

Số: /SKHCN-QLKH  
V/v đề nghị phối hợp quản lý  
đề tài, dự án khoa học và công nghệ  
trên địa bàn tỉnh.

Lạng Sơn, ngày tháng năm 2022

Kính gửi: UBND các huyện, thành phố.

Căn cứ Quyết định số 47/2018/QĐ-UBND ngày 22/8/2018 của UBND tỉnh Lạng Sơn ban hành Quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn.

Năm 2022, Sở Khoa học và Công nghệ đang quản lý các đề tài, dự án khoa học và công nghệ theo kế hoạch. Các đề tài, dự án đang triển khai các thí nghiệm và mô hình ứng dụng tiên bộ kỹ thuật tại địa bàn các huyện, thành phố. Để các đề tài, dự án triển khai có hiệu quả và từng bước được chuyển giao, ứng dụng vào thực tiễn sản xuất trên địa bàn. Sở Khoa học và Công nghệ trân trọng đề nghị UBND các huyện, thành phố:

- Tạo điều kiện thuận lợi để các tổ chức chủ trì triển khai thực hiện nội dung của đề tài, dự án trên địa bàn. (*Danh sách các đề tài dự án thực hiện năm 2022 gửi kèm theo*).

- Cử cán bộ Phòng Kinh tế hạ tầng tham gia phối hợp trong công tác quản lý các đề tài, dự án trên địa bàn. Danh sách cán bộ gửi về Sở Khoa học và Công nghệ trước ngày 15/10/2022.

Mọi thông tin chi tiết xin liên hệ với đồng chí Đỗ Thu Hạnh - Trưởng phòng Quản lý Khoa học theo số điện thoại: 0982 489 688 - 0205 3874 205./.

***Nơi nhận***

- Như trên;
- Sở Nông nghiệp và PTNT;
- Phòng Kinh tế hạ tầng các huyện, TP;
- Lãnh đạo Sở;
- Lưu: VT; QLKH.

**GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Thị Hà**

**Danh mục đề tài, dự án thực hiện năm 2022**  
(Kèm theo công văn số /SKHCN-QLKH ngày tháng 10 năm 2022  
của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Lạng Sơn)

Số TT	Tên đề tài, dự án	Cơ quan thực hiện	Thời gian thực hiện	Nội dung thực hiện	Địa điểm thực hiện
1.	Nghiên cứu bảo tồn nguồn gen cá Mố tại Lạng Sơn	Trung tâm Đào tạo, NC và phát triển thủy sản - Trường Đại học Nông lâm Thái Nguyên.	2021 - 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nghiên cứu một số đặc điểm sinh học của cá rô mo phân bố trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn;</li> <li>- Xây dựng quy trình thuần hoá bảo tồn nguồn gen cá Rô mo.</li> <li>- Xây dựng kỹ thuật sản xuất giống cá rô mo.</li> <li>- Nuôi thử nghiệm nuôi cá rô mo thương phẩm trong ao tại Trung tâm Đào tạo, NC và phát triển thủy sản Trường Đại học Nông lâm Thái Nguyên và nuôi thử nghiệm cá rô mo trong lồng tại xã Bắc La, huyện Văn Lãng.</li> </ul>	Huyện Văn Lãng.
2.	Đề tài: Nghiên cứu chọn giống, nhân giống và trồng Mắc ca (Macadamia) theo hướng thâm canh cho năng suất quả cao tại tỉnh Lạng Sơn.	Viện Khoa học Lâm nghiệp	2022 - 2026	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nghiên cứu chọn giống, tuyển chọn cây đầu dòng từ các giống Mắc ca đã trồng tại tỉnh Lạng Sơn.</li> <li>- Hoàn thiện kỹ thuật nhân giống Mắc ca phù hợp tại tỉnh Lạng Sơn</li> <li>- Xây dựng mô hình trồng thử nghiệm cây Mắc ca. Quy mô 04ha.</li> <li>- Xây dựng mô hình vườn cây đầu dòng, quy mô 01h.</li> <li>- Xây dựng mô hình thâm canh Mắc ca trên mô hình có sẵn quy mô 04 ha.</li> <li>- Tổ chức được 2 lớp tập huấn, mỗi lớp 30 người</li> </ul>	Các huyện: Cao Lộc, Văn Lãng, Bắc Sơn và thành phố Lạng Sơn.
3.	Nghiên cứu ứng dụng khoa	Viện nghiên cứu và	2022 - 2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nghiên cứu bổ sung một số biện pháp kỹ thuật và</li> </ul>	Huyện

Số TT	Tên đề tài, dự án	Cơ quan thực hiện	Thời gian thực hiện	Nội dung thực hiện	Địa điểm thực hiện
	học và công nghệ nâng cao giá trị và phát triển bền vững sản phẩm chè dưới tán hời tại huyện Bình Gia.	phát triển vùng		<p>hoàn thiện kỹ thuật sản xuất nâng cao giá trị sản phẩm chè dưới tán hời theo hướng an toàn, bền vững</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Xây dựng 10 ha mô hình trồng mới giống chè xanh chất lượng cao dưới tán hời; 15 ha Mô hình sản xuất chè dưới tán hời theo tiêu chuẩn VietGAP; mô hình chế biến chè xanh chất lượng tốt quy mô hộ và nhóm hộ.</li> <li>- Tập huấn kỹ thuật cơ bản về trồng chăm sóc, thu hái, chế biến chè dưới tán hời cho 120 lượt người dân tham dự.</li> </ul>	Bình Gia
4.	Nghiên cứu, ứng dụng tiến bộ kỹ thuật phục tráng và chọn giống Sở phù hợp với điều kiện lập địa tại tỉnh Lạng Sơn.	Viện nghiên cứu và phát triển vùng	2020 - 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nghiên cứu tuyển chọn cây trội, có năng suất cao, chất lượng tốt.</li> <li>- Nghiên cứu hoàn thiện kỹ thuật nhân giống, thâm canh cây sở tại Lạng Sơn.</li> <li>- Xây dựng mô hình trồng giống bản địa 01 ha và thử nghiệm giống mới (02 giống, mỗi giống 1 ha), mô hình cải tạo rừng sở năng suất thấp 02 ha tại xã Yên Trạch, huyện Cao Lộc.</li> </ul>	Huyện Cao Lộc
5.	Nghiên cứu bảo tồn và phát triển nguồn gen Mận com tại Lạng Sơn	Viện nghiên cứu rau quả.	2021 - 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tuyển chọn cây ưu tú phục vụ khai thác phát triển nguồn gen cây Mận com Lạng Sơn.</li> <li>- Nghiên cứu xây dựng quy trình nhân giống, trồng thâm canh cây Mận com phù hợp với điều kiện sinh thái của Lạng Sơn.</li> <li>- Xây dựng mô hình trồng mới giống Mận com Lạng Sơn, quy mô 01 ha tại huyện Cao Lộc.</li> </ul>	Huyện Cao Lộc

Số TT	Tên đề tài, dự án	Cơ quan thực hiện	Thời gian thực hiện	Nội dung thực hiện	Địa điểm thực hiện
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xây dựng mô hình thâm canh nâng cao năng suất, chất lượng Mận com, quy mô 1,0 ha tại huyện Cao Lộc.</li> <li>- Tổ chức 02 lớp tập huấn về kỹ thuật nhân giống, trồng và chăm sóc mận com cho 80 lượt người tham gia.</li> </ul>	
6.	Đề tài: Nghiên cứu các biện pháp kỹ thuật tổng hợp nâng cao năng suất, chất lượng Hồng không hạt tại tỉnh Lạng Sơn.	Viện nghiên cứu rau quả	2020 - 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nghiên cứu các biện pháp kỹ thuật tổng hợp nâng cao năng suất, chất lượng hồng không hạt tại Lạng Sơn.</li> <li>- Xây dựng mô hình thâm canh tổng hợp nâng cao năng suất, chất lượng hồng không hạt tại huyện Văn Lãng và huyện Cao Lộc mỗi huyện 01 ha.</li> <li>- Tổ chức tập huấn 2 lớp (mỗi lớp 40 người) tại huyện Cao Lộc và Văn Lãng.</li> </ul>	Huyện Cao Lộc và huyện Văn Lãng
7.	Nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ phục tráng và phát triển bền vững sản phẩm gà Vạn Linh, Chi Lăng, Lạng Sơn.	Trung tâm Ứng dụng, Phát triển khoa học công nghệ và Đo lường chất lượng sản phẩm	2022 - 2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nghiên cứu chọn lọc, xây dựng đàn hạt nhân gà Vạn Linh</li> <li>- Nghiên cứu chọn lọc, xây dựng đàn bố mẹ gà Vạn Linh. Quy mô: 2.000 con mái sinh sản, 400 con trống.</li> <li>- Nghiên cứu chọn lọc, xây dựng đàn thương phẩm gà Vạn Linh: 4.000 con.</li> <li>- Nghiên cứu xây dựng kỹ thuật chăn nuôi gà Vạn Linh.</li> <li>- Tập huấn kỹ thuật cho 50 lượt người tham dự.</li> </ul>	Huyện Chi Lăng

Số TT	Tên đề tài, dự án	Cơ quan thực hiện	Thời gian thực hiện	Nội dung thực hiện	Địa điểm thực hiện
8.	Nghiên cứu bảo tồn và phát triển nguồn gen lan một lá	Viện nghiên cứu và phát triển vùng.	2021 - 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nghiên cứu đặc điểm nông sinh học của nguồn gen Lan một lá.</li> <li>- Nghiên cứu phương pháp lưu giữ, bảo quản an toàn nguồn gen Lan một lá.</li> <li>- Xây dựng cơ sở dữ liệu nguồn gen Lan một lá.</li> <li>- Xây dựng mô hình bảo tồn khai thác và phát triển nguồn gen Lan một lá, quy mô 600m<sup>2</sup>.</li> </ul>	Huyện Chi Lăng và huyện Hữu Lũng
9.	Nghiên cứu bảo tồn và phát triển nguồn gen giống Vịt (vịt cổ xanh) Lạng Sơn	Trung tâm Nghiên cứu Vịt Đại Xuyên	2021 - 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Điều tra bổ sung, đánh giá hiện trạng chăn nuôi giống vịt Cổ xanh tại Lạng Sơn</li> <li>- Tuyển chọn và xây dựng đàn hạt nhân giống vịt Cổ xanh Lạng Sơn.</li> <li>- Nghiên cứu xây dựng đàn sản xuất giống vịt Cổ xanh Lạng Sơn.</li> <li>- Xây dựng mô hình bảo tồn giống vịt Cổ xanh.</li> </ul>	Huyện Đình Lập
10.	Áp dụng, chuyển giao kết quả nghiên cứu dự án: “Xây dựng mô hình chăn nuôi gà ri lai theo hướng an toàn sinh học tại các xã khó khăn và biên giới”	Chi cục Chăn nuôi và Thú y	2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xây dựng 10 mô hình nuôi gà ri lai thương phẩm tại huyện Hữu Lũng. Quy mô: Tổng các mô hình là 2.000 con.</li> <li>- Chuyển giao, hướng dẫn trực tiếp cho các hộ dân tham gia thực hiện về kỹ thuật chăn nuôi gà ri lai, ứng dụng đệm lót sinh học trong chăn nuôi, kỹ thuật phòng và trị một số bệnh ở gà.</li> <li>- Tập huấn kỹ thuật chăn nuôi gà ri lai, kỹ thuật phòng và trị một số bệnh ở gà: 02 lớp, 20 học viên/lớp.</li> </ul>	Huyện Hữu Lũng
11.	Nghiên cứu bảo tồn nguồn	Ban Quản lý rừng	2021 - 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nghiên cứu đặc điểm nông sinh học và giá trị</li> </ul>	Huyện

Số TT	Tên đề tài, dự án	Cơ quan thực hiện	Thời gian thực hiện	Nội dung thực hiện	Địa điểm thực hiện
	gen một số loài dược liệu quý hiếm, có giá trị cao (Ngũ gia bì gai, Lá khô, Đẳng sâm, Ba kích tím, Bình vôi, Hà thủ ô đỏ, Hoàng tinh hoa đỏ, Hoàng tinh hoa trắng)”	đặc dụng Hữu Liên.		<p>dược liệu nguồn gen một số loài dược liệu trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn. (Ngũ gia bì gai, Lá khô, Đẳng sâm, Ba kích tím, Bình vôi, Hà thủ ô đỏ, Hoàng tinh hoa đỏ, Hoàng tinh hoa trắng).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Xây dựng cơ sở dữ liệu nguồn gen một số loài dược liệu quý hiếm của tỉnh Lạng Sơn.</li> <li>- Xây dựng vườn sưu tập kết hợp nghiên cứu nguồn gen một số loài dược liệu quý hiếm, quy mô 200m<sup>2</sup>.</li> <li>- Xây dựng mô hình bảo tồn khai thác và phát triển nguồn gen một số loài dược liệu quý hiếm, có giá trị cao: 01 mô hình nhân giống quy mô 100m<sup>2</sup>; 01 mô hình thâm canh quy mô 1000m<sup>2</sup>.</li> </ul>	Hữu Lũng
12.	Áp dụng, chuyển giao kết quả nghiên cứu đề tài: “ <i>Tuyển chọn cây Trám đen ưu tú, xây dựng mô hình nhân giống, trồng mới và thâm canh Trám đen tại huyện Hữu Lũng, tỉnh Lạng Sơn</i> ”.	Hội Làm vườn	2021 - 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xây dựng 10 mô hình áp dụng kỹ thuật trồng Trám đen tại các huyện Hữu Lũng và Văn Quan. Quy mô: Tổng các mô hình là 7,6 ha.</li> <li>- Chuyển giao, hướng dẫn cho các hộ dân tham gia thực hiện về kỹ thuật trồng, chăm sóc cây Trám đen.</li> <li>- Tập huấn kỹ thuật trồng, chăm sóc cây trám đen: 02 lớp, 60 học viên.</li> </ul>	Huyện Hữu Lũng, huyện Văn Quan
13.	Nghiên cứu bảo tồn và phát triển nguồn gen cây Chanh rừng tại Lạng Sơn	Viện nghiên cứu rau quả	2021 - 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tuyển chọn cây ưu tú, nhân giống phục vụ khai thác phát triển nguồn gen cây Chanh rừng.</li> <li>- Nghiên cứu xây dựng kỹ thuật nhân giống, trồng thâm canh cây Chanh rừng phù hợp với điều kiện sinh thái của Lạng Sơn.</li> </ul>	Huyện Lộc Bình

Số TT	Tên đề tài, dự án	Cơ quan thực hiện	Thời gian thực hiện	Nội dung thực hiện	Địa điểm thực hiện
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xây dựng mô hình trồng mới giống Chanh rừng 01 ha tại xã Mẫu Sơn, huyện Lộc Bình.</li> <li>- Xây dựng mô hình thâm canh nâng cao năng suất, chất lượng Chanh rừng 01ha tại xã Mẫu Sơn, huyện Lộc Bình.</li> <li>- Tập huấn 01 lớp về kỹ thuật nhân giống, trồng và chăm sóc Chanh rừng cho 40 người.</li> </ul>	
14.	<p>Nghiên cứu biện pháp kỹ thuật tổng hợp phòng trừ bọ hà hại khoai lang tại tỉnh Lạng Sơn</p>	Viện Bảo vệ thực vật	2021 - 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nghiên cứu xây dựng quy trình phòng trừ tổng hợp bọ hà hại khoai lang, quy mô 01 ha.</li> <li>- Xây dựng mô hình trình diễn áp dụng quy trình phòng trừ tổng hợp bọ hà hại khoai lang.</li> <li>- Tổ chức 01 lớp tập huấn kỹ thuật phòng trừ tổng hợp bọ hà hại khoai lang cho 30 người tham gia</li> </ul>	Huyện Lộc Bình
15.	<p>Nghiên cứu ứng dụng khoa học và công nghệ phát triển bền vững giống khoai lang bản địa và trồng thử nghiệm một số giống khoai lang mới trên địa bàn huyện Lộc Bình.</p>	Viện nghiên cứu và Phát triển vùng	2022 - 2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phục tráng giống khoai lang Lộc Bình phục vụ cho sản xuất, chế biến trên địa bàn huyện Lộc Bình tỉnh Lạng Sơn</li> <li>- Trồng thử nghiệm một số giống khoai lang mới tại Lộc Bình</li> <li>- Hoàn thiện kỹ thuật thâm canh và chế biến khoai lang tại huyện Lộc Bình tỉnh Lạng Sơn</li> <li>- Xây dựng mô hình trồng khoai lang giống bản địa theo hướng sản xuất hàng hóa (5 ha x 1 năm)</li> <li>- Xây dựng mô hình khoai lang giống mới theo hướng sản xuất hàng hóa (5 ha x 2 năm)</li> </ul>	Huyện Lộc Bình

Số TT	Tên đề tài, dự án	Cơ quan thực hiện	Thời gian thực hiện	Nội dung thực hiện	Địa điểm thực hiện
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xây dựng mô hình chế biến sản phẩm: bột khoai lang; khoai lang sấy mảnh; khoai lang sấy dẻo, khoai lang sấy mật ong.</li> <li>- Tổ chức tập huấn kỹ thuật nhân giống, kỹ thuật trồng chăm sóc khoai lang Lộc Bình cho 120 lượt người dân tham dự.</li> </ul>	
16.	Nghiên cứu bảo tồn và phát triển nguồn gen đào cảnh (đào phai cánh kép, đào chuông...)"	Viện nghiên cứu và phát triển vùng.	2021 - 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nghiên cứu tuyển chọn cây ưu tú, xây dựng vườn lưu giữ, bảo tồn nguồn gen cây Đào cảnh tại Lạng Sơn</li> <li>- Nghiên cứu hoàn thiện kỹ thuật nhân giống, trồng và thâm canh các giống Đào cảnh.</li> <li>- Xây dựng mô hình trồng thâm canh cây Đào cảnh quy mô 3,0 (1 ha đào phai cánh kép, 1 ha đào phai cánh đơn, 1 ha đào chuông).</li> <li>- Tập huấn kỹ thuật nhân giống, trồng thâm canh cây đào cảnh 01 lớp, 50 người tham gia.</li> </ul>	Huyện Lộc Bình và huyện Đình Lập.
17.	Nghiên cứu biện pháp phòng trừ sinh vật gây hại quế và chọn giống quế có năng suất, chất lượng cao phục vụ trồng rừng tại tỉnh Lạng Sơn	Trung tâm Nghiên cứu Bảo vệ rừng	2021 - 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nghiên cứu đề xuất các biện pháp phòng trừ sinh vật gây hại cây Quế ở vườn ươm và rừng trồng.</li> <li>- Xây dựng mô hình phòng trừ sinh vật gây hại cây Quế ở vườn ươm quy mô 0,2 ha</li> <li>- Xây dựng 03 mô hình phòng trừ sinh vật gây hại cây Quế ở rừng trồng theo 3 cấp tuổi quy mô 1 ha/mô hình.</li> <li>- Tuyển chọn cây trội Quế có năng suất, chất lượng cao.</li> </ul>	Huyện Tràng Định



Số TT	Tên đề tài, dự án	Cơ quan thực hiện	Thời gian thực hiện	Nội dung thực hiện	Địa điểm thực hiện
18.	Nghiên cứu ứng dụng khoa học và công nghệ nâng cao giá trị và phát triển bền vững sản phẩm Quýt Tràng Định.	Trung tâm Cây có múi, Viện Nghiên cứu rau quả	2022 - 2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tuyển chọn cây ưu tú, xây dựng vườn nhân giống Quýt Tràng Định tại huyện Tràng Định.</li> <li>- Nghiên cứu bổ sung kỹ thuật nhân giống, kỹ thuật thâm canh tăng năng suất chất lượng cây quýt Tràng Định theo hướng an toàn, bền vững.</li> <li>- Xây dựng 0,5 ha mô hình vườn cây mẹ; 12 ha mô hình trồng mới và 10 ha mô hình thâm canh Quýt Tràng Định bền vững, an toàn theo hướng VietGap tại huyện Tràng Định.</li> <li>- Tổ chức tập huấn chuyển giao kỹ thuật nhân giống, kỹ thuật trồng chăm sóc Quýt Tràng Định cho 120 lượt người dân tham dự</li> </ul>	Huyện Tràng Định
19.	Nghiên cứu ứng dụng khoa học và công nghệ phục tráng, xây dựng mô hình nhân giống, thâm canh và xây dựng thương hiệu cho giống lúa Bao Thai Hồng.	Trung tâm Đào tạo, nghiên cứu giống cây trồng vật nuôi - Đại học Nông Lâm Thái Nguyên	2022 - 2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phục tráng giống lúa Bao Thai Hồng Lạng Sơn</li> <li>- Nghiên cứu kỹ thuật sản xuất giống và kỹ thuật thâm canh đối với giống lúa Bao Thai Hồng tại Lạng Sơn</li> <li>- Xây dựng 01 ha mô hình sản xuất giống lúa Bao Thai Hồng và 15 ha mô hình thâm canh lúa Bao Thai Hồng theo tiêu chuẩn VietGAP</li> <li>- Xây dựng nhãn hiệu tập thể cho giống lúa Bao Thai Hồng và gạo Bao Thai Hồng Lạng Sơn</li> <li>- Tổ chức 2 lớp tập huấn kỹ thuật sản xuất giống, kỹ thuật trồng thâm canh lúa Bao Thai Hồng, quy mô 50 lượt người/lớp tham dự.</li> </ul>	Huyện Tràng Định

Số TT	Tên đề tài, dự án	Cơ quan thực hiện	Thời gian thực hiện	Nội dung thực hiện	Địa điểm thực hiện
20.	Nghiên cứu ứng dụng khoa học và công nghệ nâng cao giá trị và phát triển bền vững sản phẩm Hồng Vành Khuyên.	Viện nghiên cứu rau quả	2022 - 2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tuyển chọn cây ưu tú, xây dựng vườn nhân giống Hồng Vành Khuyên tại huyện Văn Lãng.</li> <li>- Nghiên cứu bổ sung kỹ thuật nhân giống, kỹ thuật thâm canh tăng năng suất, chất lượng Hồng Vành Khuyên theo hướng an toàn, bền vững tại huyện Văn Lãng.</li> <li>Xây dựng 0,5 ha vườn cây mẹ, 12 ha mô hình trồng mới và 12 ha mô hình thâm canh Hồng Vành Khuyên bền vững an toàn theo hướng VietGap tại huyện Văn Lãng.</li> <li>- Tổ chức tập huấn chuyển giao kỹ thuật nhân giống, kỹ thuật trồng chăm sóc Hồng Vành Khuyên cho 120 lượt người dân tham dự.</li> </ul>	Huyện Văn Lãng
21.	Nghiên cứu bảo tồn và phát triển giống Cam bản địa (Cam thông) tại huyện Văn Quan, tỉnh Lạng Sơn.	Viện nghiên cứu và phát triển vùng.	2021 - 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tuyển chọn cây cam Thông ưu tú.</li> <li>- Nghiên cứu hoàn thiện kỹ thuật nhân giống, trồng thâm canh cây cam Thông.</li> <li>- Xây dựng mô hình khai thác, phát triển nguồn gen cam Thông tại huyện Văn Quan, tỉnh Lạng Sơn: trồng mới cam Thông Quy mô 2 ha.</li> <li>- Tập huấn kỹ thuật 01 lớp, 50 người</li> </ul>	Huyện Văn Quan
22.	Nghiên cứu ứng dụng khoa học và công nghệ nâng cao giá trị và phát triển bền vững sản phẩm hạt dẻ tại thành phố Lạng Sơn.	Viện nghiên cứu rau quả	2022 - 2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tuyển chọn cây ưu tú và xây dựng vườn nhân giống Dẻ Lạng Sơn tại TP Lạng Sơn</li> <li>- Nghiên cứu kỹ thuật nhân giống, kỹ thuật thâm canh tăng năng suất, chất lượng Dẻ theo hướng an toàn, bền vững tại TP Lạng Sơn</li> </ul>	thành phố Lạng Sơn

Số TT	Tên đề tài, dự án	Cơ quan thực hiện	Thời gian thực hiện	Nội dung thực hiện	Địa điểm thực hiện
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xây dựng vườn 0,3ha cây mẹ(cây trội); Mô hình 12 ha trồng mới và 10 ha mô hình thâm canh Dẻ Lạng Sơn bền vững an toàn theo hướng VietGAP.</li> <li>- Tổ chức tập huấn kỹ thuật nhân giống, kỹ thuật trồng chăm sóc hạt Dẻ Lạng Sơn cho 120 lượt người dân tham dự</li> </ul>	