

Số: /BC-SKHCN

Lạng Sơn, ngày tháng năm 2022

BÁO CÁO
Kết quả thực hiện Kế hoạch số 113/KH-UBND
ngày 19/5/2021 của UBND tỉnh năm 2022

Thực hiện Công văn số 2299/SNN-KHTC ngày 01/11/2022 của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về việc Báo cáo kết quả thực hiện Kế hoạch số 113/KH-UBND ngày 19/5/2021 của UBND tỉnh về Thực hiện Chương trình hành động số 04-CTr/TU ngày 06/11/2020 của Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh về đẩy mạnh tái cơ cấu ngành nông nghiệp gắn với xây dựng nông thôn mới, giai đoạn 2021-2025.

Theo chức năng nhiệm vụ và thực tiễn hoạt động của đơn vị, Sở Khoa học và Công nghệ báo cáo kết quả thực hiện Kế hoạch số 113/KH-UBND ngày 19/5/2021 của UBND tỉnh năm 2022, như sau:

I. KẾT QUẢ THỰC HIỆN

1. Công tác tuyên truyền, triển khai

Tiếp tục đẩy mạnh công tác tuyên truyền, tổ chức quán triệt, triển khai các văn bản Trung ương, địa phương về thực hiện tái cơ cấu ngành nông nghiệp gắn với xây dựng nông thôn mới: Quyết định số 255/QĐ-TTg ngày 25/02/2021 của Thủ tướng Chính phủ về phê duyệt Kế hoạch cơ cấu lại ngành nông nghiệp giai đoạn 2021-2025; Chương trình hành động số 04-CTr/TU ngày 06/11/2020 của Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh về thực hiện Nghị quyết Đại hội đại biểu Đảng bộ tỉnh lần thứ XVII nhiệm kỳ 2020 - 2025; Nghị quyết số 06-NQ/TU ngày 25/11/2020 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy về xây dựng và phát triển vùng sản xuất hàng hóa tập trung gắn với chuỗi liên kết sản xuất, tiêu thụ sản phẩm, xây dựng thương hiệu trong lĩnh vực nông nghiệp, giai đoạn 2020 - 2030; Nghị quyết số 46-NQ/TU ngày 08/9/2021 về xây dựng nông thôn mới tỉnh Lạng Sơn, giai đoạn 2021 - 2025; Kế hoạch số 23/KH-UBND ngày 29/01/2022 của UBND tỉnh Lạng Sơn về thực hiện Chương trình MTQG về xây dựng nông thôn mới tỉnh Lạng Sơn năm 2022 và các văn bản liên quan. Triển khai thực hiện lồng ghép nhiệm vụ chuyên môn vào phong trào thi đua “Lạng Sơn cùng cả nước chung sức xây dựng nông thôn mới”.

Tiếp tục đổi mới, đa dạng hóa công tác tuyên truyền bằng nhiều hình thức, như: viết tin, bài trên trang thông tin điện tử của Sở, quán triệt trong các cuộc họp, hội nghị tới toàn thể cán bộ, công chức, viên chức của ngành... nhằm nâng cao nhận thức và ý thức trong việc thực hiện nhiệm vụ. Nội dung tuyên truyền tập trung vào đẩy mạnh ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ vào sản

xuất, đời sống như ứng dụng các giống cây trồng, vật nuôi có năng suất chất lượng cao góp phần phát triển kinh tế xã hội của tỉnh, tầm quan trọng của thực hiện cơ cấu lại nông nghiệp; Tuyên truyền trong việc ứng dụng công nghệ sinh học xử lý môi trường nông thôn..., góp phần thực hiện thành công các tiêu chí Chương trình MTQG xây dựng nông thôn mới tại các địa phương trên địa bàn tỉnh.

2. Kết quả nghiên cứu, ứng dụng khoa học và công nghệ

Trong năm 2022, Sở Khoa học và Công nghệ đã tổ chức triển khai thực hiện 50 đề tài dự án, trong đó có 26 đề tài, dự án thuộc lĩnh vực Nông nghiệp và phát triển nông thôn. Các đề tài, dự án đã và đang đóng góp phần phát triển nông nghiệp, nông thôn trên địa bàn tỉnh. Kết quả nghiên cứu đạt được như sau:

2.1. Về ứng dụng tiến bộ khoa học công nghệ vào phục vụ sản xuất nông nghiệp, nông thôn

Trong lĩnh vực khoa học công nghệ phục vụ nông nghiệp và nông thôn tiếp tục tập trung nghiên cứu ứng dụng chuyển giao tiến bộ khoa học và công nghệ về giống và quy trình kỹ thuật canh tác, chăn nuôi mới nhằm nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm đối với các cây trồng vật nuôi chủ lực, đặc sản có thế mạnh của địa phương; các giống cây trồng, vật nuôi mới, có lợi thế cạnh tranh; Nghiên cứu ứng dụng khoa học và công nghệ xây dựng các mô hình sản xuất hiệu quả phục vụ sản xuất đời sống của đồng bào các dân tộc trên địa bàn tỉnh; Tăng cường bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ cho các sản phẩm nông, lâm sản của địa phương nhằm phát triển thị trường tiêu thụ, xây dựng thương hiệu cho sản phẩm để đảm bảo sản phẩm nông nghiệp của tỉnh có sức cạnh tranh trên thị trường. Một số đề tài, dự án điển hình đang triển khai như:

Nghiên cứu các biện pháp kỹ thuật nâng cao năng suất, chất lượng đối với các cây trồng, vật nuôi chủ lực, đặc sản có thế mạnh của địa phương của tỉnh như: hồng, sớ, đào chuông, trà hoa vàng, lan kim tuyến,... Các đề tài cụ thể: Nghiên cứu và ứng dụng tiến bộ kỹ thuật xây dựng mô hình sản xuất cây Lan Kim Tuyến theo hướng hàng hóa tại huyện Đình Lập; Nghiên cứu và ứng dụng tiến bộ kỹ thuật nâng cao giá trị cây Trà Hoa Vàng của huyện Đình Lập; Nghiên cứu, phát triển cây Đào Chuông tại huyện Đình Lập; Nghiên cứu, ứng dụng tiến bộ kỹ thuật phục tráng và chọn giống Sớ phù hợp với điều kiện lập địa tại tỉnh Lạng Sơn; Nghiên cứu các biện pháp kỹ thuật tổng hợp nâng cao năng suất, chất lượng Hồng không hạt tại tỉnh Lạng Sơn,...

Các nghiên cứu thử nghiệm đối với các giống cây trồng mới: Nghiên cứu trồng thử nghiệm một số dòng, giống Bơ trong nước và nhập nội, xây dựng mô hình trồng mới theo hướng sản xuất hàng hóa tại các huyện Tràng Định, Đình Lập, Bình Gia và thành phố Lạng Sơn; Xây dựng mô hình sản xuất Măng tây xanh gắn với tiêu thụ sản phẩm tại huyện Lộc Bình; Nghiên cứu chọn giống, nhân giống và trồng Mắc ca (Macadamia) theo hướng thâm canh cho năng suất quả cao tại tỉnh Lạng Sơn,...

Các nghiên cứu ứng dụng khoa học bảo tồn nguồn gen cây trồng và cây dược liệu: Nghiên cứu bảo tồn và phát triển nguồn gen cây Chanh rừng; Nghiên cứu bảo tồn và phát triển nguồn gen Mận cơm; Nghiên cứu bảo tồn và phát triển nguồn gen đào cảnh (đào phai cánh kép, đào chuông...); Nghiên cứu bảo tồn và phát triển giống Cam bản địa; Nghiên cứu bảo tồn nguồn gen cá Mỏ; Nghiên cứu bảo tồn và phát triển nguồn gen giống vịt cổ xanh; Nghiên cứu bảo tồn nguồn gen một số loài dược liệu quý hiếm, có giá trị cao (Ngũ gia bì gai, Lá khôi, Đẳng sâm, Ba kích tím, Bình vôi, Hà thủ ô đỏ, Hoàng tinh hoa đỏ, Hoàng tinh hoa trắng,...); Nghiên cứu bảo tồn và phát triển nguồn gen lan một lá;...

Nghiên cứu, ứng dụng khoa học và công nghệ nâng cao giá trị và phát triển bền vững một số sản phẩm OCOP: Nghiên cứu ứng dụng khoa học và công nghệ nâng cao giá trị và phát triển bền vững sản phẩm Hồng Vành Khuyên; Nghiên cứu ứng dụng khoa học và công nghệ nâng cao giá trị và phát triển bền vững sản phẩm Quýt Tràng Định; 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; Nghiên cứu ứng dụng khoa học và công nghệ nâng cao giá trị và phát triển bền vững sản phẩm chè dưới tán hồi tại huyện Bình Gia; 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; 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; Nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ phục tráng và phát triển bền vững sản phẩm gà Vạn Linh, Chi Lăng.

2.2. Đẩy mạnh xác lập quyền sở hữu trí tuệ và phát triển tài sản trí tuệ cho các sản phẩm đặc sản của địa phương.

Tiếp tục Thực hiện Đề án triển khai Chiến lược Sở hữu trí tuệ đến năm 2030, giai đoạn 2021 -2025 trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn được phê duyệt kèm theo Quyết định số 527/QĐ-UBND ngày 31/3/2020 của UBND tỉnh Lạng Sơn, tư vấn, hỗ trợ các tổ chức và cá nhân xác lập quyền và phát triển tài sản sở hữu trí tuệ cho các sản phẩm của tỉnh, góp phần xây dựng thương hiệu nhằm nâng cao chất lượng, sức cạnh tranh của sản phẩm trên thị trường: Xây dựng 10 nhãn hiệu tập thể; 6 nhãn hiệu chứng nhận; 4 chỉ dẫn địa lý cho các sản phẩm nông sản, đặc sản của tỉnh; hỗ trợ quản lý và phát triển 01 nhãn hiệu tập thể và mở rộng bảo hộ sản phẩm của 01 chỉ dẫn địa lý đã được bảo hộ. Tăng cường tập huấn về sở hữu trí tuệ tại các huyện trong tỉnh. Việc xác lập, quản lý và phát triển quyền sở hữu trí tuệ cho các sản phẩm nông, lâm đặc sản của địa phương đã góp phần tích cực phát huy danh tiếng, uy tín của sản phẩm, bảo hộ cho những người sản xuất, kinh doanh; bảo vệ quyền lợi cho người tiêu dùng và góp phần thúc đẩy trong việc nâng cao năng suất, chất lượng và giá trị hàng hóa của sản phẩm.

2.3. Về ứng dụng công nghệ trong sản xuất, bảo quản, chế biến sản phẩm và bảo vệ môi trường

Tập trung nghiên cứu, triển khai, đổi mới công nghệ, đổi mới thiết bị công nghệ và nâng cao năng suất chất lượng sản phẩm: Nghiên cứu sản xuất ván sàn composite từ nguồn phế phụ phẩm sau chế biến gỗ trên nền nhựa ABS tại tỉnh Lạng Sơn; Xây dựng mô hình bảo quản chế biến quả Trám đen tại tỉnh Lạng Sơn; Ứng dụng công nghệ chế biến mít sấy dẻo và sản xuất phân bón vi sinh từ quả mít tại tỉnh Lạng Sơn...

Ngoài ra còn tập trung nghiên cứu và đề xuất các giải pháp nâng cao năng suất, chất lượng sản xuất và kinh doanh, khai thác các thế mạnh của tỉnh như các đề tài, dự án: Hỗ trợ chứng nhận sản phẩm, hàng hóa phù hợp với tiêu chuẩn/quy chuẩn kỹ thuật; xây dựng tiêu chuẩn cơ sở và công bố hợp chuẩn, hợp quy; Hỗ trợ xây dựng mô hình điểm áp dụng đồng bộ các hệ thống quản lý chất lượng, công cụ cải tiến năng suất chất lượng, tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật nhằm nâng cao năng suất, chất lượng phù hợp với điều kiện của tổ chức, doanh nghiệp; Thúc đẩy áp dụng các hệ thống quản lý, công cụ cải tiến năng suất, chất lượng cơ bản và đặc thù cho ngành, lĩnh vực đối với một số tổ chức trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn; Triển khai áp dụng thực hành nông nghiệp tốt (GAP/GAHP) và thực hành sản xuất nông nghiệp hữu cơ trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn; Hỗ trợ doanh nghiệp, hợp tác xã áp dụng hệ thống truy xuất nguồn gốc sản phẩm, hàng hóa trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn; Hỗ trợ doanh nghiệp ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số để thiết lập, tối ưu hóa, hiện đại hóa hệ thống quản trị doanh nghiệp.

3. Đánh giá chung

3.1. Những kết quả đã đạt được:

Nhìn chung trong năm 2022, công tác tuyên truyền và thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ góp phần thực hiện thành công các tiêu chí xây dựng nông thôn mới đã đạt được những kết quả đáng kể, góp phần phát triển nông nghiệp nông thôn và nâng cao đời sống người dân trên địa bàn tỉnh. Các đề tài, dự án được thực hiện có khả năng ứng dụng cao, từng bước được đổi mới phù hợp với yêu cầu thực tiễn, góp phần quan trọng vào việc nâng cao chất lượng, hiệu quả nghiên cứu, chuyển giao, ứng dụng khoa học và công nghệ vào sản xuất và đời sống, đặc biệt gắn với chương trình tái cơ cấu ngành nông nghiệp và xây dựng nông thôn mới. Thông qua các mô hình ứng dụng tiến bộ kỹ thuật người nông dân có những nhận thức mới về khoa học và công nghệ, tích cực áp dụng các kết quả nghiên cứu, triển khai của đề tài, dự án và các tiến bộ khoa học và công nghệ vào sản xuất và đời sống, góp phần nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm. Nhiều sản phẩm nông lâm sản đã được bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ và phát huy được danh tiếng, uy tín của sản phẩm, góp phần thúc đẩy trong việc nâng cao năng suất, chất lượng và giá trị hàng hóa của sản phẩm.

3.2. Khó khăn, hạn chế

Nhiều đề tài nghiên cứu còn ở phạm vi hẹp, mô hình sản xuất nhỏ lẻ, phân tán, các cơ sở chế biến, bảo quản sau thu hoạch chưa nhiều; Chủng loại sản phẩm

chưa đa dạng, chưa tạo được thương hiệu ổn định đối với những nông sản chính gây ảnh hưởng không nhỏ đến khả năng cạnh tranh và mở rộng thị trường tiêu thụ hàng hóa của tỉnh.

Việc tổ chức nhân rộng sản xuất còn hạn chế, chưa tạo thành các vùng có quy mô lớn để thúc đẩy phát triển sản xuất trên địa bàn và hình thành các vùng sản xuất hàng hoá tập trung đối với nông sản chủ lực của địa phương.

Nhận thức của người dân về tầm quan trọng, vai trò của khoa học và công nghệ đối với nhiệm vụ xây dựng nông thôn mới và sự phát triển kinh tế xã hội còn hạn chế.

II. PHƯƠNG HƯỚNG NHIỆM VỤ NĂM 2023

- Đẩy mạnh và đa dạng hóa các loại hình tuyên truyền, phổ biến kiến thức, các thành tựu khoa học và công nghệ tạo ra phong trào ứng dụng khoa học công nghệ rộng rãi trong sản xuất và đời sống, đặc biệt là trong lĩnh vực nông nghiệp và nông thôn.

- Đẩy mạnh nghiên cứu, ứng dụng khoa học và công nghệ gắn với chương trình tái cơ cấu ngành nông nghiệp và xây dựng nông thôn mới; Tăng cường áp dụng kết quả nghiên cứu từ các đề tài, dự án khoa học vào thực tiễn sản xuất và đời sống.

- Tập trung nghiên cứu, tuyển chọn các giống cây trồng, vật nuôi có năng suất, chất lượng và hiệu quả kinh tế cao. Nghiên cứu chuyển giao các tiến bộ khoa học và công nghệ về giống, quy trình kỹ thuật.

- Tăng cường ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ trong chế biến, bảo quản nông, lâm sản, xây dựng nhãn hiệu hàng hóa nhằm nâng cao giá trị gia tăng, sức cạnh tranh các sản phẩm nông nghiệp của tỉnh.

Trên đây là Báo cáo kết quả thực hiện Kế hoạch số 113/KH-UBND ngày 19/5/2021 của UBND tỉnh năm 2022, Sở Khoa học và Công nghệ gửi Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tổng hợp./.

Nơi nhận:

- Sở NN&PTNT;
- Lãnh đạo Sở;
- Lưu: VT, QLKH.

**KT.GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Bé Thị Thu Hiền