

Số: *3169* /QĐ-UBND

Thái Nguyên, ngày *26* tháng 10 năm 2018

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ
về quỹ gen cấp tỉnh thực hiện từ năm 2019**

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH THÁI NGUYÊN

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương năm 2015;

Căn cứ Luật Khoa học và công nghệ năm 2013;

Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27/01/2014 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Khoa học và công nghệ;

Căn cứ Thông tư số 17/2016/TT-BKHCN ngày 01/9/2016 của Bộ Khoa học và Công nghệ quy định quản lý thực hiện Chương trình bảo tồn và sử dụng bền vững nguồn gen đến năm 2025, định hướng đến năm 2030;

Căn cứ Quyết định số 2150/QĐ-UBND ngày 18/10/2013 của UBND tỉnh Thái Nguyên về việc phê duyệt Đề án khung nhiệm vụ khoa học và công nghệ về quỹ gen cấp tỉnh giai đoạn 2014 - 2020;

Xét đề nghị của Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 53/TTr-KHCN ngày 18/10/2018,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ về quỹ gen cấp tỉnh bắt đầu thực hiện từ năm 2019, gồm 04 đề tài tại Phụ lục kèm theo Quyết định này.

Điều 2. Giao Sở Khoa học và Công nghệ chủ trì, phối hợp với các đơn vị có liên quan hướng dẫn cơ quan chủ trì, chủ nhiệm nhiệm vụ khoa học và công nghệ xây dựng thuyết minh trình Hội đồng khoa học và công nghệ tỉnh xét duyệt theo quy định; phối hợp với Sở Tài chính, các ngành liên quan thẩm định dự toán kinh phí thực hiện nhiệm vụ; hoàn thiện hồ sơ trình phê duyệt các nhiệm vụ theo quy định hiện hành.

Điều 3. Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ, Giám đốc Sở Tài chính, Giám đốc Kho bạc Nhà nước tỉnh, chủ nhiệm các nhiệm vụ khoa học và công nghệ, các đơn vị và cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. */g*

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, KGVX.

Vanh 10/2018-QĐ31(8b) */g*



Trịnh Việt Hùng



DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VỀ QUỸ GEN CẤP TỈNH THỰC HIỆN TỪ NĂM 2019
(Kèm theo Quyết định số 169/QĐ-UBND ngày 26/10/2018 của UBND tỉnh Thái Nguyên)

TT	Tên nhiệm vụ	Đơn vị đăng ký chủ trì nhiệm vụ	Đơn vị phối hợp thực hiện	Mục tiêu, nội dung	Dự kiến sản phẩm	Dự kiến thời gian thực hiện
1	Đề tài: Bảo tồn nguồn gen cây hồng Việt Cường huyện Đồng Hỷ	Trường Đại học Nông Lâm - Đại học Thái Nguyên	Công ty CP Thương mại Tư vấn và Đầu tư Bảo Anh	<i>* Mục tiêu:</i> Bảo tồn và phát triển nguồn gen hồng Việt Cường tại Thái Nguyên, góp phần đa dạng hóa sản phẩm đặc trưng của địa phương. <i>* Nội dung:</i> - Điều tra đánh giá và tư liệu hóa về thực trạng sản xuất, tiềm năng thị trường của giống bản địa hồng Việt Cường tại Thái Nguyên. - Xác định chỉ thị AND mã vạch, tính đa dạng di truyền cho mẫu giống cây hồng Thái Nguyên và công bố tên ngân hàng gen thể giới. - Lựa chọn, lưu giữ các cây đầu dòng nhằm mục đích nghiên cứu, bảo tồn và nhân giống phát triển thương mại; đánh giá các đặc điểm nông sinh học đặc trưng của giống nghiên cứu. - Xây dựng Quy trình phục tráng và nhân giống. - Xây dựng quy trình và mô hình sản xuất giống hồng Việt Cường giai đoạn kiến thiết cơ bản (sau giai đoạn vườn ươm). - Xây dựng quy trình và mô hình thâm canh giống hồng Việt Cường ở giai đoạn kinh doanh. - Hội thảo tập huấn kỹ thuật.	- Cây đầu dòng 20 cây; - Cây giống tiêu chuẩn 20.000 cây. - Mô hình vườn ươm 2.000 m² - Mô hình trồng mới 5ha. - Mô hình thâm canh 5ha. - Báo cáo thực trạng sản xuất và thương mại nguồn gen hồng Việt Cường. - Mô hình hệ thống và tương quan xác suất đánh giá thực trạng và chiến lược tổng thể nhằm bảo tồn và phát triển thương mại giống hồng Việt Cường. - Bộ cơ sở dữ liệu về kết quả bảo tồn nguồn gen hồng Việt Cường huyện Đồng Hỷ. - 02 Quy trình phục tráng và nhân giống. - Đào tạo được 02 thạc sĩ và 06 cử nhân đại học chuyên ngành Trồng trọt.	Từ 01/2019 đến 12/2021

TT	Tên nhiệm vụ	Đơn vị đăng ký chủ trì nhiệm vụ	Đơn vị phối hợp thực hiện	Mục tiêu, nội dung	Dự kiến sản phẩm	Dự kiến thời gian thực hiện
2	Đề tài: Bảo tồn nguồn gen gà của đồng bào Mông tại huyện Đồng Hỷ và huyện Võ Nhai	Trường Đại học Nông Lâm - Đại học Thái Nguyên	- Trung tâm Khuyến nông tỉnh Thái Nguyên. - Viện Khoa học sự sống - Đại học Thái Nguyên.	* Mục tiêu: Bảo tồn bền vững và lưu giữ được nguồn gen gà của đồng bào Mông tại huyện Đồng Hỷ và Võ Nhai phục vụ sản xuất thương phẩm và công tác chọn giống. * Nội dung: - Điều tra, khảo sát số lượng, địa bàn phân bố và nghiên cứu đặc điểm sinh học, khả năng sinh trưởng, sinh sản, chất lượng thịt gà của đồng bào Mông tại huyện Đồng Hỷ và Võ Nhai, tỉnh Thái Nguyên. - Phân tích giá trị kiểu gen gà của đồng bào Mông nuôi tại Đồng Hỷ và Võ Nhai. - Xây dựng mô hình bảo tồn tại chỗ và chuyển chỗ nguồn gen gà của đồng bào Mông. - Tuyển chọn và nhân thuần nguồn gen gà của đồng bào Mông để cải thiện năng suất sinh trưởng. - Tư liệu hóa nguồn gen gà của đồng bào Mông tại huyện Đồng Hỷ và Võ Nhai. - Giới thiệu, cung cấp, trao đổi nguồn gen và các thông tin cho các tổ chức, cá nhân có liên quan.	- Đàn gà của đồng bào Mông giống gốc nuôi bảo tồn tại chỗ (04 mô hình) và bảo tồn chuyển chỗ (01 mô hình): 50 gà mái/mô hình. - Đàn gà của đồng bào Mông nhân thuần: 300 gà mái sinh sản. - Các quy trình kỹ thuật về chăm sóc nuôi dưỡng gà của đồng bào Mông: ngăn gọn, khoa học, dễ áp dụng và được Hội đồng chuyên ngành cấp cơ sở thông qua. - Báo cáo giải trình tự gen gà của đồng bào Mông nuôi tại huyện Đồng Hỷ và huyện Võ Nhai. - Đào tạo được 02 kỹ sư chăn nuôi thú y. - Đăng 02 bài báo trên tạp chí trong nước.	Từ 01/2019 đến 12/2021



TT	Tên nhiệm vụ	Đơn vị đăng ký chủ trì nhiệm vụ	Đơn vị phối hợp thực hiện	Mục tiêu, nội dung	Dự kiến sản phẩm	Dự kiến thời gian thực hiện
3	<i>Đề tài:</i> Bảo tồn nguồn gen cây Đinh Mật	Công ty TNHH Phát triển Nông nghiệp Vỹ Anh	Viện Công nghệ sinh học lâm nghiệp	<i>* Mục tiêu:</i> Bảo tồn nguồn gen và tính đa dạng sinh học của loài cây Đinh Mật nhằm phục vụ phát triển bền vững kinh tế, xã hội và môi trường ở tỉnh Thái Nguyên. <i>* Nội dung:</i> - Điều tra điều kiện tự nhiên, đặc điểm lâm học cây Đinh Mật. - Đánh giá tính đa dạng di truyền và trình tự AND mã vạch của cây Đinh Mật ở tỉnh Thái Nguyên. - Nghiên cứu bảo tồn chuyển chỗ giống loài đinh mật. - Tu liệu hóa nguồn gen. - Giới thiệu, cung cấp, trao đổi nguồn gen.	- Rừng trồng Đinh Mật đảm bảo tiêu chuẩn lâm giống 5ha. - 20 cây mẹ đủ tiêu chuẩn: Cây thẳng không cụt ngọn, thân không có bệnh tật, phải ra đủ hoa, quả. - Báo cáo thực trạng phân bố, và đặc điểm lâm học cây Đinh Mật. - Báo cáo kết quả nhân giống Đinh Mật, xây dựng rừng trồng Đinh Mật. - Báo cáo kết quả giải trình tự AND, tính đa dạng di truyền của Đinh Mật Thái Nguyên.	Từ 01/2019 đến 12/2021

TT	Tên nhiệm vụ	Đơn vị đăng ký chủ trì nhiệm vụ	Đơn vị phối hợp thực hiện	Mục tiêu, nội dung	Dự kiến sản phẩm	Dự kiến thời gian thực hiện
4	Đề tài: Bảo tồn nguồn gen cây Nghiến gân ba	Trường Đại học Nông Lâm - Đại học Thái Nguyên	Viện Công nghệ sinh học lâm nghiệp	* Mục tiêu: Bảo tồn nguồn gen và tính đa dạng sinh học của loài cây Nghiến gân ba nhằm phục vụ phát triển bền vững kinh tế, xã hội và môi trường ở tỉnh Thái Nguyên. * Nội dung: - Điều tra điều kiện tự nhiên, đặc điểm lâm học cây Nghiến gân ba. - Đánh giá tính đa dạng di truyền và trình tự AND mã vạch của cây Nghiến gân ba ở tỉnh Thái Nguyên. - Nghiên cứu bảo tồn chuyển chỗ giống loài Nghiến gân ba. - Tư liệu hóa nguồn gen. - Giới thiệu, cung cấp, trao đổi nguồn gen.	- Rừng trồng Nghiến gân ba đảm bảo tiêu chuẩn lâm giống 5ha. - 20 cây mẹ đủ tiêu chuẩn: Cây thẳng không cụt ngọn, thân không có bệnh tật, phải ra đủ hoa, quả. - Báo cáo thực trạng phân bố và đặc điểm lâm học cây Nghiến gân ba. - Báo cáo kết quả nhân giống nghiến gân ba, xây dựng rừng trồng Nghiến gân ba. - Báo cáo kết quả giải trình tự AND, tính đa dạng di truyền của Nghiến gân ba Thái Nguyên.	Từ 01/2019 đến 12/2021