.</p> <p>2) Tiếp nhận, chuyển giao kỹ thuật can thiệp động mạch vành qua da tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bắc Kạn. Chụp và can thiệp được ít nhất 150 người bệnh. Có 02 kíp thành thạo kỹ thuật can thiệp động mạch vành qua da.</p> <p>(3) Đánh giá kết quả chuyển giao kỹ thuật chụp động mạch vành và đặt stent động mạch vành qua da tại Bệnh viện đa khoa tỉnh Bắc Kạn.</p>	<p>đội ngũ chuyên gia tuyến Trung ương.</p> <p>(4) Đánh giá kết quả chuyển giao kỹ thuật can thiệp động mạch vành qua da tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bắc Kạn.</p>	<p>phố, Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh.</p> <p>(3) Chụp và can thiệp được ít nhất 150 người bệnh. Có 02 ê kíp thành thạo kỹ thuật can thiệp động mạch vành qua da.</p> <p>(4) Tổ chức được 08 hội nghị truyền thông, khám sàng lọc cho đối tượng có nguy cơ cao mắc hội chứng động mạch vành.</p> <p>(5) 02 phóng sự tuyên truyền</p>		
--	--	---	--	--	--	--	--