

Số: /BC-SKHCN

Lạng Sơn, ngày tháng 6 năm 2022

BÁO CÁO

Tình hình thực hiện Đề án phát triển lâm nghiệp bền vững trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn giai đoạn 2020 - 2022

Thực hiện Công văn số 1003/SNN-KL ngày 31/5/2022 của Sở Nông nghiệp và phát triển nông thôn về việc báo cáo tình hình thực hiện Đề án phát triển lâm nghiệp bền vững trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn giai đoạn 2020 - 2022.

Theo chức năng nhiệm vụ và thực tiễn hoạt động của đơn vị, Sở Khoa học và Công nghệ báo cáo tình hình kết quả thực hiện như sau:

I. Kết quả thực hiện

1. Công tác lãnh đạo, chỉ đạo triển khai thực hiện đề án

Bám sát mục tiêu, nhiệm vụ, giải pháp đã đề ra tại Nghị quyết số 30-NQ/TU, Quyết định số 234/QĐ-UBND và Chiến lược phát triển lâm nghiệp Việt Nam, Đề án, kế hoạch và các văn bản chỉ đạo, định hướng của Trung ương, của tỉnh về phát triển lâm nghiệp bền vững, Sở Khoa học và Công nghệ đã chỉ đạo triển khai các đề tài, dự án nghiên cứu và ứng dụng tập trung vào những nhiệm vụ trọng tâm cấp thiết với mục tiêu nhằm phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh. Trong đó nghiên cứu ứng dụng tiến bộ khoa học công nghệ phục vụ phát triển lâm nghiệp được ưu tiên chú trọng và tập trung vào các nhiệm vụ: Nghiên cứu xây dựng các đề tài khoa học phát triển giống cây trồng lâm nghiệp, bảo tồn các nguồn gen quý, đặc sản của địa phương; ứng dụng, chuyển giao khoa học, công nghệ, kỹ thuật nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm phù hợp với điều kiện khí hậu, thổ nhưỡng của tỉnh; Xây dựng các vườn ươm giống cây trồng lâm nghiệp, công nghiệp bảo đảm cho phát triển cho sản xuất. Đẩy mạnh ứng dụng khoa học, công nghệ, kỹ thuật trong việc trồng, chăm sóc, khai thác rừng trồng, phòng trừ sâu bệnh hại rừng, phát huy tối đa tiềm năng thế mạnh của tỉnh để thúc đẩy phát triển lâm nghiệp bền vững.

2. Công tác tuyên truyền, phổ biến về Đề án phát triển lâm nghiệp bền vững

Trong thời gian qua, Sở Khoa học và Công nghệ tổ chức triển khai học tập, quán triệt đến tất cả cán bộ, đảng viên, tại cơ quan đơn vị về các mục tiêu, nhiệm vụ, giải pháp thực hiện Nghị quyết số 30-NQ/TU của Tỉnh ủy và Quyết định số 234/QĐ-UBND của UBND tỉnh, Chiến lược phát triển lâm nghiệp Việt Nam, các chính sách về phát triển lâm nghiệp và các văn bản về công tác tuyên truyền, phổ biến giáo dục pháp luật, nâng cao ý thức trách nhiệm về bảo vệ và phát triển rừng bằng nhiều hình thức: Triển khai văn bản trên hệ thống mạng nội

bộ cho cán bộ, công chức; Thực hiện tuyên truyền bằng các hình thức: Lồng ghép trong hội nghị, các buổi tập huấn kỹ thuật cho người dân,... tuyên truyền về trách nhiệm thực hiện các giải pháp nâng cao hiệu quả bảo vệ và phát triển rừng, tinh thần chấp hành các quy định của pháp luật về bảo vệ rừng. Tuyên truyền, vận động, hướng dẫn nhân dân tích cực áp dụng các biện pháp kỹ thuật sản xuất tiên tiến để nâng cao hiệu quả, giá trị sản xuất lâm nghiệp.

Thông qua tuyên truyền, quán triệt, triển khai thực hiện, cấp uỷ, cán bộ, công chức, người lao động tại cơ quan, đơn vị, người dân tại nơi thực hiện đề tài, dự án phần nào nâng cao nhận thức về giá trị của rừng, vấn đề bảo vệ rừng, và tầm quan trọng của việc phát triển lâm nghiệp; các mục tiêu, nhiệm vụ và giải pháp của Đề án, hướng tới việc bảo vệ môi trường, giảm thiểu tác động xấu của thiên tai, biến đổi khí hậu cũng là một trong những nhiệm vụ ưu tiên để phát triển kinh tế - xã hội trong tình hình hiện nay.

3. Công tác nghiên cứu, ứng dụng khoa học và công nghệ trong phát triển, sản xuất lâm nghiệp:

Từ năm 2020 đến nay, số đề tài, dự án trên địa bàn tỉnh do Sở Khoa học và Công nghệ quản lý có 22 đề tài, dự án nghiên cứu khoa học và công nghệ liên quan đến công tác phát triển lâm nghiệp. Các kết quả ứng dụng chuyển giao tiến bộ khoa học công nghệ cụ thể:

Đối với các giống cây trồng bản địa, tuyển chọn các cây đầu dòng, cây ưu tú để nhân giống cây trồng có đặc tính ưu việt đồng thời bảo tồn giống, quỹ gen bản địa, góp phần chuyển dịch cơ cấu cây trồng như: Phục tráng giống đào Mẫu Sơn, giống mít bản địa Hữu Lũng, tuyển chọn và phát triển cây Trám đen ưu tú của huyện Hữu Lũng, nhân giống và thâm canh Mãng bát độ Hữu Lũng, phát triển giống đào Chuông, trà Hoa vàng của huyện Đình Lập, phục tráng và chọn giống Sở phù hợp với điều kiện lập địa tại Lạng Sơn.

Ứng dụng, chuyển giao khoa học, công nghệ, kỹ thuật nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm phù hợp với điều kiện khí hậu, thổ nhưỡng của tỉnh; Xây dựng các vườn ươm giống cây trồng lâm nghiệp, công nghiệp bảo đảm cho phát triển cho sản xuất như: 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; Nghiên cứu chọn giống, nhân giống và trồng Mắc ca (Macadamia) theo hướng thâm canh cho năng suất quả cao,...

Ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ nhân giống nhân giống và phát triển một số cây dược liệu quý bằng phương pháp nuôi cấy mô invitro như: nhân giống và xây dựng mô hình trồng Sa nhân tím tại tỉnh Lạng Sơn; 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, ứng dụng và chuyển giao các tiến bộ khoa học và công nghệ xử lý ô nhiễm, bảo vệ môi trường, bảo vệ tài nguyên rừng, tái sử dụng tài

nguyên gỗ như: Nghiên cứu ứng dụng công nghệ biến tính gỗ bằng vật liệu nano SiO₂ trong gia công thanh gỗ cơ sở để sản xuất ván sàn từ gỗ thông Mã Vĩ trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn; Nghiên cứu, ứng dụng các giải pháp khoa học công nghệ sản xuất vật liệu composite từ nguồn phế phụ phẩm sau chế biến gỗ rừng trồng tại tỉnh Lạng Sơn; Nghiên cứu sản xuất ván sàn composite từ nguồn phế phụ phẩm sau chế biến gỗ trên nền nhựa ABS,... Các kết quả nghiên cứu đã góp phần ngăn ngừa, hạn chế mức độ gia tăng ô nhiễm, suy thoái môi trường, tận thu nguồn nguyên liệu để tái sử dụng vào sản xuất nông nghiệp, nâng cao nhận thức và ý thức trách nhiệm của người dân về bảo vệ môi trường.

Triển khai Đề án khung các nhiệm vụ bảo tồn nguồn gen cấp tỉnh thực hiện trong giai đoạn 2021 - 2025 nhằm mục tiêu bảo tồn được các nguồn gen các loài cây, con đặc sản, đặc hữu, quý hiếm, có giá trị kinh tế cao, có nguy cơ tuyệt chủng của tỉnh Lạng Sơn phục vụ cho khai thác, phát triển kinh tế - xã hội. Trong đó bước đầu triển khai tập trung nghiên cứu bảo tồn một số nguồn gen quý, có giá trị cao, đang có nguy cơ tuyệt chủng như: Nghiên cứu bảo tồn và phát triển nguồn gen cây Chanh rừng, đào cảnh (đào phai cánh kép, đào chuông...); Nghiên cứu bảo tồn nguồn gen một số loài dược liệu quý hiếm, có giá trị cao (Ngũ gia bì gai ba lá, Thổ tế tân, Đẳng sâm, Hồi núi, Bình vôi hoa đầu, Lỗ tiên, Hà thủ ô đỏ, Hoàng tinh hoa trắng); Nghiên cứu bảo tồn và phát triển nguồn gen Lan một lá,...

II. Đánh giá chung:

Trong thời gian qua hoạt động nghiên cứu, ứng dụng khoa học và công nghệ nói chung và nghiên cứu trong lĩnh vực Lâm nghiệp nói riêng đã đạt được những kết quả quan trọng. Kết quả đề tài, dự án khoa học được nghiên cứu, thử nghiệm và trực tiếp giao cho hộ dân thực hiện đã làm chuyển biến tích cực về nhận thức của người nông dân về việc ứng dụng khoa học và công nghệ vào sản xuất và đời sống, góp phần nâng cao hiệu quả sản xuất nông nghiệp, chuyển dịch cơ cấu sản xuất và lao động nông thôn, nâng cao thu nhập, ổn định đời sống vật chất và tinh thần của nông dân.

Tuy nhiên, bên cạnh những mặt đã đạt được, vẫn còn những mặt hạn chế như: Số đề tài nghiên cứu trong lĩnh vực lâm nghiệp trên địa bàn còn ít, quy mô còn nhỏ lẻ; Phạm vi nghiên cứu khoa học công nghệ trong lĩnh vực lâm nghiệp chưa đa dạng, chưa chú ý đến nghiên cứu quản lý tài nguyên rừng và đất rừng, tổ chức và quản lý nghề rừng, thị trường lâm sản, nghiên cứu liên quan đến biến đổi khí hậu.

III. Kiến nghị, đề xuất thực hiện trong thời gian tới:

- Đẩy mạnh và đa dạng hóa các loại hình tuyên truyền tầm quan trọng của bảo tồn và phát triển lâm nghiệp trong tình hình diễn biến khí hậu hiện nay, phổ biến rộng rãi hơn các thành tựu khoa học và công nghệ; đổi mới phương pháp hướng dẫn, chuyển giao, ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật vào sản xuất,

tạo ra phong trào ứng dụng khoa học công nghệ rộng rãi trong sản xuất và đời sống đồng thời phát triển lâm nghiệp bền vững.

- Tăng cường công tác nghiên cứu, ứng dụng các tiến bộ khoa học và công nghệ. Ưu tiên thực hiện các chương trình, dự án, đề tài nghiên cứu áp dụng các tiến bộ khoa học kỹ thuật trong công tác trồng rừng, bảo vệ rừng và bảo tồn đa dạng sinh học.

- Tăng cường sự phối hợp với các ngành chức năng trong tỉnh, các cơ quan nghiên cứu ở trung ương để tiếp cận, nắm bắt, chuyển giao, ứng dụng các thành tựu khoa học và công nghệ mới, nhất là các công nghệ trồng lâm giàu rừng, bảo quản và chế biến lâm sản nhằm sử dụng bền vững tài nguyên thiên nhiên.

Trên đây là báo cáo kết quả triển khai thực hiện Đề án phát triển lâm nghiệp bền vững trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn giai đoạn 2020 - 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