

Số: /QĐ-UBND

Lai Châu, ngày

tháng 12 năm 2020

QUYẾT ĐỊNH

Phê duyệt đặt hàng các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh thực hiện từ năm 2021

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH LAI CHÂU

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015; Luật Sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2019;

Căn cứ Quyết định số 182/QĐ-UBND ngày 22/2/2013 của UBND tỉnh Lai Châu ban hành Kế hoạch thực hiện Nghị quyết Hội nghị lần thứ 6 của Ban Chấp hành Trung ương Đảng (khóa XI) về “Phát triển khoa học và công nghệ phục vụ sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa trong điều kiện kinh tế thị trường định hướng xã hội chủ nghĩa và hội nhập quốc tế” (Nghị quyết số 20/NQ-TW, ngày 01/11/2012);

Căn cứ Kế hoạch số 279/KH-UBND ngày 17/02/2020 của UBND tỉnh triển khai thực hiện Kế hoạch số 334-KH/TU ngày 27/11/2019 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy về thực hiện Kết luận số 50-KL/TW, ngày 30/5/2019 của Ban Bí thư về tiếp tục thực hiện Nghị quyết Hội nghị Trung ương 6 khóa XI về phát triển khoa học và công nghệ phục vụ sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa trong điều kiện kinh tế thị trường định hướng xã hội chủ nghĩa và hội nhập quốc tế;

Căn cứ Quyết định số 35/2018/QĐ-UBND ngày 16/11/2018 của UBND tỉnh Lai Châu về việc Quy định tổ chức thực hiện và quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Lai Châu;

Xét đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 919/TTr-SKH-CN ngày 02/11/2020.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt đặt hàng 14 nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh thực hiện từ năm 2021 (Có danh mục chi tiết đính kèm).

Điều 2. Giao Sở Khoa học và Công nghệ: Thông báo công khai rộng rãi danh sách các nhiệm vụ khoa học và công nghệ đã được phê duyệt trên Cổng

Thông tin điện tử của tỉnh và trên Trang Thông tin điện tử của Sở Khoa học và Công nghệ để các tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp biết đăng ký tham gia tuyển chọn; hướng dẫn, tổ chức, triển khai thực hiện và quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh được phê duyệt tại Điều 1 của Quyết định này theo quy định hiện hành.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký. Chánh Văn phòng UBND tỉnh; Giám đốc các Sở, ngành: Khoa học và Công nghệ, Tài chính, Kế hoạch và Đầu tư, Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Thanh tra tỉnh, Công an tỉnh, Kho bạc Nhà nước tỉnh; Chủ tịch UBND các huyện, thành phố và Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- TT. UBND tỉnh (U);
- Sở KH&CN (16 bản giấy);
- VP UBND tỉnh: V1, CB;
- Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh;
- Hội Nông dân tỉnh;
- Liên minh HTX tỉnh Lai Châu;
- Hiệp hội Doanh nghiệp tỉnh;
- Hội Doanh nhân trẻ tỉnh Lai Châu;
- Báo Lai Châu, Đài PT-TH tỉnh;
- Lưu: VT, VX4.

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

Tổng Thanh Hải

DANH MỤC

ĐỀ XUẤT CÁC NHIỆM VỤ KH&CN CẤP TỈNH ĐẠT HÀNG THỰC HIỆN TỪ NĂM 2021

(Phê duyệt kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày tháng 12 năm 2020 của Chủ tịch UBND tỉnh Lai Châu)

TT	Tên đề tài/dự án	Dự kiến định hướng mục tiêu	Dự kiến nội dung nghiên cứu cơ bản	Dự kiến sản phẩm đạt được	Đơn vị ứng dụng kết quả	Hình thức
1	Cải thiện chỉ số “Chi phí không chính thức” trên địa bàn tỉnh Lai Châu	<ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá thực trạng chỉ số “Chi phí không chính thức” trên địa bàn tỉnh Lai Châu giai đoạn 2010-2020. - Nguyên nhân và yếu tố tác động đến chỉ số “Chi phí không chính thức” của tỉnh Lai Châu thời gian qua. - Đề xuất giải pháp can thiệp nhằm cải thiện chỉ số “Chi phí không chính thức” của tỉnh Lai Châu trong thời gian tới. 	<ul style="list-style-type: none"> - Điều tra, thu thập số liệu liên quan đến “Chi phí không chính thức” trên địa bàn tỉnh Lai Châu 2010 - 2020. - Tổng hợp, phân tích, đánh giá thực trạng, nguyên nhân yếu tố ảnh hưởng và tác động đến chỉ số “Chi phí không chính thức” của tỉnh Lai Châu thời gian qua. - Nghiên cứu đề xuất những giải pháp nhằm cải thiện chỉ số “Chi phí không chính thức” của tỉnh Lai Châu trong thời gian tới. 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng hợp, phân tích số liệu điều tra và bảng số liệu. - Bộ công cụ thu thập thông tin (Phương án điều tra và mẫu phiếu điều tra). - Báo cáo tổng kết, báo cáo tóm tắt kết quả thực hiện nhiệm vụ và các báo cáo nội dung nghiên cứu. - Tài liệu Hội thảo khoa học cấp tỉnh. - Phiếu đã điều tra và các tài liệu thu thập trong quá trình điều tra. - Các bài báo. 	Thanh tra tỉnh và các cơ quan trên địa bàn tỉnh Lai Châu	Tuyển chọn
2	Thực trạng và giải pháp phòng, chống tà đạo, đạo lạ trên địa bàn tỉnh Lai Châu	<ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá thực trạng về tình hình, hoạt động câu kết, móc nối, nhen nhóm hình thành “tà đạo”, “đạo lạ” trên địa bàn tỉnh giai đoạn 2010-2020 - Nguyên nhân và hậu quả của tà đạo, đạo lạ đến phát triển kinh tế - xã hội. - Đề xuất các giải pháp, kiến nghị để nâng cao hiệu quả công tác đấu tranh phòng 	<ul style="list-style-type: none"> - Điều tra, thu thập các vấn đề liên quan đến thực trạng hoạt động câu kết, móc nối, nhen nhóm hình thành “tà đạo”, “đạo lạ” trên địa bàn tỉnh giai đoạn 2010-2020. - Nghiên cứu, tổng hợp, phân tích và đánh giá thực trạng và nguyên nhân; phát sinh tà đạo, đạo lạ và công tác phòng chống tà đạo, đạo lạ trên địa bàn tỉnh Lai Châu thời gian qua. - Dự báo xu thế, tình hình hoạt 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng hợp, phân tích, đánh giá số liệu điều tra và bảng số liệu. - Bản kiến nghị các giải pháp can thiệp nhằm giảm tỷ lệ số người theo tà đạo, đạo lạ trên địa bàn tỉnh trong thời gian tới. - Bộ công cụ thu thập thông tin (Phương án điều tra và mẫu phiếu điều tra). - Báo cáo tổng kết, báo cáo tóm tắt kết quả thực hiện nhiệm vụ và các báo cáo nội dung nghiên cứu. 	Công an tỉnh và một số cơ quan chuyên môn khác của tỉnh Lai Châu	Giao trực tiếp

TT	Tên đề tài/dự án	Dự kiến định hướng mục tiêu	Dự kiến nội dung nghiên cứu cơ bản	Dự kiến sản phẩm đạt được	Đơn vị ứng dụng kết quả	Hình thức
		chống hoạt động câu kết, móc nối, nhen nhóm hình thành “tà đạo”, “đạo lạ” trên địa bàn tỉnh Lai Châu thời gian tới.	động câu kết, móc nối, nhen nhóm hình thành “tà đạo”, “đạo lạ” trên địa bàn tỉnh Lai Châu thời gian tới và đề xuất các giải pháp nhằm đấu tranh phòng chống hoạt động câu kết, móc nối, nhen nhóm hình thành “tà đạo”, “đạo lạ” trên địa bàn tỉnh Lai Châu thời gian tới.	<ul style="list-style-type: none"> - Tài liệu Hội thảo khoa học cấp tỉnh; - Báo cáo dự báo diễn biến tình hình theo các loại tà đạo, đạo lạ trên địa bàn tỉnh Lai Châu. - Phiếu đã điều tra và các tài liệu thu thập trong quá trình điều tra. - 01 mô hình áp dụng các giải pháp nhằm giảm tỷ lệ số người theo các loại tà đạo, đạo lạ tại các thôn bản trên địa bàn tỉnh Lai Châu. - Các bài báo. 		
3	Tuyển chọn nhân giống một số dòng trám đen lấy quả có triển vọng để phục vụ sản xuất hàng hóa trên địa tỉnh Lai Châu	<ul style="list-style-type: none"> - Tuyển chọn một số dòng trám đen cho năng suất, chất lượng quả tốt, to. - Xây dựng quy trình nhân giống trám đen được lựa chọn, quy mô 2.000 cây. - Thử nghiệm trồng mô hình trám đen lấy quả quy mô 02 ha. - Hoàn thiện quy trình kỹ thuật và chuyển giao kỹ thuật trồng trám đen lấy quả tại tỉnh Lai Châu cho 200 lượt người dân. 	<ul style="list-style-type: none"> - Điều tra hiện trạng cây trám đen trên địa bàn huyện Tân Uyên, Nậm Nhùn, đề xuất các dòng trám phù hợp. - Đánh giá được tính thích ứng của cây đối với điều kiện tự nhiên, khí hậu, thổ nhưỡng của huyện. - Hoàn thiện quy trình kỹ thuật trồng thâm canh cây trám. - Chuyển giao kỹ thuật (tập huấn, hội thảo) và quảng bá nhân giống chuyển giao kỹ thuật cho địa phương. 	<ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá hiện trạng cây trám đen trên địa bàn huyện và định hướng phát triển các dòng trám được chọn. - Hướng dẫn kỹ thuật trồng cây trám đen. - Mô hình nhân giống quy mô 2.000 cây; Mô hình trồng trám đen lấy quả quy mô 02 ha; Tập huấn chuẩn giao kỹ thuật cho 200 lượt người dân. - Quy trình nhân giống trám đen. 	UBND huyện Tân Uyên và Nậm Nhùn	Tuyển chọn
4	Xây dựng mô hình thử nghiệm giống Ba kích tím (<i>Morinda officinalis</i>)	<ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá thực trạng, đặc điểm phân bố và thành phần dược học cây Ba Kích tím tại Lai Châu. 	<ul style="list-style-type: none"> - Điều tra, đánh giá mức độ phù hợp của điều kiện lập địa với nhu cầu sinh thái của cây Ba kích tím ở một số tiểu vùng sinh thái của 	<ul style="list-style-type: none"> - Chọn được từ 1-2 giống Ba kích tím có năng suất từ 0,5 kg củ/khóm trở lên và hàm lượng dược chất tương đương với chỉ tiêu trong Dược điển Việt Nam. 	UBND huyện Tân Uyên và Nậm Nhùn	Tuyển chọn

TT	Tên đề tài/dự án	Dự kiến định hướng mục tiêu	Dự kiến nội dung nghiên cứu cơ bản	Dự kiến sản phẩm đạt được	Đơn vị ứng dụng kết quả	Hình thức
	F.C.How) tại tỉnh Lai Châu	<ul style="list-style-type: none"> - Hoàn thiện và chuyển giao kỹ thuật trồng Ba Kích tím tại tỉnh Lai Châu cho 100 lượt người dân. - Xây dựng mô hình trồng Ba kích tím quy mô 1ha. - Hoàn thiện kỹ thuật nhân giống Ba kích tím. 	<ul style="list-style-type: none"> tỉnh Lai Châu. - Nghiên cứu hoàn thiện biện pháp kỹ thuật nhân giống Ba kích tím (nhân giống tư hạt, bằng hom, bằng nuôi cấy mô). - Thử nghiệm giống Ba kích tím trên một số dạng lập địa của tỉnh Lai Châu. - Nghiên cứu hoàn thiện quy trình kỹ thuật trồng thâm canh Ba kích tím tại địa phương. - Tập huấn chuyển giao kỹ thuật cho nông dân, cán bộ kỹ thuật. 	<ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng 01 ha mô hình trồng thâm canh kết hợp vườn cung cấp giống. - Xây dựng được các quy trình kỹ thuật: nhân giống (vô tính và hữu tính); trồng thâm canh Ba kích tím ở tỉnh Lai Châu. - Tổ chức được 2 lớp tập huấn về kỹ thuật nhân giống và thâm canh Ba kích tím cho 200 lượt nông dân, cán bộ kỹ thuật cấp huyện, cấp xã. 		
5	Phục tráng và xây dựng nhãn hiệu sản phẩm hai giống lúa Khẩu Lương Phủng tại huyện Phong Thổ và nếp Tan Pôm tại huyện Than Uyên	<ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá thực trạng sản xuất và sử dụng lúa Khẩu Lương Phủng, Nếp tan Pôm tại tỉnh Lai Châu. - Xác định thành phần dinh dưỡng trong gạo Khẩu Lương Phủng và gạo Nếp tan Pôm. - Phục tráng hai giống lúa Khẩu Lương Phủng, Nếp tan Pôm. - Xây dựng và chuyển giao quy trình nhân giống và trồng lúa Khẩu Lương Phủng, Nếp tan Pôm cho 200 lượt người dân. - Xây dựng nhãn hiệu gạo 	<ul style="list-style-type: none"> - Điều tra kiến thức bản địa về canh tác và sử dụng giống lúa Khẩu Lương Phủng, Nếp tan Pôm tại tỉnh Lai Châu. - Phục tráng giống lúa Khẩu Lương Phủng, Nếp tan Pôm tại tỉnh Lai Châu. - Nghiên cứu quy trình kỹ thuật canh tác cho giống lúa Khẩu Lương Phủng, Nếp tan Pôm tại tỉnh Lai Châu. - Chọn lọc hỗn hợp để lấy giống xác nhận cho mô hình sản xuất lúa Khẩu Lương Phủng, Nếp tan Pôm tại tỉnh Lai Châu. - Xác lập nhãn hiệu chứng nhận cho sản phẩm gạo “Khẩu Lương 	<ul style="list-style-type: none"> - Giống siêu nguyên chủng: số lượng (250 kg giống Khẩu Lương Phủng và 250 kg giống nếp Tan Pôm). - Quy trình canh tác: 04 quy trình (quy trình chọn lọc, quy trình nhân giống lúa Khẩu Lương Phủng, nếp Tan Pôm và quy trình canh tác lúa Khẩu Lương Phủng, nếp Tan Pôm). - Báo cáo chuyên đề: kỹ thuật canh tác giống lúa Khẩu Lương Phủng và giống lúa nếp Tan Pôm) - Báo cáo khoa học về kết quả nghiên cứu chọn lọc và phát triển giống lúa đặc sản Khẩu Lương Phủng và nếp Tan Pôm tại huyện Phong Thổ, huyện Than Uyên tỉnh Lai Châu. - Giấy chứng nhận nhãn hiệu tập thể 	UBND huyện Than Uyên và Phong Thổ	Tuyển chọn

TT	Tên đề tài/dự án	Dự kiến định hướng mục tiêu	Dự kiến nội dung nghiên cứu cơ bản	Dự kiến sản phẩm đạt được	Đơn vị ứng dụng kết quả	Hình thức
		"Khẩu Lương Phùng Phong Thổ" và gạo "Nếp Tan Phôm Than Uyên"	Phùng Phong Thổ" và gạo "Nếp Tan Phôm Than Uyên". - Tập huấn kỹ thuật cho 200 hộ dân trên địa bàn tỉnh.	gạo " Khẩu Lương Phùng và nếp Tan Pôm tỉnh Lai Châu" - Tập huấn kỹ thuật cho 200 hộ dân trên địa bàn tỉnh.		
6	Hoàn thiện quy trình nhân giống và trồng cây Hà thủ ô đỏ (<i>Fallopia multiflora</i> (Thumb.) Haraldson) phục vụ phát triển hàng hóa tại tỉnh Lai Châu	- Đánh giá hiện trạng trồng, khai thác và sử dụng Hà thủ ô đỏ trên địa bàn tỉnh Lai Châu. - Xây dựng và chuyển giao quy trình nhân giống và trồng Hà thủ ô đỏ tại tỉnh Lai Châu cho 200 lượt người dân. - Xây dựng 01 vườn nhân giống và mô hình trồng Hà thủ ô đỏ quy mô 100m ² . - Xây dựng mô hình trồng Hà Thủ ô đỏ tại tỉnh Lai Châu, quy mô 1.000m ² .	- Điều tra hiện trạng trồng, khai thác và sử dụng cây Hà thủ ô đỏ trên địa bàn tỉnh Lai Châu. Xác định tên khoa học, đánh giá hoạt chất có giá trị dược liệu cây hà thủ ô đỏ trên địa bàn tỉnh Lai Châu. - Xây dựng mô hình vườn ươm giống. - Xây dựng mô hình trồng Hà thủ ô đỏ. - Đào tạo, chuyển giao kỹ thuật; tuyên truyền, tập huấn, tổ chức hội thảo.	- Báo cáo kết quả điều tra, đánh giá hiện trạng trồng, khai thác và sử dụng Hà thủ ô đỏ. - Quy trình nhân giống và trồng Hà thủ ô đỏ tại Lai Châu. - Vườn ươm nhân giống quy mô 100 m ² . - Mô hình trồng Hà thủ ô đỏ, quy mô 1.000m ² . - Chuyển giao quy trình kỹ thuật cho công ty Dược liệu Tây Bắc nắm vững quy trình nhân giống và trồng Hà thủ ô đỏ trong điều kiện tại tỉnh Lai Châu; tập huấn cho 200 người dân về kỹ thuật trồng Hà thủ ô đỏ.	UBND huyện Sin Hồ và Phong Thổ	Tuyển chọn
7	Nghiên cứu sâu bệnh hại chính và biện pháp phòng trừ trên cây chanh leo tại tỉnh Lai Châu	- Đánh giá tình hình sinh trưởng và sâu bệnh hại trên cây chính trên cây chanh leo. - Hoàn thiện và Chuyển giao quy trình phòng chữa sâu bệnh hại Chanh leo tại tỉnh Lai Châu cho 200 lượt người dân. - Xây dựng nhãn hiệu chứng nhận chanh leo Lai Châu.	- Nghiên cứu xác định thành phần sâu bệnh hại chính trên cây chanh leo. - Nghiên cứu các giải pháp phòng trừ sâu bệnh hiệu quả. - Xây dựng mô hình trình diễn áp dụng kết quả nghiên cứu các giải pháp phòng trừ sâu bệnh trên cây Chanh leo. - Đào tạo, chuyển giao kỹ thuật	- Báo cáo kết quả định danh và đặc điểm sinh học, sinh thái sâu, bệnh hại chính trên cây chanh leo và giải pháp áp dụng quy trình phòng trừ tổng hợp sâu bệnh. - Mô hình 01 ha, tỷ lệ sống đạt trên 90%. Cây sinh trưởng phát triển tốt, cho năng suất cao, chất lượng tốt, xử lý triệt để sâu, bệnh hại chính. - 05 lớp tập huấn, 250 hộ dân tham gia	UBND huyện Tân Uyên	Tuyển chọn

TT	Tên đề tài/dự án	Dự kiến định hướng mục tiêu	Dự kiến nội dung nghiên cứu cơ bản	Dự kiến sản phẩm đạt được	Đơn vị ứng dụng kết quả	Hình thức
			chăm sóc, phòng trừ sâu bệnh trên cây chanh leo.	tập huấn. - 02 Hội thảo: báo cáo kết quả thí nghiệm; báo cáo kết quả mô hình trình diễn.		
8	Nghiên cứu thử nghiệm cây Hoàng sin cô (<i>Smallanthus sonchifolius</i>) phục vụ sản xuất hàng hóa tại tỉnh Lai Châu	<ul style="list-style-type: none"> - Thử nghiệm trồng cây Hoàng sin cô tại tỉnh Lai Châu, quy mô 02 ha. - Hoàn thiện kỹ thuật canh tác cây Hoàng sin cô cho năng suất và chất lượng - Đánh giá chất lượng dược liệu của cây Hoàng sin cô trồng tại Lai Châu. - Thử nghiệm sản xuất một số sản phẩm chức năng nước uống, cháo dinh dưỡng, miến ăn,.. từ củ Hoàng sin cô. 	<ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng mô hình trồng thử nghiệm, quy mô 02 ha. - Nghiên cứu kỹ thuật nhân giống, trồng cây Hoàng sin cô cho năng suất cao và chất lượng tốt. - Tập huấn kỹ thuật nhân giống, trồng cây Hoàng Sin cô cho 200 lượt người dân. - Phân tích, đánh giá chất lượng dược liệu của cây Hoàng Sin cô trồng tại Lai Châu. - Nghiên cứu thử nghiệm sản xuất một số thực phẩm chức năng nước uống, cháo dinh dưỡng, miến ăn... từ củ Hoàng sin cô. 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo kết quả xây dựng mô hình thử nghiệm, quy mô 02 ha. - Lựa chọn được 100 cây mẹ Hoàng sin cô để nhân giống, trồng cây Hoàng sin cô cho năng suất cao và chất lượng tốt. - 01 tài liệu tập huấn kỹ thuật nhân giống cây Hoàng sin cô. - 01 tài liệu tập huấn kỹ thuật trồng cây Hoàng sin cô. - Kết quả phân tích, đánh giá chất lượng dược liệu của cây Hoàng sin cô trồng tại Lai Châu. - Ít nhất 02 sản phẩm thực phẩm chức năng nước uống, cháo dinh dưỡng, miến ăn... từ củ Hoàng sin cô. 	UBND thành phố Lai Châu và huyện Tam Đường	Tuyển chọn
9	Xây dựng mô hình nhân giống, trồng thâm canh cây Giỏi lấy hạt và xây dựng nhãn hiệu sản phẩm “Hạt Giỏi” tại tỉnh Lai Châu	<ul style="list-style-type: none"> - Tuyển chọn một số dòng cây Giỏi có năng suất chất lượng hạt tốt, phù hợp với điều kiện thổ nhưỡng tỉnh Lai Châu. - Hoàn thiện và chuyển giao quy trình nhân giống và trồng cây Giỏi theo hướng lấy hạt cho 150 lượt người dân địa phương. 	<ul style="list-style-type: none"> Điều tra hiện trạng, cây Giỏi trên địa bàn tỉnh. - Phân tích hoạt chất hạt giỏi - Nghiên cứu kỹ thuật nhân giống cây Giỏi lấy hạt. - Nghiên cứu kỹ thuật trồng thâm canh cây Giỏi lấy hạt theo hướng đa sản phẩm. - Xây dựng hướng dẫn kỹ thuật và 	<ul style="list-style-type: none"> - Kết quả phân tích hoạt chất - Vườn nhân giống Giỏi lấy hạt tại huyện Tân Uyên. - Mô hình trồng thâm canh cây Giỏi lấy hạt tại Tân Uyên, Tam Đường, Nậm Nhùn, quy mô 03 ha. - Định lượng được các chỉ tiêu chất lượng của hạt Giỏi. - Hướng dẫn kỹ thuật nhân giống và 	UBND huyện Tân Uyên, Tam Đường và Nậm Nhùn	Tuyển chọn

TT	Tên đề tài/dự án	Dự kiến định hướng mục tiêu	Dự kiến nội dung nghiên cứu cơ bản	Dự kiến sản phẩm đạt được	Đơn vị ứng dụng kết quả	Hình thức
		<ul style="list-style-type: none"> - Mô hình thâm canh, quy mô 03 ha. - Xây dựng nhãn hiệu “Hạt Giỏi Lai Châu”. 	<ul style="list-style-type: none"> chuyển giao kết quả cho địa phương. - Nghiên cứu hoàn thiện quy trình trồng thâm canh cây Giỏi lấy hạt. 	<ul style="list-style-type: none"> trồng cây Giỏi lấy hạt. - Hướng dẫn kỹ thuật thu hoạch, sơ chế hạt Giỏi lấy hạt. - Xây dựng nhãn hiệu hạt Giỏi. 		
10	<p>Nghiên cứu quy trình nhân giống, nuôi thương phẩm tôm <i>Macrobrachium</i> sp và xây dựng nhãn hiệu tôm Ta Gia huyện Than Uyên</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tuyển chọn đàn tôm bố mẹ (kèm theo các tiêu chuẩn kỹ thuật). - Nghiên cứu, xây dựng và chuyển giao quy trình nhân giống, quy trình nuôi thương phẩm tôm <i>Macrobrachium</i> cho 200 lượt người dân. - Xây dựng nhãn hiệu chứng nhận “Tôm Ta Gia” 	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu điều tra. - Nghiên cứu quy trình nhân giống và quy trình nuôi thương phẩm. - Xây dựng mô hình sản xuất giống và nuôi tôm thương phẩm. - Đào tạo tập huấn. - Xây dựng nhãn hiệu tôm Ta Gia. 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo điều tra hiện trạng và đặc điểm sinh học, sinh thái của tôm Ta Gia; - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu; báo cáo tóm tắt; - Báo cáo xây dựng quy trình nhân giống và nuôi tôm thương phẩm; báo cáo quy trình chế biến thức ăn tại chỗ cho tôm; - Báo cáo quy trình phòng bệnh hại tôm; - Báo cáo đánh giá chất lượng thực phẩm tôm; - 01 bài báo tiếng việt, 01 bài báo tiếng anh. - Mô hình 3,5 tấn tôm thương phẩm. - 02 mô hình nuôi tôm càng sông trong ao đất (chìm) và trong ao nổi bằng công nghệ biofloc với sản lượng tạo ra 3,5 tấn tôm càng sông thương phẩm, kích cỡ tôm thu hoạch 4,5g/con. - 2000 con (1500 tôm đực và 500 tôm cái) tôm bố mẹ chất lượng tốt cho việc nghiên cứu sản xuất giống nhân tạo. - Nhãn hiệu: 01 Giấy chứng nhận 	UBND huyện Than Uyên	Tuyển chọn

TT	Tên đề tài/dự án	Dự kiến định hướng mục tiêu	Dự kiến nội dung nghiên cứu cơ bản	Dự kiến sản phẩm đạt được	Đơn vị ứng dụng kết quả	Hình thức
				hiệu tập thể “Tôm Ta Gia” - Chuyển giao kỹ thuật: tổng 100 lượt người. - Đào tạo: 01 đại học nuôi trồng thủy sản. - Hội thảo: 02 Hội thảo, 100 người tham gia.		
11	Hoàn thiện quy trình nhân giống, nuôi thương phẩm và xây dựng nhãn hiệu cá lăng đuôi đỏ (<i>Hemibagrus wyckioides</i> Fang & Chaux, 1949) tại huyện Nậm Nhùn tỉnh Lai Châu	- Hoàn thiện và chuyển giao quy trình nhân giống. - Hoàn thiện quy trình nuôi thương phẩm cá lăng đuôi đỏ (<i>Hemibagrus wyckioides</i> Fang & Chaux, 1949). - Xây dựng nhãn hiệu chứng nhận sản phẩm cá Lăng đuôi đỏ huyện Nậm Nhùn - Sông Đà.	- Điều tra, khảo sát, đánh giá khả năng nuôi cá Lăng đuôi đỏ trong lồng trên hồ Thủy điện Lai Châu, tại huyện Nậm Nhùn tỉnh Lai Châu. - Tập huấn, chuyển giao quy trình nuôi cá Lăng đuôi đỏ cho 6 kỹ thuật viên tham gia triển khai mô hình. - Đào tạo, tập huấn kỹ thuật nuôi thương phẩm cá Lăng đuôi đỏ trong lồng cho 20 hộ dân nuôi cá lồng trên địa bàn huyện Nậm Nhùn. - Xây nhãn hiệu cá Lăng đuôi đỏ Nậm Nhùn Sông Đà.	- 01 mô hình nhân giống. - 01 Quy trình nuôi thương phẩm cá Lăng đuôi đỏ thương phẩm trong lồng (mô hình nuôi cá Lăng đuôi đỏ trong lồng). - Nhãn hiệu cá lăng đuôi đỏ Nậm Nhùn- Sông Đà - 01 bài báo bằng tiếng anh. - 01 bài báo tiếng việt.	UBND huyện Nậm Nhùn	Tuyển chọn
12	Xây dựng và quản lý chỉ dẫn địa lý “Chè Lai Châu” cho sản phẩm chè của tỉnh Lai Châu	- Đánh giá thực trạng sản xuất và tiêu thụ sản phẩm chè tại tỉnh Lai Châu. - Xây dựng chỉ dẫn địa lý “Chè Lai Châu” cho các sản phẩm chè của tỉnh Lai Châu.	- Tổng hợp, phân tích và đánh giá thực trạng tình hình sản xuất và tiêu thụ các sản phẩm chè trên địa bàn tỉnh Lai Châu - Xây dựng hệ thống công cụ quản lý và phát triển chỉ dẫn địa lý.	- Báo cáo đánh giá thực trạng sản xuất và tiêu thụ các sản phẩm chè; - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu và báo cáo tóm tắt. - Tài liệu tập huấn và tài liệu hội thảo.	UBND huyện Phong Thổ; UBND huyện Tân Uyên; UBND huyện Tam Đường; UBND huyện	Tuyển chọn

TT	Tên đề tài/dự án	Dự kiến định hướng mục tiêu	Dự kiến nội dung nghiên cứu cơ bản	Dự kiến sản phẩm đạt được	Đơn vị ứng dụng kết quả	Hình thức
		- Xây dựng hệ thống quản lý và phát triển chỉ dẫn địa lý “Chè Lai Châu”.	- Vận hành hệ thống quản lý và sử dụng chỉ dẫn địa lý “Chè Lai Châu”. - Phát triển sản phẩm mang chỉ dẫn địa lý “Chè Lai Châu”	- Các báo cáo nội dung nghiên cứu. - Bộ hồ sơ đăng ký chỉ dẫn địa lý. - Các văn bản quản lý nhãn hiệu chứng nhận. - Các sản phẩm khác phục vụ nội dung đăng ký nhãn hiệu chứng nhận. - Các bài báo. - nhãn hiệu chỉ dẫn địa lý chè Lai Châu; Bộ công cụ quản lý, quảng bá, xúc tiến thương mại (tem, nhãn, tờ rơi, mã Qr sản phẩm, bao bì, website). - Mô hình quản lý và phát triển chỉ dẫn địa lý.	Than Uyên	
13	Nghiên cứu sưu tập các bài thuốc dân gian dân tộc Dao và nghiên cứu phát triển một số bài thuốc Phong tê thấp gia truyền của người Dao tại huyện Sìn Hồ, tỉnh Lai Châu.	- Sưu tập các bài thuốc dân gian gia truyền dân tộc Dao và kinh nghiệm sử dụng, khai thác các loài cây thuốc ở huyện Sìn Hồ, tỉnh Lai Châu. - Xác định thành phần hóa học và hoạt tính sinh học trong bài thuốc Phong tê thấp gia truyền. - Xây dựng mô hình bảo tồn và phát triển các loài cây sử dụng trong bài thuốc Phong tê thấp gia truyền. - Xây dựng nhãn thuốc Phong tê thấp. - Nghiên cứu chế biến bài	- Điều tra, xác định các bài thuốc dân gian, đánh giá tập quán quản lý, khai thác và đề xuất biện pháp bảo tồn cây thuốc trong bài thuốc. - Nghiên cứu thành phần hóa học và tác dụng dược lý của cây thuốc trong bài thuốc. - Xây dựng mô hình bảo tồn và phát triển các loài cây sử dụng trong bài thuốc Phong tê thấp gia truyền của người Dao tại huyện Sìn Hồ, tỉnh Lai Châu. - Xây dựng hồ sơ đăng ký nhãn hiệu chứng nhận sản phẩm từ bài thuốc Phong tê thấp gia truyền của người Dao tại huyện	- Báo cáo kết quả điều tra, xác định thành phần loài cây thuốc và tập quán khai thác của cộng đồng; kết quả nhân giống và đề xuất hướng bảo tồn cây thuốc sử dụng trong bài thuốc Phong tê thấp gia truyền của người Dao tại huyện Sìn Hồ, tỉnh Lai Châu. - Báo cáo đặc điểm nông sinh học của các loài cây thuốc trong bài thuốc. - Báo cáo kết quả nghiên cứu thành phần hóa học và tác dụng sinh học của bài thuốc. - Quy trình công nghệ chiết xuất cao định chuẩn các hoạt chất, nhóm hoạt chất có tác dụng của bài thuốc và sản phẩm cao chiết.	UBND huyện Sìn Hồ	Tuyển chọn

TT	Tên đề tài/dự án	Dự kiến định hướng mục tiêu	Dự kiến nội dung nghiên cứu cơ bản	Dự kiến sản phẩm đạt được	Đơn vị ứng dụng kết quả	Hình thức
		thuốc Phong tê thấp thành sản phẩm thương mại.	Sin Hồ, tỉnh Lai Châu. - Nghiên cứu quy trình chế biến bài thuốc thành cao, trà.	- Quy trình công nghệ sản xuất Trà theo công thức của bài thuốc và sản phẩm Trà. - 01 bài báo khoa học được đăng trên Tạp chí chuyên ngành. - 01 giấy chứng nhận nhãn hiệu của sản phẩm. - Báo cáo tổng hợp kết quả triển khai thực hiện nhiệm vụ (bao gồm cả báo cáo tóm tắt).		
14	Giải pháp xúc tiến thương mại, nâng cao giá trị sản phẩm Đào, Mận, Lê phục vụ du lịch trên địa bàn huyện Tam Đường	- Điều tra thực trạng sản xuất và tiêu thụ các sản phẩm Đào, Mận, Lê tại tỉnh Lai Châu. - Xây dựng và đăng ký nhãn hiệu tập thể cho Đào, Mận, Lê. - Hỗ trợ các hoạt động xúc tiến thương mại để nâng cao giá trị và đẩy mạnh tiêu thụ Đào, Mận, Lê trên địa bàn huyện.	- Điều tra, khảo sát đánh giá thực trạng sản xuất và tiêu thụ sản phẩm Đào, Mận. - Xác định các tiêu chí, phân tích chất lượng sản phẩm và tổ chức tập huấn, tư vấn trồng Đào, Mận, Lê theo hướng an toàn. - Xây dựng và đăng ký nhãn hiệu tập thể cho Đào, Mận, Lê cho huyện Tam Đường. - Tổ chức các hoạt động xúc tiến thương mại thúc đẩy tiêu thụ sản phẩm cho Đào, Mận, Lê huyện Tam Đường, tỉnh Lai Châu. - Đề xuất các giải pháp nâng cao hiệu quả sản xuất và tiêu thụ Đào, Mận, Lê tại huyện Tam Đường trong thời gian tới.	- Báo cáo điều tra, phân tích thực trạng chất lượng sản phẩm Đào, Mận, Lê huyện Tam Đường, tỉnh Lai Châu. - Xây dựng và đăng ký nhãn hiệu tập thể cho Đào, Mận, Lê - Bộ công cụ quảng bá, xúc tiến thương mại (tem, nhãn, tờ rơi, mã Qr sản phẩm, bao bì, website) đối với sản phẩm Đào, Mận, Lê theo đúng quy định. - Bộ tài liệu tập huấn về sản xuất Đào, Mận, Lê theo quy trình hữu cơ, công tác sở hữu trí tuệ, quản lý và sử dụng nhãn hiệu tập thể, quy trình chế biến sản phẩm. - Báo cáo tổng hợp kết quả triển khai thực hiện nhiệm vụ (bao gồm cả báo cáo tóm tắt).	UBND huyện Tam Đường	Tuyển chọn

(Danh mục trên gồm 14 nhiệm vụ khoa học và công nghệ)