

Số: 44 /TB-SKHCN

Thái Nguyên, ngày 06 tháng 10 năm 2016

THÔNG BÁO
Về việc tuyển chọn tổ chức, cá nhân
thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2017

Căn cứ Quyết định số 33/2015/QĐ-UBND ngày 30/10/2015 của UBND tỉnh Thái Nguyên về việc ban hành Quy chế quản lý và tổ chức thực hiện các nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh của tỉnh Thái Nguyên;

Căn cứ Quyết định số 2442/QĐ-UBND ngày 29/ 9/2016 của Ủy ban nhân dân tỉnh Thái Nguyên về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2017,

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Thái Nguyên kính mời các tổ chức, cá nhân có đủ điều kiện và năng lực tham gia đăng ký chủ trì và thực hiện nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh năm 2017, cụ thể như sau:

1- Danh mục các nhiệm vụ KH&CN: Theo biểu phụ lục đính kèm

2- Hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn bao gồm:

- Bản sao các giấy tờ có liên quan chứng minh tư cách pháp nhân của tổ chức chủ trì đăng ký.

- Đơn đăng ký chủ trì thực hiện nhiệm vụ KH&CN.

- Thuyết minh đề cương nghiên cứu theo mẫu quy định.

- Tóm tắt hoạt động KH&CN của tổ chức đăng ký chủ trì thực hiện nhiệm vụ KH&CN.

- Lý lịch khoa học cá nhân của người đăng ký làm chủ nhiệm và các cá nhân đăng ký thành viên chính nhiệm vụ KH&CN.

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

- Các văn bản pháp lý chứng minh khả năng huy động vốn từ nguồn khác (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> .

Số lượng hồ sơ gồm: 10 (mười) bộ hồ sơ gốc (có dấu và chữ ký trực tiếp) được trình bày và in trên khổ giấy A4, 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 của cá nhân đăng ký chủ nhiệm nhiệm vụ.

Nơi nhận hồ sơ: Phòng Quản lý Khoa học- Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Thái Nguyên.

Số 513, đường Lương Ngọc Quyến, Thành phố Thái Nguyên, tỉnh Thái Nguyên.

Thời hạn nhận hồ sơ:

Hạn chót đến 17 giờ 00 phút, ngày 07 tháng 11 năm 2016.

Ngày chứng thực nhận hồ sơ là ngày ghi ở dấu của Bưu điện (trường hợp gửi qua bưu điện) hoặc ngày thực nhận do Phòng Quản lý khoa học nhận từ đơn vị chủ trì (trường hợp 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 chi tiết xin liên hệ: Phòng Quản lý khoa học, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Thái Nguyên.

Điện thoại: 02803654603; 0913386106

Fax: 0280.3857943.

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Thái Nguyên thông báo để các tổ chức, cá nhân tham gia tuyển chọn thực hiện nhiệm vụ KH&CN năm 2017./.

Nơi nhận:

- UBND tỉnh (báo cáo);
- Các thành viên Hội đồng Chính sách KH&CN tỉnh;
- Các Sở, Ban, Ngành của tỉnh;
- UBND các huyện, thành phố, thị xã;
- Các Trường Đại học trên địa bàn tỉnh;
- Thông báo trên: Cổng TTĐT Sở KH&CN; Báo Thái Nguyên;
- Lãnh đạo sở;
- Lưu: VT, QLKH.

GIÁM ĐỐC



Phạm Quốc Chính

DANH MỤC CÁC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TUYỂN CHỌN NĂM 2017
 (Kèm theo Thông báo số: 44 /TB-SKHCN ngày 06/10/2016 của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Thái Nguyên)



TT	Tên nhiệm vụ KH-CN	Định hướng Mục tiêu	Dự kiến nội dung chính	Dự kiến sản phẩm
1	Dự án: Ứng dụng khoa học và công nghệ trong nhân giống, trồng và chế biến cây Trà hoa vàng (Camellia chrysanthus) tại tỉnh Thái Nguyên	<p>Ứng dụng khoa học và công nghệ trong nhân giống, trồng và chế biến cây Trà hoa vàng nhằm đưa cây trồng mới vào sản xuất tại tỉnh Thái Nguyên</p> <p>Bảo tồn được loài trà hoa quý và hiếm</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Chuyển giao các quy trình công nghệ trong nhân giống, phát triển trồng và chế biến cây Trà hoa vàng - Xây dựng mô hình nhân giống trà hoa vàng bằng phương pháp đâm hom với công suất 10.000 cây/năm - Xây dựng mô hình trồng cây trà hoa vàng trên địa bàn tỉnh, quy mô 3 ha. - Chế biến sản phẩm cây Trà hoa vàng 	<ul style="list-style-type: none"> - Mô hình nhân giống trà hoa vàng bằng phương pháp đâm hom với công suất 10.000 cây/năm. - Mô hình trồng cây trà hoa vàng trên địa bàn tỉnh, quy mô 3 ha. - Quy trình kỹ thuật sản xuất giống, trồng, chăm sóc và thu hoạch, chế biến các sản phẩm từ cây trà hoa vàng - Đào tạo 10 kỹ thuật viên và 200 lượt cán bộ, nông dân nắm bắt được kỹ thuật
2	Dự án: Thu thập, lưu giữ, định danh một số loài lan rừng phục vụ công tác bảo tồn nguồn gen và xây dựng bảo tàng về các loài lan rừng trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên	<ul style="list-style-type: none"> - Thu thập, lưu giữ, định danh một số loài lan rừng phục vụ công tác bảo tồn nguồn gen trên địa bàn tỉnh - Xây dựng vườn lưu giữ các loài lan tiến tới xây dựng bảo tàng về các loài lan rừng trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên 	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu đặc điểm sinh thái của một số loài lan - Định danh loài, mô tả đặc điểm hình thái của 70-80 loài lan có phân bố tự nhiên tại tỉnh Thái Nguyên 	<ul style="list-style-type: none"> - Thu thập, định danh loài, mô tả đặc điểm hình thái của 70-80 loài lan có phân bố tự nhiên tại tỉnh Thái Nguyên. - Xây dựng vườn lưu giữ các loài lan đã thu thập được quy mô 1ha, tiến tới xây dựng bảo tàng về các loài lan rừng

TT	Tên nhiệm vụ KHCN	Định hướng Mục tiêu	Dự kiến nội dung chính	Dự kiến sản phẩm
3	Dự án: Bảo tồn và phát triển giống chè giống Trung du nhằm giữ gìn và phát triển chỉ dẫn địa lý Tân Cương cho sản phẩm chè của Thái Nguyên	<ul style="list-style-type: none"> - Bảo tồn và phát triển giống chè Trung du tại vùng chè Tân Cương nhằm giữ gìn và phát triển chỉ dẫn địa lý Tân Cương cho sản phẩm chè. - Đánh giá được khả năng sinh trưởng, phát triển và đặc điểm hình thái của các cây chè Trung du ưu tú - Tạo vườn ươm cây giống gốc. 	<ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng vườn lưu giữ các loài lan đã thu thập được - Xây dựng mô hình mở rộng diện tích cải tạo nương chè trung du năng xuất thấp, quy mô 10 ha. Tập trung 06 xã có chỉ dẫn địa lý chè Tân Cương là: Tân Cương, Thịnh Đức, Phúc Triều, Phúc Xuân, Quyết Thắng, Phúc Hà. - Tập huấn 200 hộ dân tham gia dự án. - Theo dõi và đánh giá được khả năng sinh trưởng, phát triển và đặc điểm hình thái của các cây chè Trung du ưu tú - Tạo vườn ươm cây giống gốc 	<ul style="list-style-type: none"> tại khu du lịch Hồ núi cốc - Báo cáo tổng kết đề tài. - Mô hình cải tạo nương chè giống trung du, quy mô 10 ha - Đào tạo, tập huấn cho 200 hộ dân nắm bắt được kỹ thuật. - Báo cáo đánh giá khả năng sinh trưởng, phát triển và đặc điểm hình thái của các cây chè Trung du ưu tú - Tạo vườn ươm cây giống gốc
4	Đề tài: Đánh giá tác dụng của Tỏi đen kết hợp bài thuốc Bán hạ bạch truật thiến ma thang trong điều trị rối loạn lipid máu tại tỉnh Thái Nguyên	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu được tác dụng của tỏi đen kết hợp bài thuốc trong điều trị hội chứng rối loạn lipid máu thông qua một số chỉ số lâm sàng và cận lâm sàng - Nhằm khảo sát tác dụng không mong muốn của thuốc trên lâm sàng 	<ul style="list-style-type: none"> - Đầu tư các trang thiết bị, hóa chất và tiến hành nghiên cứu: + Máy lên men tỏi đen công suất 80 kg tỏi tươi + Tiến hành các xét nghiệm cận lâm sàng + Nghiên cứu lâm sàng - Tiến hành các xét nghiệm huyết học và sinh hóa máu, sinh hóa nước tiểu 	<ul style="list-style-type: none"> - Kết quả tạo ra qua nghiên cứu thử nghiệm lâm sàng trước và sau điều trị sẽ được áp dụng điều trị cho người bệnh có hội chứng rối loạn lipid máu trong và ngoài tỉnh đến điều trị - Đề xuất phát triển việc trồng tỏi, tạo thêm công ăn việc làm cho nhân dân, phát triển kinh tế - xã hội.

TT	Tên nhiệm vụ KHCN	Định hướng Mục tiêu	Dự kiến nội dung chính	Dự kiến sản phẩm
5	Đề tài: "Ứng dụng kỹ thuật ghép thận từ người cho sống tại tỉnh Thái Nguyên"	<ul style="list-style-type: none"> - Áp dụng quy trình thực hiện ghép thận từ người cho sống - Xây dựng Quy trình định lượng thuốc ức chế miễn dịch ở bệnh nhân sau ghép thận. - Đánh giá kết quả và theo dõi điều trị sau ghép thận từ người cho sống 	Thực hiện ghép thận từ người cho sống, theo dõi điều trị sau ghép tại tỉnh Thái Nguyên	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng kết đề tài. - Tập huấn đào tạo cho cán bộ y tế các chuyên khoa liên quan - Quy trình tuyển chọn ghép thận từ người cho sống - Quy trình ghép thận từ người cho sống - Chuẩn hóa quy trình định lượng tacrolimus và Cys A - 02 bài báo khoa học
6	Đề tài: "Giải pháp giảm nghèo bền vững cho đồng bào dân tộc thiểu số tỉnh Thái Nguyên"	<ul style="list-style-type: none"> - Làm rõ những vấn đề lý luận và thực tiễn về sinh kế bền vững - Khái quát về đặc trưng xã hội, vị thế, vai trò của nhóm lao động yếu thế là dân tộc thiểu số trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên - Đánh giá được thực trạng sinh kế, sinh kế bền vững của người dân tộc thiểu số ở Thái Nguyên, chỉ rõ ra các nhân tố ảnh hưởng - Đánh giá các mô hình sinh kế cho nhóm lao động yếu thế là người dân tộc thiểu số ở Việt Nam, nhằm rút ra bài học cho tỉnh Thái Nguyên - Đề xuất chính sách và giải pháp đảm bảo sinh kế bền vững cho 	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu một số vấn đề lý luận về giảm nghèo bền vững cho đồng bào dân tộc thiểu số - Nghiên cứu xác định các tiêu chí xây dựng chương trình giảm nghèo bền vững cho đồng bào dân tộc thiểu số trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên - Nghiên cứu thực trạng kinh tế của đồng bào các dân tộc thiểu số trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên - Nghiên cứu các giải pháp giảm nghèo và giảm nghèo bền vững cho đồng bào dân tộc thiểu số phù hợp với địa bàn tỉnh Thái Nguyên 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo đánh giá thực trạng sinh kế của nhóm lao động yếu thế là người dân tộc thiểu số - Báo cáo kiến nghị, giải pháp có thể áp dụng vào thực tiễn tại địa phương - Báo cáo mô hình sinh kế bền vững cho nhóm lao động yếu thế là người dân tộc thiểu số - Bài báo khoa học - Báo cáo kết quả nghiên cứu đề tài

TT	Tên nhiệm vụ KHCN	Định hướng Mục tiêu	Dự kiến nội dung chính	Dự kiến sản phẩm
		nhóm lao động yếu thế ở Thái Nguyên trong thời gian tới	- Nghiên cứu đề xuất các chính sách đặc thù và giải pháp đảm bảo giảm nghèo bền vững cho đồng bào các dân tộc thiểu số trên địa bàn tỉnh	
7	Đề tài: Sưu tầm, tư liệu hóa hệ thống bia cổ trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên nhằm bảo tồn và phát huy hệ thống di tích của tỉnh	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu, khảo sát, đề xuất giải pháp nhằm sưu tầm, bảo tồn, phát huy bản sắc, giá trị di sản văn hóa truyền thống, bảo tồn loại hình di sản tiếng nói chữ viết có giá trị về lịch sử lâu đời của dân tộc - Tư liệu hóa có hệ thống văn bia cổ nhằm mục đích bảo tồn di sản văn hóa quý giá của dân tộc, cung cấp bổ sung cho kho tang văn hóa dân tộc một thể loại di sản có giá trị cả về mặt vật thể và phi vật thể phục vụ công tác nghiên cứu khoa học và giáo dục lâu dài, lưu giữ được một di sản văn hóa của dân tộc có nguy cơ bị biến mất do hủy hoại của thiên nhiên và tác động vô hình của con người 	<ul style="list-style-type: none"> - Tiếp cận thực tiễn, khảo sát điền dã, phỏng vấn, ghi chép, chụp ảnh để thu thập thông tin và tư liệu hóa hệ thống văn bia cổ trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên - Phân tích, đối chiếu, so sánh, đánh giá, tổng hợp các tư liệu về hệ thống văn bia cổ - Lập danh mục hệ thống văn bia cổ trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên - Phối hợp với các chuyên gia, tổng hợp, đánh giá 	<ul style="list-style-type: none"> - 01 báo cáo đánh giá thực trạng về hệ thống văn bia và biểu tổng hợp hệ thống văn bia cổ trên địa bàn tỉnh - Thác bản in dập giấy dó đạt chất lượng của bản gốc hệ thống văn bia cổ - Bản phiên âm chữ Hán Nôm cổ của hệ thống văn bia cổ - Bản dịch thuật nghĩa của các bản phiên âm chữ Hán Nôm cổ của hệ thống văn bia cổ - Bản đính chính, chú thích của các nghiên cứu viên Viện nghiên cứu Hán Nôm hệ thống văn bia cổ trên địa bàn tỉnh - Ảnh chụp từng bia đá ở các địa điểm. - Báo cáo tổng kết đề tài