

Số: /TB-SKHCHN

Hà Tĩnh, ngày tháng 10 năm 2024

THÔNG BÁO

Tuyển chọn tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ thuộc Danh mục các nhiệm vụ hỗ trợ thực hiện các chuyên đề khoa học, các sáng kiến cải tiến kỹ thuật và công nghệ; nhân rộng các kết quả nghiên cứu, các mô hình khoa học và công nghệ có hiệu quả thực hiện từ năm 2024

Căn cứ Thông tư số 20/2023/TT-BKHCHN ngày 12/10/2023 quy định tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức và cá nhân thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp quốc gia sử dụng ngân sách nhà nước;

Căn cứ Quyết định số 20/2015/QĐ-UBND ngày 12/6/2015 của Ủy ban nhân dân tỉnh Hà Tĩnh về việc ban hành Quy định quản lý các nhiệm vụ nghiên cứu, ứng dụng khoa học và công nghệ tỉnh Hà Tĩnh;

Căn cứ Quyết định số 32/QĐ-UBND ngày 03/01/2024 của Ủy ban nhân dân tỉnh Hà Tĩnh về việc phê duyệt Danh mục nhiệm vụ nghiên cứu, ứng dụng khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2024 (tại mục VI. 13 Nhiệm vụ hỗ trợ nhân rộng);

Căn cứ Quyết định số 443/QĐ-SKHCHN ngày 08/10/2024 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ về việc phê duyệt Danh mục các nhiệm vụ hỗ trợ thực hiện các chuyên đề khoa học, các sáng kiến cải tiến kỹ thuật và công nghệ; nhân rộng các kết quả nghiên cứu, các mô hình khoa học và công nghệ có hiệu quả thực hiện từ năm 2024;

Sở Khoa học và Công nghệ Hà Tĩnh thông báo đến các tổ chức, cá nhân có đủ năng lực đăng ký tham gia dự tuyển chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ thuộc Danh mục các nhiệm vụ hỗ trợ thực hiện các chuyên đề khoa học, các sáng kiến cải tiến kỹ thuật và công nghệ; nhân rộng các kết quả nghiên cứu, các mô hình khoa học và công nghệ có hiệu quả thực hiện từ năm 2024, với các nội dung như sau:

1. Số nhiệm vụ dự tuyển: 11 nhiệm vụ (có Danh mục kèm theo).

2. Thành phần Hồ sơ dự tuyển:

Bản gốc hoặc bản sao có chứng thực theo quy định hiện hành, bao gồm:

(1) Tài liệu minh chứng tư cách pháp lý của tổ chức chủ trì:

Quyết định thành lập; hoặc giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp; hoặc điều lệ hoạt động; hoặc giấy tờ chứng minh tư cách pháp nhân khác.

(2) Đơn đăng ký của chủ trì thực hiện nhiệm vụ: Biểu mẫu BM.NB.14.02.

- (3) Thuyết minh dự án theo mẫu¹ (Biểu mẫu BM.NB.14.03c).
- (4) Tóm tắt hoạt động khoa học và công nghệ của tổ chức đăng ký chủ trì thực hiện nhiệm vụ: Biểu mẫu BM.NB.14.05.
- (5) Lý lịch khoa học của cá nhân đăng ký chủ nhiệm, các thành viên chính và thư ký khoa học thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ: Biểu mẫu BM.NB.14.04.
- (6) Lý lịch khoa học chuyên gia trong nước, chuyên gia nước ngoài (trong trường hợp có chuyên gia tham gia thực hiện).
- (7) Tóm tắt hoạt động khoa học và công nghệ và văn bản xác nhận về sự đồng ý của các tổ chức tham gia phối hợp thực hiện nhiệm vụ (trong trường hợp có tổ chức tham gia phối hợp thực hiện).
- (8) Báo cáo tài chính theo chuẩn mực kế toán và chế độ kế toán hiện hành trong 02 năm gần nhất của tổ chức tham gia góp vốn (áp dụng cho các nhiệm vụ có yêu cầu vốn đối ứng ngoài ngân sách nhà nước).
- (9) Đối với nhiệm vụ có yêu cầu về vốn đối ứng cần phải có phương án huy động vốn đối ứng tương ứng với từng trường hợp cụ thể như sau (áp dụng cho các nhiệm vụ có yêu cầu vốn đối ứng ngoài ngân sách nhà nước):
- Đối với trường hợp sử dụng nguồn vốn tự có: Hồ sơ chứng minh nguồn vốn và cam kết sử dụng nguồn vốn vào đối ứng thực hiện nhiệm vụ.
 - Đối với trường hợp huy động vốn từ các cá nhân/tổ chức hoặc huy động vốn góp của chủ sở hữu: văn bản cam kết và giấy tờ xác nhận về việc đóng góp vốn của các cá nhân/tổ chức/chủ sở hữu cho tổ chức chủ trì để thực hiện nhiệm vụ.
 - Đối với trường hợp vay vốn tổ chức tín dụng: Cam kết cho vay vốn của các tổ chức tín dụng để thực hiện nhiệm vụ.
- (10) Báo giá thiết bị, nguyên vật liệu chính cần mua sắm, dịch vụ cần thuê để thực hiện nhiệm vụ còn hiệu lực (nếu có).

(Các biểu mẫu có liên quan đăng trên Website <http://skhcn.hatinh.gov.vn>)

3. Số lượng hồ sơ đăng ký tham gia dự tuyển: gồm 01 bộ gốc (hoặc có chứng thực) và 09 bản phô tô (Hồ sơ phải được niêm phong và ghi rõ thông tin bên ngoài bao bì, gồm: Tên dự án; Họ tên cá nhân đăng ký chủ trì; Tên và địa chỉ cơ quan đăng ký chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ).

4. Nơi nhận hồ sơ: Trung tâm Hành chính công tỉnh Hà Tĩnh. Địa chỉ: số 02A, đường Nguyễn Chí Thanh, thành phố Hà Tĩnh, tỉnh Hà Tĩnh.

¹ Lưu ý: Căn cứ xây dựng dự toán kinh phí thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Thông tư số 03/2023/TT-BTC ngày 10/01/2023 của Bộ trưởng Bộ Tài chính về việc Quy định lập dự toán, quản lý sử dụng và quyết toán kinh phí ngân sách nhà nước thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ; Thông tư số 02/2023/TT-BKHCN ngày 08/5/2023 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc 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; Nghị quyết số 104/2023/NQ-HĐND ngày 14/7/2023 của Hội đồng nhân dân tỉnh Hà Tĩnh về việc Quy định về mức chi ngân sách nhà nước cho một số hoạt động khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh; các quy định pháp luật có liên quan và các báo giá nguyên vật liệu, máy móc thiết bị (nếu có).

5. Thời gian nhận hồ sơ: kể từ ngày ra Thông báo đến **17h ngày 22/10/2024**, theo dấu đến của Trung tâm Hành chính công tỉnh Hà Tĩnh (trường hợp nộp trực tiếp) hoặc theo dấu bưu chính nơi gửi (trường hợp gửi qua bưu chính).

Trong khi chưa hết thời hạn nộp hồ sơ tổ chức, cá nhân đăng ký tuyển chọn có quyền rút hồ sơ đã nộp để thay bằng hồ sơ mới, bổ sung hoặc sửa đổi hồ sơ đã nộp và nộp lại trong thời hạn đã quy định.

Mọi chi tiết xin liên hệ: Phòng Quản lý khoa học, Sở Khoa học và Công nghệ Hà Tĩnh, điện thoại 0916599948.

Sở Khoa học và Công nghệ trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- UBND tỉnh (b/c);
- PCT UBND tỉnh Lê Ngọc Châu (b/c);
- Giám đốc, các PGĐ Sở;
- Các phòng, đơn vị trực thuộc Sở;
- Đăng tải trên: Cổng TTĐT tỉnh Hà Tĩnh, Cổng TTĐT Sở KH và CN Hà Tĩnh;
- Lưu VT, QLKH.



**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Phan Trọng Bình

DANH MỤC

**Các nhiệm vụ hỗ trợ thực hiện các chuyên đề khoa học, các sáng kiến cải tiến kỹ thuật và công nghệ;
nhân rộng các kết quả nghiên cứu, các mô hình khoa học và công nghệ có hiệu quả cao thực hiện từ năm 2024**

(Kèm theo Thông báo số /TB-SKHCN ngày tháng năm 2024 của Sở KH và CN Hà Tĩnh)

TT	Tên nhiệm vụ	Mục tiêu, nội dung, sản phẩm chính
1	<p>Dự án: Ứng dụng tiến bộ khoa học công nghệ xây dựng mô hình trồng thử nghiệm nấm linh chi đỏ dưới tán rừng tại huyện Vũ Quang</p>	<p>Mục tiêu: Ứng dụng tiến bộ KH và CN xây dựng mô hình trồng nấm linh chi đỏ dưới tán rừng nhằm khai thác tiềm năng, lợi thế, sử dụng hiệu quả rừng và đất rừng, tạo sản có giá trị kinh tế; góp phần phát triển rừng bền vững, thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội ở địa phương.</p> <p>Nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tham quan, học tập kinh nghiệm, tập huấn, hỗ trợ kỹ thuật trồng nấm linh chi đỏ dưới tán rừng. - Xây dựng các mô hình trồng nấm linh chi đỏ dưới tán rừng: <ul style="list-style-type: none"> + Mô hình trồng nấm linh chi đỏ trên gỗ khúc dưới tán rừng tự nhiên, quy mô 7.000 giá thể được cấy giống nấm/1.000 m² trong khu vực 01 ha rừng sản xuất tự nhiên; + Mô hình trồng nấm linh chi đỏ trên gỗ khúc dưới tán rừng keo lai, quy mô 7.000 giá thể được cấy giống nấm/500 m² trong khu vực 5.000 m² rừng keo lai; + Mô hình trồng nấm linh chi đỏ trên gỗ khúc dưới tán cây tre măng tứ quý, quy mô 7.000 giá thể được cấy giống nấm/400 m² trong khu vực 2.000 m² diện tích trồng tre măng. - Hoàn thiện hướng dẫn kỹ thuật trồng nấm linh chi đỏ dưới tán rừng tự nhiên. <p>Sản phẩm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo khoa học thể hiện đầy đủ kết quả nghiên cứu theo từng nội dung, đáp ứng mục tiêu dự án. - Kết quả mô hình: <ul style="list-style-type: none"> + Mô hình trồng nấm linh chi đỏ trên gỗ khúc dưới tán rừng tự nhiên: sau 4 tháng tỷ lệ giá thể cấy giống nấm cho sản phẩm đạt trên 80%; năng suất tươi đạt 40-50 gram/01 kg giá thể/vụ; thu hoạch 3 vụ/năm, sản lượng đạt 900-1.100 kg nấm tươi/ mô hình/ năm. + Mô hình trồng nấm linh chi đỏ trên gỗ khúc dưới tán rừng keo lai: sau 4 tháng tỷ lệ phôi nấm cho sản phẩm đạt

TT	Tên nhiệm vụ	Mục tiêu, nội dung, sản phẩm chính
		<p>trên 80%; năng suất tươi đạt 40-50 gram/01 kg giá thể/vụ; thu hoạch 3 vụ/năm, sản lượng đạt 900-1.100 kg nấm tươi/ mô hình/ năm.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mô hình trồng nấm linh chi đỏ trên gỗ khúc dưới tán cây tre tứ quý: sau 4 tháng tỷ lệ phôi nấm cho sản phẩm đạt trên 80%; năng suất tươi đạt 30-40 gram/1 kg phôi/vụ; thu hoạch 3 vụ/năm, sản lượng ước đạt 800-900 kg nấm tươi/ mô hình/ năm. - 03 hướng dẫn kỹ thuật trồng nấm linh chi đỏ trên gỗ khúc dưới tán rừng tự nhiên, tán rừng keo lại và tán cây tre tứ quý được hoàn thiện, phù hợp và áp dụng tốt vào sản xuất. - 120 lượt người được tập huấn và nắm vững kỹ thuật trồng nấm linh chi đỏ dưới tán rừng tự nhiên.
2	<p>Dự án: Ứng dụng khoa học và công nghệ xây dựng mô hình nuôi thử nghiệm đà điểu lấy thịt tại tỉnh Hà Tĩnh</p>	<p>Mục tiêu: Xây dựng thành công các mô hình nuôi đà điểu lấy thịt phù hợp với môi trường sinh thái của tỉnh Hà Tĩnh; tạo ngành nghề mới, góp phần tạo công ăn việc làm tăng thu nhập, phát triển kinh tế - xã hội của địa phương.</p> <p>Nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tham quan, học tập kinh nghiệm, hỗ trợ kỹ thuật nuôi đà điểu lấy thịt. - Xây dựng mô hình nuôi đà điểu thương phẩm trong điều kiện trang trại tập trung quy mô 150 con; tỷ lệ nuôi sống $\geq 85\%$; tỷ lệ thịt tinh $\geq 30\%$. - Xây dựng kênh tiêu thụ sản phẩm thịt đà điểu tỉnh Hà Tĩnh (xây dựng bộ hồ sơ công bố chất lượng; Xây dựng hồ sơ đăng ký nhãn hiệu và mã số, mã vạch cho sản phẩm...). - Hoàn thiện hướng dẫn kỹ thuật nuôi đà điểu lấy thịt phù hợp với môi trường sinh thái của tỉnh Hà Tĩnh. <p>Sản phẩm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo khoa học thể hiện đầy đủ kết quả nghiên cứu theo từng nội dung, đáp ứng mục tiêu dự án. - 2.500 – 3.000 kg thịt đà điểu đảm bảo vệ sinh, an toàn sinh học và có truy xuất nguồn gốc. - Xây dựng kênh tiêu thụ sản phẩm thịt đà điểu đảm bảo chất lượng; - Hướng dẫn kỹ thuật chăn nuôi đà điểu phù hợp với điều kiện Hà Tĩnh.
3	<p>Dự án: Ứng dụng tiến bộ kỹ thuật chuyển đổi mô hình sản xuất chè đạt tiêu chuẩn hữu cơ gắn với chế biến và xây dựng thương hiệu sản phẩm</p>	<p>Mục tiêu: Ứng dụng tiến bộ kỹ thuật chuyển đổi mô hình sản xuất chè theo tiêu chuẩn hữu cơ, nâng cao chất lượng chè thương phẩm, góp phần tăng thu nhập cho người dân, phát triển ngành hàng chè tại địa phương một cách bền vững.</p> <p>Nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tham quan, học tập kinh nghiệm, tập huấn, hỗ trợ kỹ thuật sản xuất chè theo tiêu chuẩn hữu cơ. - Ứng dụng đồng bộ các biện pháp kỹ thuật xây dựng mô hình chuyển đổi sản xuất chè theo tiêu chuẩn hữu cơ quy mô 15ha. - Tư vấn, hướng dẫn, đánh giá chứng nhận sản phẩm chè búp tươi đạt tiêu chuẩn hữu cơ. - Xây dựng kênh tiêu thụ sản phẩm sản phẩm trà hữu cơ (xây dựng bộ hồ sơ công bố chất lượng; Xây dựng hồ sơ

TT	Tên nhiệm vụ	Mục tiêu, nội dung, sản phẩm chính
		<p>đăng ký nhãn hiệu và mã số, mã vạch cho sản phẩm...).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoàn thiện hướng dẫn kỹ thuật chuyên đổi sản xuất chè theo tiêu chuẩn hữu cơ tại Hà Tĩnh. <p>Sản phẩm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo khoa học thể hiện đầy đủ kết quả nghiên cứu theo từng nội dung, đáp ứng mục tiêu dự án. - Mô hình chuyên đổi sản xuất chè hữu cơ: năng suất gần bằng hoặc tương đương so với sản xuất chè truyền thống. - Chứng nhận đạt tiêu chuẩn hữu cơ cho sản phẩm chè búp tươi trong mô hình được cấp. - Kênh tiêu thụ sản phẩm sản phẩm trà hữu cơ Hà Tĩnh được xây dựng. - Hiệu quả kinh tế tăng $\geq 15\%$ so với sản xuất chè truyền thống (đối chứng). - Hướng dẫn kỹ thuật chuyên đổi sản xuất chè theo tiêu chuẩn hữu cơ tại Hà Tĩnh. - 50 người được tập huấn và nắm vững kỹ thuật sản xuất chè hữu cơ.
4	<p>Dự án: Ứng dụng tiến bộ kỹ thuật nuôi thử nghiệm chồn hương (Paradoxurus hermaphroditus Pallas, 1777) thương phẩm và sinh sản tại Hà Tĩnh</p>	<p>Mục tiêu: Ứng dụng tiến bộ kỹ thuật xây dựng mô hình thí điểm nuôi sinh sản và thương phẩm chồn hương tại Hà Tĩnh, góp phần hình thành nghề nuôi đối tượng mới, khai thác hiệu quả tiềm năng địa phương vào phát triển kinh tế nông nghiệp, tạo việc làm, tăng thu nhập cho người dân.</p> <p>Nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tham quan, học tập kinh nghiệm, hỗ trợ kỹ thuật nghiệm chồn hương (Paradoxurus hermaphroditus Pallas, 1777) thương phẩm và sinh sản. - Xây dựng hệ thống đồng bộ cơ sở vật chất, công trình hạ tầng phục vụ nuôi chồn sinh sản và thương phẩm tại huyện Thạch Hà. - Xây dựng mô hình nuôi chồn hương gồm 30 chồn cái và 10 chồn đực ban đầu. - Xây dựng hướng dẫn kỹ thuật nuôi sinh sản và thương phẩm chồn hương tại Hà Tĩnh. <p>Sản phẩm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo khoa học thể hiện đầy đủ kết quả nghiên cứu theo từng nội dung, đáp ứng mục tiêu dự án. - Hệ thống chuồng nuôi, gồm 80 m² nhà nuôi với 120 chuồng, đầy đủ hệ thống cấp điện, nước, thu gom, xử lý chất thải, hệ thống thiết bị máy móc chuyên dùng phục vụ triển khai đảm bảo tốt cho quá trình nuôi, chăm sóc, theo dõi, đánh giá và xử lý sự cố trong thời gian chăn nuôi. - Chồn nuôi sinh sản 02 lứa cho khoảng 180 chồn con để tiếp tục đưa vào nuôi thương phẩm và nuôi lên giống 2 - 3 tháng tuổi; Xuất bán được khoảng 50 chồn giống 2- 3 tháng tuổi, nuôi thương phẩm được 40 cá thể chồn hương đạt trọng lượng 4 - 6 kg sau 9 - 12 tháng nuôi. - Hướng dẫn kỹ thuật nuôi chồn sinh sản và thương phẩm tại Hà Tĩnh.
5	<p>Dự án: Phục tráng và phát triển giống lạc cúc tại tỉnh Hà</p>	<p>Mục tiêu: Phục tráng đặc tính di truyền của giống gốc và xây dựng quy trình kỹ thuật sản xuất giống lạc cúc tại tỉnh Hà Tĩnh. Phát triển mô hình liên kết tiêu thụ sản phẩm lạc đặc sản theo chuỗi giá trị nhằm nâng cao hiệu quả</p>

TT	Tên nhiệm vụ	Mục tiêu, nội dung, sản phẩm chính
	Tỉnh	<p>trong sản xuất lạc của tỉnh Hà Tĩnh.</p> <p>Nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Điều tra, đánh giá thực trạng vùng trồng, thu thập và xác định mẫu lạc cục để phục tráng. - Phục tráng và sản xuất giống lạc cục tại tỉnh Hà Tĩnh. - Xây dựng mô hình trình diễn lạc cục sau khi được phục tráng, quy mô 03 ha. - Xây dựng hướng dẫn kỹ thuật phục tráng, thâm canh, thu hoạch, bảo quản lạc cục Hà Tĩnh. <p>Sản phẩm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo khoa học thể hiện đầy đủ kết quả nghiên cứu theo từng nội dung, đáp ứng mục tiêu dự án. - Bản mô tả giống lạc cục với các tính trạng đặc trưng. - Phục tráng và sản xuất được giống lạc đặc sản (lạc cục) tại tỉnh Hà Tĩnh (áp dụng theo TCVN 12181:2018 Quy trình sản xuất hạt giống cây trồng tự thụ phấn hoặc các quy định hiện hành). - Mô hình trình diễn giống lạc cục đã được phục tráng có năng suất cao hơn so giống chưa được phục tráng trên 10%. - Hướng dẫn kỹ thuật phục tráng, thâm canh lạc cục tỉnh Hà Tĩnh.
6	<p>Dự án: Ứng dụng khoa học và công nghệ sản xuất các sản phẩm trà hòa tan và trà túi lọc từ mầm lá lúa non và rau má tại huyện Thạch Hà, tỉnh Hà Tĩnh</p>	<p>Mục tiêu: Ứng dụng khoa học và công nghệ sản xuất trà hòa tan và trà túi lọc từ mầm lá lúa non và rau má góp phần tạo việc làm và tăng thu nhập cho người dân và doanh nghiệp.</p> <p>Nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tham quan, học tập kinh nghiệm, hỗ trợ kỹ thuật sản xuất trà hòa tan và trà túi lọc từ mầm lá lúa non và rau má. - Sản xuất trà hòa tan và trà túi lọc từ mầm lá lúa non và rau má, công suất 12 tấn sản phẩm/năm - Xây dựng hệ thống quản lý chất lượng sản phẩm trà hòa tan và trà túi lọc từ mầm lá lúa non và rau má, phát triển thị trường tiêu thụ sản phẩm. - Xây dựng hướng dẫn kỹ thuật sản xuất hòa tan và trà túi lọc từ mầm lá lúa non và rau má. <p>Sản phẩm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo khoa học thể hiện đầy đủ kết quả nghiên cứu theo từng nội dung, đáp ứng mục tiêu dự án. - Sản phẩm mô hình: <ul style="list-style-type: none"> + 30.000 hộp sản phẩm trà hòa tan, quy cách: 18 túi/ hộp, 01 túi trọng lượng 12 gram. + 30.000 hộp sản phẩm trà túi lọc, quy cách: 30 túi/ hộp, 01 túi trọng lượng 03 gram. - Hồ sơ công bố chất lượng trà hòa tan và trà túi lọc từ mầm lá lúa non và rau má. - Hướng dẫn kỹ thuật sản xuất, chế biến các sản phẩm trà hòa tan và trà túi lọc từ mầm lá lúa non và rau má.
7	<p>Dự án: Xây dựng mô hình trồng thử nghiệm Táo đại Đài Loan theo hướng hữu cơ tại</p>	<p>Mục tiêu: Ứng dụng tiến bộ KH và CN xây dựng mô hình trồng Táo đại Đài Loan theo hướng hữu cơ nhằm tăng hiệu quả kinh tế, nguồn thu nhập, giải quyết việc thất nghiệp cho người dân.</p> <p>Nội dung:</p>

TT	Tên nhiệm vụ	Mục tiêu, nội dung, sản phẩm chính
	huyện Cẩm Xuyên, tỉnh Hà Tĩnh	<ul style="list-style-type: none"> - Khảo sát chọn địa điểm thực hiện mô hình. - Tập huấn hướng dẫn quy trình kỹ thuật cho các hộ dân. - Xây dựng mô hình trồng cây Táo đại Đài Loan theo hướng hữu cơ, quy mô 1 ha, mật độ 300 cây/ha. - Xây dựng hướng dẫn kỹ thuật trồng cây Táo đại Đài Loan. <p>Sản phẩm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo khoa học thể hiện đầy đủ kết quả nghiên cứu theo từng nội dung, đáp ứng mục tiêu dự án. - Sản lượng táo thương phẩm 12 tấn/ha/vụ, cho thu nhập cao hơn 2,5 lần so với sản xuất rau màu hiện nay. - Hướng dẫn kỹ thuật trồng cây Táo đại Đài Loan theo hướng hữu cơ. - 50 người nắm vững kỹ thuật trồng cây Táo đại Đài Loan theo hướng hữu cơ.
8	Dự án: Xây dựng mô hình trồng thử nghiệm cây sâm Bồ chính (<i>Hisbiscus sagittifolius</i> Kurz) trên đất đồi tại huyện Hương Sơn tỉnh Hà Tĩnh	<p>Mục tiêu: Ứng dụng khoa học kỹ thuật xây dựng mô hình trồng cây sâm Bồ chính (<i>Hisbiscus sagittifolius</i> Kurz) theo tiêu chí GAP trên đất đồi tại huyện Hương Sơn tỉnh Hà Tĩnh, góp phần đưa cây dược liệu có giá trị kinh tế cao vào sản xuất, nâng cao giá trị, hiệu quả sản xuất nông nghiệp, thúc đẩy phát triển kinh tế các địa phương.</p> <p>Nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tham quan, học tập, hỗ trợ kỹ thuật trồng sâm Bồ chính theo tiêu chí GAP. - Xây dựng thành công mô hình sản xuất sâm Bồ Chính quy mô 02 ha, trong 2 năm, mỗi năm 01 ha. - Đào tạo kỹ thuật viên và tập huấn cho người dân vùng triển khai dự án nắm vững quy trình sản xuất sâm Bồ Chính theo tiêu chí GAP. - Xây dựng hướng dẫn kỹ thuật trồng sâm Bồ chính theo tiêu chí GAP tại huyện Hương Sơn tỉnh Hà Tĩnh. <p>Sản phẩm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo khoa học thể hiện đầy đủ kết quả nghiên cứu theo từng nội dung, đáp ứng mục tiêu dự án. - Mô hình đạt năng suất 4 tấn củ sâm /01 ha/vụ, sản lượng dự án đạt 8 tấn. - 03 kỹ thuật viên và 50 người nắm vững quy trình kỹ thuật sản xuất sâm Bồ chính theo tiêu chí GAP tại tỉnh Hà Tĩnh. - Hướng dẫn kỹ thuật trồng sâm Bồ chính theo tiêu chí GAP trên đất đồi tại tỉnh Hà Tĩnh.
9	Dự án: Xây dựng mô hình trồng thử nghiệm cây sâm Bồ chính (<i>Hisbiscus sagittifolius</i> Kurz) trên đất cát bạc màu tại huyện Nghi Xuân tỉnh Hà Tĩnh	<p>Mục tiêu: Ứng dụng khoa học kỹ thuật xây dựng mô hình trồng cây sâm Bồ chính (<i>Hisbiscus sagittifolius</i> Kurz) theo tiêu chí GAP trên đất cát bạc màu tại huyện Nghi Xuân tỉnh Hà Tĩnh, góp phần đưa cây dược liệu có giá trị kinh tế cao vào sản xuất, nâng cao giá trị, hiệu quả sản xuất nông nghiệp, thúc đẩy phát triển kinh tế các địa phương.</p> <p>Nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tham quan, học tập, hỗ trợ chuyển giao kỹ thuật trồng sâm Bồ chính theo tiêu chí GAP. - Xây dựng thành công mô hình sản xuất sâm Bồ Chính quy mô 02 ha, trong 2 năm, mỗi năm 01 ha. - Đào tạo kỹ thuật viên và tập huấn cho người dân vùng triển khai dự án nắm vững quy trình sản xuất sâm Bồ

TT	Tên nhiệm vụ	Mục tiêu, nội dung, sản phẩm chính
		<p>Chính theo tiêu chí GAP.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng hướng dẫn kỹ thuật trồng sâm Bô chính theo tiêu chí GAP trên đất cát bạc màu tại tỉnh Hà Tĩnh. <p>Sản phẩm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo khoa học thể hiện đầy đủ kết quả nghiên cứu theo từng nội dung, đáp ứng mục tiêu dự án. - Mô hình đạt năng suất 4 tấn củ sâm /01 ha/vụ, sản lượng dự án đạt 8 tấn. - 03 kỹ thuật viên và 50 người nắm vững quy trình kỹ thuật sản xuất sâm Bô chính theo tiêu chí GAP tại tỉnh Hà Tĩnh. - Hướng dẫn kỹ thuật trồng sâm Bô chính theo tiêu chí GAP trên đất cát bạc màu tại tỉnh Hà Tĩnh.
10	<p>Dự án: Xây dựng mô hình trồng thử nghiệm cây sâm Bô chính (<i>Hisbiscus sagittifolius</i> Kurz) trên đất đồi tại huyện Hương Khê tỉnh Hà Tĩnh</p>	<p>Mục tiêu: Ứng dụng khoa học kỹ thuật xây dựng mô hình trồng cây sâm Bô chính (<i>Hisbiscus sagittifolius</i> Kurz) theo tiêu chí GAP trên đất đồi tại huyện Hương Khê tỉnh Hà Tĩnh, góp phần đưa cây dược liệu có giá trị kinh tế cao vào sản xuất, nâng cao giá trị, hiệu quả sản xuất nông nghiệp, thúc đẩy phát triển kinh tế các địa phương.</p> <p>Nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tham quan, học tập kinh nghiệm, hỗ trợ kỹ thuật trồng sâm Bô chính theo tiêu chí GAP. - Xây dựng thành công mô hình sản xuất sâm Bô Chính quy mô 02 ha, trong 2 năm, mỗi năm 01 ha. - Đào tạo kỹ thuật viên và tập huấn cho người dân vùng triển khai dự án nắm vững quy trình sản xuất sâm Bô Chính theo tiêu chí GAP. - Xây dựng hướng dẫn kỹ thuật trồng sâm Bô chính theo tiêu chí GAP trên đất đồi tại tỉnh Hà Tĩnh. <p>Sản phẩm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo khoa học thể hiện đầy đủ kết quả nghiên cứu theo từng nội dung, đáp ứng mục tiêu dự án. - Mô hình đạt năng suất 4 tấn củ sâm /01 ha/vụ, sản lượng dự án đạt 8 tấn. - 03 kỹ thuật viên và 50 người nắm vững quy trình kỹ thuật sản xuất sâm Bô chính theo tiêu chí GAP tại tỉnh Hà Tĩnh (mỗi huyện 03 người). - Hướng dẫn kỹ thuật trồng sâm Bô chính theo tiêu chí GAP trên đất đồi tại tỉnh Hà Tĩnh.
11	<p>Dự án: Ứng dụng đồng bộ các biện pháp kỹ thuật nhằm khắc phục thoái hóa cây cam Vũ Quang tỉnh Hà Tĩnh</p>	<p>Mục tiêu: Ứng dụng đồng bộ các biện pháp kỹ thuật nhằm khắc phục thoái hóa cây cam Vũ Quang tỉnh Hà Tĩnh, nâng cao hiệu quả sản xuất, tăng thu nhập cho người dân.</p> <p>Nội dung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Điều tra, khảo sát đánh giá thực trạng thoái hóa cây cam Vũ Quang. - Tham quan, học tập kinh nghiệm, tập huấn, hỗ trợ các giải pháp kỹ thuật khắc phục thoái hóa cây cam Vũ Quang. - Xây dựng 10 mô hình (mỗi mô hình 0,5 ha) áp dụng các biện pháp kỹ thuật khắc phục thoái hóa cây cam Vũ Quang. - Xây dựng hướng dẫn kỹ thuật khắc phục thoái hóa cam Vũ Quang.

TT	Tên nhiệm vụ	Mục tiêu, nội dung, sản phẩm chính
		Sản phẩm: <ul style="list-style-type: none">- Báo cáo khoa học thể hiện đầy đủ kết quả nghiên cứu theo từng nội dung, đáp ứng mục tiêu dự án.- 10 mô hình phục hồi cây cam bị thoái hóa cho hiệu quả kinh tế cao hơn 10% so với sản xuất đại trà trước đây.- Hướng dẫn kỹ thuật canh tác, phục hồi cam Vũ Quang bị thoái hóa.- 200 người được tập huấn quy trình các biện pháp kỹ thuật nhằm phục hồi cây cam bị thoái hóa.

Tổng số: 11 nhiệm vụ./.