

UBND TỈNH LẠNG SƠN  
**SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
**Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

Số: /KH-SKHCN

Lạng Sơn, ngày tháng 8 năm 2022

**KẾ HOẠCH**  
**Hoạt động khoa học và công nghệ năm 2023**

Kính gửi: Sở Kế hoạch và Đầu tư tỉnh Lạng Sơn

Thực hiện hướng dẫn tại Công văn số 1517/SKHĐT-THKTXH ngày 04/8/2022 của Sở Kế hoạch và Đầu tư về việc hướng dẫn xây dựng Kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội năm 2023, Sở Khoa học và Công nghệ xây dựng Kế hoạch hoạt động khoa học và công nghệ (KH&CN) năm 2023 với các nội dung chủ yếu sau:

**I. ĐÁNH GIÁ TÌNH HÌNH KH&CN NĂM 2022**

**1. Kết quả hoạt động khoa học và công nghệ**

**1.1. Hoạt động nghiên cứu, ứng dụng khoa học và phát triển công nghệ.**

***1.1.1. Tình hình thực hiện các nhiệm vụ KH&CN cấp bộ***

Triển khai thực hiện 05 đề tài, dự án KH&CN cấp quốc gia. Trong đó 03 dự án thuộc Chương trình hỗ trợ ứng dụng và chuyển giao tiến bộ khoa học và công nghệ phục vụ phát triển kinh tế - xã hội nông thôn và miền núi: (1) Xây dựng mô hình ứng dụng công nghệ sản xuất giống và nuôi thương phẩm cá trắng tại tỉnh Lạng Sơn; (2) Ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật xây dựng mô hình sản xuất giống và chăn nuôi Ngựa Bạch tại tỉnh Lạng Sơn; (3) Xây dựng mô hình ứng dụng công nghệ sản xuất giống và nuôi thương phẩm cá Chuối hoa phục vụ du lịch sinh thái tỉnh Lạng Sơn; 02 đề tài KH&CN cấp quốc gia: Nghiên cứu ứng dụng các giải pháp khoa học và công nghệ phát triển sản xuất Na bền vững tại Lạng Sơn và vùng phụ cận; Chương trình phát triển tài sản trí tuệ đến năm 2030 dự án : "Đăng ký bảo hộ và quản lý chỉ dẫn địa lý cho sản phẩm Mác mật Lạng Sơn". Các đề tài, dự án đang triển khai thực hiện, tuy nhiên cũng đã mang lại một số kết quả bước đầu: Quy trình công nghệ chăm sóc cá trắng thương phẩm và cá giống, kỹ thuật chăn nuôi ngựa bạch,... đã đang phát huy phát huy hiệu quả, đóng góp tích cực vào phát triển kinh tế-xã hội của tỉnh.

***1.1.2. Tình hình thực hiện các nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh***

Trong kỳ đã tổ chức triển khai thực hiện 55 đề tài dự án, trong đó: Lĩnh vực nông nghiệp và phát triển nông thôn 26; lĩnh vực khoa học xã hội - nhân văn 15; lĩnh vực y dược: 04; Lĩnh vực kỹ thuật - công nghệ là 04; 06 dự án nâng cao

năng suất, chất lượng sản phẩm hàng hóa trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn giai đoạn 2021 -2025. Cụ thể:

### ***Lĩnh vực nông nghiệp và phát triển 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 thể 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; Một số đề tài, dự án điển hình đang triển khai như: 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 Sỡ 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 đối với các giống cây trồng mới (cây ăn quả, rau, hoa,...):* 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,...

*Các nghiên cứu đối với các giống cây trồng mới (cây ăn quả, rau, hoa,...):* 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,...

*Các nghiên cứu ứng dụng khoa học và công nghệ theo chương trình, đề án như:* Đề án khung nhiệm vụ khoa học và công nghệ bảo tồn nguồn gen cấp tỉnh giai đoạn 2021- 2025 với 08 đề tài bảo tồn nguồn gen cấp tỉnh đối với các nguồn gen: chanh rừng, mận com, cam thông, đào cảnh, dược liệu, cá mớ, vịt cổ xanh, lan một lá; Chương trình Nghiên cứu, ứng dụng khoa học và công nghệ nâng cao giá trị và phát triển bền vững một số sản phẩm OCOP trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn giai đoạn 2021 - 2025 đối với một số sản phẩm: Hồng Vành khuyên, quýt Tràng Định, hạt Dẻ tại thành phố Lạng Sơn, chè dưới tán hồi huyện Bình Gia, khoai lang Lộc Bình, lúa Bao Thai Hồng Tràng Định, gà sáu ngón Mẫu Sơn, gà Vạn Linh.

### ***Lĩnh vực Khoa học xã hội và nhân văn***

Nghiên cứu ứng dụng các giải pháp chỉ đạo, định hướng và quy hoạch phục vụ phát triển kinh tế - xã hội, an ninh quốc phòng của tỉnh như: Nghiên

cứu giải pháp sắp xếp các đơn vị hành chính cấp xã và sắp xếp, sáp nhập các thôn, tổ dân phố trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn; Một số giải pháp nâng cao hiệu quả công tác của lực lượng Công an trong phong trào toàn dân bảo vệ an ninh Tổ quốc trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn trong tình hình mới; Một số giải pháp nâng cao hiệu quả công tác phòng, chống tội phạm xâm hại trẻ em trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn; Một số giải pháp nâng cao hiệu quả nhận diện, đấu tranh, phòng ngừa “tự diễn biến”, “tự chuyên hóa” đối với cán bộ, đảng viên đang công tác trong hệ thống chính trị trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn,...

### ***Lĩnh vực Y dược***

Các hoạt động nghiên cứu ứng dụng khoa học công nghệ tiếp tục tập trung cho công tác điều trị và phòng chống dịch bệnh, góp phần hạ thấp tỷ lệ tử vong, tiết kiệm chi phí, nâng hiệu quả điều trị, nâng cao chất lượng chăm sóc sức khỏe ban đầu cho nhân dân, đề tài nghiên cứu cụ thể: Ứng dụng kỹ thuật kết hợp dẫn lưu não thất và sử dụng thuốc tiêu huyết khối Alteplaser trong điều trị giãn não thất cấp do chảy máu não thất; Nghiên cứu, ứng dụng kỹ thuật điều trị tán sỏi đường mật qua da bằng laser tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Lạng Sơn; Nghiên cứu bảo tồn nguồn 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),...

### ***Lĩnh vực Kỹ thuật công nghệ***

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...

## **1.2. Công tác quản lý công nghệ**

Thực hiện triển khai công tác tuyên truyền, phổ biến các văn bản quy phạm pháp luật về chuyển giao công nghệ, thị trường KH&CN như: Tư vấn hướng dẫn hình thành doanh nghiệp khoa học và công nghệ. Các chính sách mà doanh nghiệp khoa học và công nghệ được hưởng lợi, hướng dẫn giao quyền sở hữu, quyền sử dụng các kết quả nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ; hướng dẫn, hỗ trợ các tổ chức, cá nhân thương mại hóa các kết quả nghiên cứu trên địa bàn tỉnh. Tuyên truyền giới thiệu, quảng bá những sản phẩm đặc trưng và những thành tựu KH&CN của tỉnh tới người dân và doanh nghiệp bằng các hình thức đăng trang thông tin điện tử, website...

Tổ chức thẩm định công nghệ, có ý kiến về công nghệ trong các dự án đầu tư theo quy định của Luật Chuyển giao công nghệ. Trong kỳ báo cáo đã tổ chức

thẩm định công nghệ thuộc 15<sup>1</sup> dự án đầu tư trên địa bàn tỉnh. Thông qua công tác thẩm định công nghệ đã kịp thời ngăn chặn công nghệ lạc hậu, công nghệ gây ô nhiễm môi trường. Đồng thời hướng dẫn các tổ chức, cá nhân thực hiện các quy định của pháp luật đối với hoạt động chuyển giao công nghệ.

Tiếp tục tổ chức triển khai Kế hoạch số 29/KH-UBND ngày 30/01/2019 triển khai thực hiện Đề án “Thúc đẩy chuyển giao, làm chủ và phát triển công nghệ từ nước ngoài vào Việt Nam trong các ngành, lĩnh vực ưu tiên giai đoạn đến năm 2025, định hướng đến năm 2030”, tuy nhiên đến nay trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn chưa có hợp đồng chuyển giao công nghệ nào đề nghị cấp Giấy chứng nhận đăng ký theo quy định của Luật Chuyển giao công nghệ.

### **1.3. Công tác an toàn bức xạ và hạt nhân**

Chỉ đạo cơ quan chuyên môn tổ chức các hoạt động nhằm quản lý an toàn bức xạ, phóng xạ môi trường, an toàn hạt nhân, an ninh nguồn phóng xạ, an ninh hạt nhân trên địa bàn tỉnh. Tập trung tuyên truyền, hướng dẫn các tổ chức, cá nhân tiến hành công việc bức xạ thực hiện quy định của pháp luật về đảm bảo an toàn bức xạ và hạt nhân. Tuyên truyền đẩy mạnh nộp hồ sơ thủ tục hành chính trực tuyến mức độ 4 qua Cổng dịch vụ công của tỉnh. Trong kỳ đã tiến hành thẩm định cấp 10 Giấy phép sử dụng thiết bị X - quang chẩn đoán trong y tế; 05 chứng chỉ nhân viên bức xạ.

Ban hành Quyết định phê duyệt Danh mục thực hiện cắt giảm thời hạn giải quyết thủ tục hành chính lĩnh vực Năng lượng nguyên tử, an toàn bức xạ và hạt nhân thuộc thẩm quyền giải quyết của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Lạng Sơn. Tổ chức tập huấn kiến thức về ứng phó sự cố bức xạ và hạt nhân cho lực lượng ứng phó sự cố cấp tỉnh năm 2022. Thông qua lớp tập huấn, củng cố kiến thức an toàn bức xạ hạt nhân đối với các tổ chức, cá nhân quản lý, sử dụng nguồn phóng xạ trong việc chấp hành các quy định pháp luật về năng lượng nguyên tử, giảm nguy cơ mất an ninh nguồn dẫn đến mất nguồn phóng xạ gây nguy hiểm cho sức khỏe cộng đồng và xã hội.

---

<sup>1</sup> Đề xuất dự án Nhà máy sản xuất và chế biến quặng Boxit nhôm; Đề xuất dự án Nhà máy chế biến gỗ bóc và sản xuất ván ép Lộc Bình; Đề xuất dự án An Lạc Viên Chi Lăng; Hồ sơ báo cáo quy hoạch phát triển Điện lực Quốc gia 02 dự án Nhà máy điện gió Chi Lăng và Nhà máy điện gió Ái Quốc cập nhật vào danh mục nguồn Quy hoạch phát triển điện lực quốc gia thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn 2045; Hồ sơ đề xuất nghiên cứu, khảo sát Dự án Nhà máy điện sinh khối Kiều Thi Lạng Sơn của Công ty Cổ phần Kiều Thi; Đề xuất dự án Xưởng sản xuất bánh quy; Hồ sơ báo cáo quy hoạch phát triển Điện lực Quốc gia 04 dự án (gồm: NMĐG Lộc Bình 1, NMĐG Lộc Bình 2, NMĐG Bắc Lãng, NMĐG Bình Gia) cập nhật vào danh mục nguồn Quy hoạch phát triển điện lực quốc gia thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn 2045; Đề xuất dự án Nhà máy chế biến gỗ bóc và sản xuất ván ép Lộc Bình (lần 2); Hồ sơ đề xuất nghiên cứu, khảo sát Dự án Nhà máy điện sinh khối Lạng Sơn 1; Hồ sơ báo cáo quy hoạch 02 dự án: Nhà máy điện gió Lộc Bình 3 và nhà máy điện gió Văn Lãng 1 cập nhật vào danh mục nguồn Quy hoạch phát triển điện lực quốc gia; Đề xuất dự án Trang trại chăn nuôi lợn nái sinh sản và lợn thịt thương phẩm Miền Bắc; Đề xuất dự án Bãi xử lý chất thải rắn xây dựng thị trấn Đồng Mỏ, huyện Chi Lăng, tỉnh Lạng Sơn; Đề xuất điều chỉnh dự án Xây dựng xưởng chế biến hạt mài coridon nâu Chi Lăng; Hồ sơ đề xuất thực hiện dự án Khai thác làm vật liệu xây dựng san lấp tại mỏ đất san lấp Lân Tảng, xã Đồng Ý, huyện Bắc Sơn, tỉnh Lạng Sơn; Hồ sơ Báo cáo Quy hoạch phát triển Điện lực Quốc gia 02 dự án Nhà máy điện gió Chiến Thắng và Nhà máy điện gió Đình Lập 4 cập nhật vào danh mục nguồn Quy hoạch phát triển Điện lực Quốc gia thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn 2045).

Thực hiện Quyết định số 1636/QĐ-TTg ngày 31/8/2010 của Thủ tướng chính phủ về việc phê duyệt Quy hoạch mạng lưới quan trắc và cảnh báo phóng xạ môi trường quốc gia đến năm 2020 và hướng dẫn của Bộ Khoa học và Công nghệ, từ năm 2012, UBND tỉnh đã lập dự án đầu tư, xây dựng Nhà trạm quan trắc và cảnh báo phóng xạ môi trường tại Lạng Sơn. Hiện nay đã hoàn thiện và đang trong quá trình đầu tư mua sắm mới các trang thiết bị phục vụ công tác quan trắc phóng xạ môi trường; ứng phó sự cố bức xạ, hạt nhân đảm bảo tính tiên tiến hiện đại, phù hợp với nhu cầu, năng lực chuyên môn, nghiệp vụ, đáp ứng Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về mạng lưới quan trắc và cảnh báo phóng xạ môi trường quốc gia của Bộ Khoa học và Công nghệ.

#### **1.4. Công tác sở hữu trí tuệ**

Tiếp tục thực hiện có hiệu quả Đề án triển khai Chiến lược Sở hữu trí tuệ đến năm 2030, giai đoạn 2021 -2025 trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn, phê duyệt kèm theo Quyết định số 527/QĐ-UBND ngày 31/3/2020 của UBND tỉnh Lạng Sơn, cụ thể: Chuyển tiếp thực hiện 10 nhiệm vụ KHCN thuộc Đề án thực hiện từ năm 2021: Xây dựng chỉ dẫn địa lý cho các sản phẩm: Thạch đen Lạng Sơn, Mật ong hoa ngũ da bì Vân Thủy Chi Lăng; Mở rộng vùng bảo hộ chỉ dẫn địa lý Hồng không hạt Bảo Lâm; Xây dựng nhãn hiệu chứng nhận: Lợn quay, Vịt quay, Gà sáu ngón; Xây dựng nhãn hiệu tập thể: Bánh phồng Tràng Định, Lạp sườn Bình Gia, Cá lòng Vần Quan; Quản lý và phát triển quả tươi Hữu Lũng. Tổ chức họp 05 Hội đồng tư vấn xác định 11 nhiệm vụ KHCN năm 2022: Xây dựng chỉ dẫn địa lý cho các sản phẩm: Na Lạng Sơn, Chanh rừng Mẫu Sơn; Mở rộng vùng bảo hộ chỉ dẫn địa lý Hoa hồi; Xây dựng nhãn hiệu chứng nhận: Du lịch Đồng Lâm Hữu Lũng, Du lịch Quỳnh Sơn Bắc Sơn, Khau nhục Xứ Lạng; Xây dựng nhãn hiệu tập thể: Mận com Xứ Lạng, Cây giống lâm nghiệp Hữu Lũng, Lạc đỏ Bắc Sơn, Lạc đỏ Chi Lăng, Gà ri Vần Quan. Hướng dẫn, đôn đốc các tổ chủ trì dự án phê duyệt năm 2021 tiến hành nộp hồ sơ xác lập quyền sở hữu công nghiệp cho các sản phẩm nông nghiệp tại Cục Sở hữu trí tuệ.

Đẩy mạnh hoạt động tuyên truyền, phổ biến kiến thức về sở hữu trí tuệ trên các phương tiện thông tin đại chúng. Các hoạt động hỗ trợ để tạo lập, phát triển tài sản trí tuệ trên địa bàn tỉnh đã được triển khai tích cực: tư vấn, hướng dẫn 06 tổ chức, cá nhân xác lập và bảo vệ quyền sở hữu trí tuệ.

#### **1.5. Công tác thúc đẩy hoạt động sáng kiến, sáng tạo.**

**Công tác sáng kiến:** Thành lập và tổ chức họp Hội đồng Sáng kiến cấp tỉnh, tổ chức thẩm định hồ sơ đề nghị công nhận sáng kiến cấp tỉnh. Tổ chức 03 Hội nghị phổ biến sáng kiến và hướng dẫn triển khai, thúc đẩy hoạt động sáng kiến năm 2022 tại huyện Lộc Bình, thành phố Lạng Sơn, Sở Giáo dục và Đào tạo cho trên 250 người tham dự. Theo dõi, tổng hợp, hướng dẫn hoạt động sáng kiến của các cơ quan, đơn vị trên địa bàn tỉnh theo quy định.

**Cuộc thi sáng tạo kỹ thuật:** Thành lập Ban Tổ chức, ban hành kế hoạch triển khai và thể lệ Cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu niên nhi đồng tỉnh Lạng Sơn

lần thứ 14 (năm 2022). Tiến hành rà soát hồ sơ và chấm thi Cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu niên nhi đồng tỉnh Lạng Sơn lần thứ 14.

### **1.6. Hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo:**

Tham mưu UBND tỉnh ban hành Kế hoạch Hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo (KNĐMST) tỉnh Lạng Sơn năm 2022; Quyết định thành lập Ban Tổ chức Cuộc thi khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Lạng Sơn năm 2022 và Tổ chức Cuộc thi khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Lạng Sơn năm 2022; Quyết định ban hành Thể lệ Cuộc thi Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Lạng Sơn năm 2022. Thực hiện phát động, tuyên truyền Cuộc thi Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Lạng Sơn năm 2022 đến các cơ quan, đơn vị và các tầng lớp nhân dân trên địa bàn tỉnh về Cuộc thi KNĐMST tỉnh Lạng Sơn năm 2022 thông qua Công văn tuyên truyền, Trang thông tin điện tử của Sở, Trang thông tin khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Lạng Sơn.

Tổ chức tập huấn “Nâng cao năng lực phát triển dự án KNĐMST cho một số tác giả, nhóm tác giả tham gia Cuộc thi KNĐMST tỉnh Lạng Sơn” cho 50 học viên là các tác giả, nhóm tác giả tham gia Cuộc thi KNĐMST tỉnh Lạng Sơn và một số cá nhân có liên quan; Tổ chức 05 lớp tập huấn nâng cao năng lực hệ sinh thái KNĐMST năm 2022 tại các huyện Văn Lãng, Cao Lộc, Lộc Bình, Chi Lăng, Hữu Lũng cho gần 500 học viên là đội ngũ cán bộ phụ trách, tham mưu về công tác hỗ trợ hệ sinh thái KNĐMST của các ngành, đoàn thể; các tổ chức, cá nhân có liên quan đến công tác khởi nghiệp trên địa bàn các huyện.

Tổ chức Khai trương Khu làm việc chung hỗ trợ khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Lạng Sơn với chức năng: (a) Cung cấp không gian làm việc chung, không gian trưng bày sản phẩm, tiện ích văn phòng phục vụ cho hoạt động khởi nghiệp sáng tạo; (b) Cung cấp các hoạt động hỗ trợ tổ chức các sự kiện để kết nối đầu tư, khách hàng; (c) Cung cấp các khóa đào tạo khởi nghiệp sáng tạo, khóa đào tạo với huấn luyện viên khởi nghiệp và nhà đầu tư khởi nghiệp. Địa điểm làm việc tại địa chỉ: Tầng 4 Sở Khoa học và Công nghệ, số 638, đường Bà Triệu, phường Đông Kinh, thành phố Lạng Sơn, tỉnh Lạng Sơn. Từ khi khai trương đến nay đã diễn ra một số hoạt động

Tổ chức Hội thảo Khoa học “Phát huy vai trò Khu làm việc chung hỗ trợ KNĐMST tỉnh Lạng Sơn” nhằm thảo luận một số giải pháp nhằm phát huy vai trò của Khu làm việc chung hỗ trợ KNĐMST tỉnh Lạng Sơn trong công tác hỗ trợ hệ sinh thái KNĐMST tỉnh Lạng Sơn. Tập trung vào các nội dung: Kinh nghiệm thực tiễn triển khai các hoạt động hợp tác, kết nối mạng lưới các trung tâm, khu làm việc chung hỗ trợ KNĐMST; Một số mô hình khu làm việc chung trên thế giới và trong nước; Vai trò của Hội đồng cố vấn khởi nghiệp trong việc phát huy vai trò của Khu làm việc chung hỗ trợ khởi nghiệp đổi mới sáng tạo; Vai trò của nhà khoa học trong Khu làm việc chung trong việc tư vấn, hỗ trợ nghiên cứu, đổi mới sáng tạo, hoàn thiện sản phẩm, phát triển công nghệ từ kết quả nghiên cứu khoa học, đăng ký bảo hộ sáng chế và định hướng thương mại

hoá sáng chế, khởi nghiệp đổi mới sáng tạo. Khảo sát nhu cầu đưa các sản phẩm lên không gian số của Techfest247; Phối hợp với Trung tâm hỗ trợ Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo quốc gia triển khai tập huấn đưa một số sản phẩm của một số nhóm dự án lên Không gian số của Techfest247.

### **1.7. Công tác thông tin, thống kê khoa học và công nghệ .**

Lĩnh vực thông tin và thống kê KH&CN trên địa bàn tỉnh được thực hiện đầy đủ và kịp thời theo quy định tại Thông tư số 15/2018/TT-BKH&CN ngày 15/11/2018 của Bộ trưởng Bộ KH&CN quy định chế độ báo cáo thống kê ngành KH&CN; Thông tư số 14/2014/TT-BKH&CN ngày 11/06/2014 của Bộ trưởng Bộ KH&CN về việc thu thập, đăng ký, lưu giữ và công bố thông tin về nhiệm vụ KH&CN. Phối hợp với Cục Thông tin khoa học và công nghệ Quốc gia thực hiện cuộc điều tra nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ năm 2022 theo quy định, kết quả thu thập đủ 15 phiếu đối với 15 cơ quan đơn vị thuộc đối tượng điều tra.

Cấp Giấy chứng nhận đăng ký kết quả thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ sử dụng ngân sách nhà nước. Thực hiện rà soát, thu thập thông tin các nhiệm vụ KH&CN và cập nhật lên CSDL quốc gia về KH&CN theo nhiệm vụ UBND tỉnh giao. Phối hợp với Đài PTTH, Báo Lạng Sơn thực hiện chuyên mục thông tin KH&CN. Phối hợp với Trung tâm công báo, Văn phòng UBND tỉnh để điều chỉnh bố cục của Trang thông tin điện tử của Sở, Cập nhật thông tin Trang thông tin điện tử của Sở KH&CN phục vụ cải thiện, nâng cao chỉ số thông tin minh bạch của Sở. Duy trì Trang thông tin khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Lạng Sơn. Duy trì vận hành hệ thống công nghệ thông tin đảm bảo an toàn, an ninh thông tin. Phát hành tạp chí Tia sáng và tạp chí KH&CN Việt Nam đến phòng kinh tế hạ tầng của 11 huyện thành phố (02 số).

### **1.8. Công tác Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng (TĐC)**

Triển khai Kế hoạch số 129/KH-UBND ngày 23/7/2019 của UBND tỉnh thực hiện Đề án “Tăng cường, đổi mới hoạt động đo lường hỗ trợ doanh nghiệp Việt Nam nâng cao năng lực cạnh tranh và hội nhập quốc tế giai đoạn đến năm 2025, định hướng đến năm 2030” trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn năm 2021. Việc triển khai tập trung đẩy mạnh công tác tuyên truyền, nâng cao nhận thức, phổ biến sâu rộng về vai trò, tầm quan trọng hoạt động đo lường hỗ trợ doanh nghiệp, nâng cao hiệu quả công tác quản lý nhà nước về tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng trên địa bàn tỉnh. Tập huấn quản lý nhà nước về đo lường và hoạt động đo lường trong doanh nghiệp cho 50 đại biểu tại các Sở, phòng kinh tế hạ tầng và một số tổ chức cá nhân trên địa bàn; Xây dựng Kế hoạch Tập huấn, đào tạo, bồi dưỡng nâng cao nghiệp vụ về đo lường năm 2022 với 5 lớp đào tạo dành cho các cơ quan quản lý, cán bộ kỹ thuật quản lý tại doanh nghiệp và bồi dưỡng theo lĩnh vực về đo lường đối với doanh nghiệp sản xuất, kinh doanh trên địa bàn. Hoạt động đào tạo, bồi dưỡng kết hợp với tuyên truyền đã tạo chuyển biến nhận thức sâu sắc của các cơ quan, tổ chức nhà nước, doanh nghiệp, các hội,

hiệp hội doanh nghiệp, các tổ chức chính trị - xã hội - nghề nghiệp về đo lường.

Công tác quản lý nhà nước về TĐC trên địa bàn tỉnh luôn được đẩy mạnh, góp phần bảo đảm quyền lợi người tiêu dùng, tạo được niềm tin của nhân dân đối với các cơ quan quản lý nhà nước. Triển khai hiệu quả các nhiệm vụ khoa học và công nghệ về nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm, hàng hóa, dịch vụ trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn giai đoạn 2021 -2025 đã được phê duyệt tại Quyết định số 2303/QĐ-UBND ngày 25/11/2021 của Chủ tịch UBND tỉnh, trong đó tập trung vào các nội dung: 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; 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; 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 ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số để thiết lập, tối ưu hóa, hiện đại hóa hệ thống quản trị doanh nghiệp; 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 doanh nghiệp, hợp tác xã áp dụng hệ thống truy xuất nguồn gốc sản phẩm, hàng hóa trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn, qua đó đưa năng suất trở thành động lực phát triển quan trọng trong các ngành, lĩnh vực. Nâng cao năng suất và chất lượng, nâng cao sức cạnh tranh sản phẩm, hàng hóa, dịch vụ thông qua việc nghiên cứu, đổi mới, chuyển giao và ứng dụng công nghệ, áp dụng các giải pháp về tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật, hệ thống quản lý, công cụ cải tiến năng suất, chất lượng, kết hợp với đào tạo, bồi dưỡng nguồn nhân lực, phù hợp xu thế của cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư, góp phần phát triển kinh tế - xã hội trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn.

Tăng cường khảo sát chất lượng, nhãn hàng hóa lưu thông trên thị trường đối với các mặt hàng là sản phẩm OCOP đã được công nhận hạng 3 sao, 4 sao của tỉnh, xăng dầu, phương tiện đo nhóm 2. Tiến hành kiểm soát chất lượng sản phẩm hoa hồi đã được bảo hộ sở hữu trí tuệ trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn năm 2022. Hướng dẫn các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh thực hiện hoạt động công bố hợp chuẩn, công bố hợp quy; Tiếp nhận hồ sơ và cấp đăng ký kiểm tra nhà nước về chất lượng đối với 897 lô hàng hoá nhóm 2 nhập khẩu các loại thuộc trách nhiệm quản lý của Bộ Khoa học và Công nghệ; đôn đốc các cơ sở kinh doanh trên địa bàn tỉnh nghiêm túc chấp hành các quy định Nhà nước về đo lường, chất lượng trong kinh doanh xăng dầu, hàng đóng gói sẵn, taximet, cân các loại và các phương tiện đo nhóm 2 khác. Công tác quản lý nhà nước về tiêu chuẩn đo lường chất lượng trên địa bàn tỉnh tiếp tục được tăng cường, đẩy mạnh đã nâng cao hiệu lực, hiệu quả quản lý nhà nước về tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng, nâng cao nhận thức của các cơ sở kinh doanh trong việc chấp hành nghiêm các quy định của nhà nước về đo lường, tạo công bằng trong mua bán,



bảo vệ quyền và lợi ích hợp pháp của người tiêu dùng, người kinh doanh chân chính.

### **1.9. Công tác thanh tra, kiểm tra, giải quyết khiếu nại, tố cáo và phòng chống tham nhũng.**

#### ***\* Công tác thanh tra, kiểm tra:***

Thực hiện thanh tra phòng chống tham nhũng tại Trung tâm Ứng dụng; kiểm tra Nhà nước về đo lường, chất lượng sản phẩm, hàng hóa dịp tết Nguyên đán Nhâm Dần năm 2022 (kiểm tra 14/18 cơ sở). Qua kiểm tra cho thấy hầu hết các cơ sở đã có ý thức chấp hành các quy định của pháp luật trong lĩnh vực tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng và ghi nhãn hàng hóa trong kinh doanh. Thực hiện yêu cầu cơ sở kinh doanh không kinh doanh các loại hàng hóa không đạt yêu cầu về định lượng đối với các cơ sở kinh doanh hàng đóng gói sẵn không phù hợp quy định về đo lường đối với lượng của hàng đóng gói sẵn (do lượng hàng hóa ít); yêu cầu cơ sở liên hệ với nhà cung cấp khắc phục bổ sung nhãn hàng hóa theo quy định đối với các cơ sở kinh doanh có ghi nhãn chưa đúng quy định; Chủ cơ sở đã thực hiện tiêu hủy ngay số hàng hoá đã quá hạn sử dụng. Thanh tra về việc chấp hành các quy định của pháp luật về an toàn bức xạ trong sử dụng thiết bị X-quang chẩn đoán y tế; đo lường đối với phương tiện đo nhóm 2 sử dụng trong y tế; kiểm tra hoạt động hành nghề y, dược tại các cơ sở y tế năm 2022. Qua thanh tra, kiểm tra cho thấy ý thức chấp hành các quy định của pháp luật của các đối tượng thanh tra kiểm tra thuộc lĩnh vực quản lý của ngành KH&CN trên địa bàn tỉnh đã được nâng lên rõ rệt. Qua thanh tra, kiểm tra đã phát hiện những sai phạm của các tổ chức, cá nhân, đã áp dụng kịp thời các biện pháp xử lý có tính răn đe, góp phần bảo vệ quyền, lợi ích hợp pháp người dân và xã hội. Qua thanhtra, kiểm tra đã phối hợp tuyên truyền, phổ biến các quy định của pháp luật trong lĩnh vực KH&CN, qua đó đã giúp các tổ chức, cá nhân, các đơn vị sản xuất kinh doanh trên địa bàn tỉnh có nhiều chuyển biến trong nhận thức pháp luật và tự giác chấp hành pháp luật, góp phần nâng cao hiệu lực, hiệu quả công tác quản lý nhà nước về khoa học và công nghệ tại địa phương.

#### ***\* Công tác giải quyết khiếu nại, tố cáo và phòng chống tham nhũng:***

Theo dõi, cập nhật công tác phòng, chống tham nhũng, lãng phí xử lý đơn thư, giải quyết khiếu nại tố cáo tại đơn vị, kết quả: Trong kỳ báo cáo không phát hiện dấu hiệu tham nhũng, lãng phí, xử lý đơn thư, giải quyết khiếu nại tố cáo. Đã rà soát sửa đổi kịp thời 6 Quy trình ISO theo các văn bản mới do Thanh tra Chính phủ ban hành gồm các quy trình: Công tác thanh tra; tiếp công dân; xử lý đơn thư; giải quyết khiếu nại; giải quyết tố cáo; Tiếp nhận yêu cầu giải trình và thực hiện việc giải trình liên quan đến phòng chống tham nhũng.

### **1.10. Hoạt động sự nghiệp**

Duy trì các công nghệ đã tiếp nhận (công nghệ nuôi cấy mô tế bào, lưu giữ bộ giống trong phòng thí nghiệm ). Quản lý, duy trì hệ thống phòng kiểm định -

hiệu chuẩn theo tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017. Tổ chức kiểm định, hiệu chuẩn các phương tiện đo và thực hiện các dịch vụ kỹ thuật 10;. Quản lý, duy trì phòng thử nghiệm hóa, vi sinh theo TCVN ISO/IEC. Thực hiện các mô hình ứng dụng tiến bộ kỹ thuật vào sản xuất nông nghiệp tại các xã đặc biệt khó khăn, xã biên giới của tỉnh.

Duy trì hệ thống phòng kiểm định - hiệu chuẩn theo tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017, thực hiện sửa đổi lại hệ thống quản lý ISO/IEC 17025:2017. Tổ chức kiểm định, hiệu chuẩn được 4.290 phương tiện đo, thử nghiệm các thiết bị điện, điện tử. Quản lý, duy trì phòng thử nghiệm hóa, vi sinh theo TCVN ISO/IEC 17025:2017, chuyên ngành xây dựng LAS-XD 1172 theo quy định: Phân tích được 56 mẫu hóa – vi sinh.

## **2. Những khó khăn, tồn tại, vướng mắc cần khắc phục**

Công tác triển khai ứng dụng khoa học và công nghệ còn hạn chế, chưa đáp ứng các nhu cầu thực tiễn, số lượng mô hình ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ chưa nhiều, chưa tạo sức lan tỏa mạnh mẽ, sự thay đổi rõ nét, kịp thời trong sản xuất để đáp ứng yêu cầu của sự nghiệp phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh. Cơ sở vật chất còn thiếu so với yêu cầu nhiệm vụ đặt ra, thiết bị hiện có chủ yếu được trang bị thông qua thực hiện các nhiệm vụ khoa học và công nghệ do vậy quy mô nhỏ, không đồng bộ. Chưa có trại thực nghiệm để phục vụ công tác thử nghiệm, khảo nghiệm trước khi triển khai kết quả nghiên cứu ra diện rộng, thiếu trang thiết bị máy móc, thiếu phương tiện đi lại phục vụ công tác nghiên cứu, triển khai ứng dụng khoa học và công nghệ,...

Công tác kiểm tra về đo lường, chất lượng sản phẩm, hàng hóa còn gặp nhiều khó khăn, đặc biệt là ở tuyến huyện, xã do lực lượng mỏng. Thiết bị phục vụ công tác kiểm tra đã lỗi thời, chưa đáp ứng nhu cầu thực tế, dẫn tới chưa kịp thời phát hiện các hành vi vi phạm về chất lượng.

## **3. Kiến nghị**

Đề nghị hỗ trợ các trang thiết bị, hoàn thiện cơ sở vật chất cũng như phương án đào tạo nhân lực phục vụ công tác vận hành, triển khai các nhiệm vụ của Trạm QTCBMTPX tỉnh Lạng Sơn, đáp ứng yêu cầu Mạng lưới QTCBMPTX quốc gia; Tăng cường đầu tư cơ sở hạ tầng phục vụ nghiên cứu, ứng dụng tiến bộ kỹ thuật, phát triển hệ thống sản xuất, cung ứng giống cây trồng, vật nuôi và thủy sản trên địa bàn tỉnh; Tiếp tục quan tâm chỉ đạo tăng cường nguồn nhân lực, cơ sở vật chất để công tác quản nhà nước về Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng tại địa phương ngày càng phát triển, đáp ứng kịp thời hoạt động quản lý Nhà nước ngày càng hiệu quả tại địa phương.

## **II. KẾ HOẠCH KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ NĂM 2023**

### **1. Hoạt động nghiên cứu, ứng dụng KH&CN**

Tiếp tục chỉ đạo, triển khai các đề tài, dự án và tổ chức nhân rộng kết quả của các đề tài, dự án đã được nghiệm thu vào đời sống sản xuất, tập trung vào các lĩnh vực như sau:

*Lĩnh vực nông nghiệp và phát triển nông thôn:* tiếp tục định hướng các nghiên cứu ưu tiên: Nghiên cứu ứng dụng chuyển giao tiến bộ khoa học và công nghệ về giống, quy trình kỹ thuật canh tác mới, công nghệ chế biến nông, lâm sản, xây dựng nhãn hiệu hàng hóa nhằm nâng cao giá trị các sản phẩm chủ lực, đặc sản của tỉnh; Nghiên cứu xây dựng các mô hình theo chuỗi giá trị từ khâu sản xuất đến tiêu thụ, hình thành các vùng sản xuất tập trung, đẩy mạnh tái cơ cấu ngành nông nghiệp gắn với xây dựng nông thôn mới. Đẩy mạnh ứng dụng tiến bộ KH&CN để chọn lọc và phát triển giống cây trồng, vật nuôi có năng suất và chất lượng cao; Xác lập, quản lý và phát triển tài sản trí tuệ cho các sản phẩm nông sản chủ lực, đặc trưng, tiềm năng của tỉnh. Phục tráng, bảo tồn, khai thác và phát triển nguồn gen các giống cây trồng, vật nuôi quý hiếm, đặc sản của giá trị của địa phương.

*Lĩnh vực kỹ thuật và công nghệ:* nghiên cứu cải tiến và đổi mới công nghệ, lựa chọn công nghệ thích hợp nhằm nâng cao hiệu quả sản xuất, tạo ra các sản phẩm hàng hóa có chất lượng và khả năng cạnh tranh cao trong nước và xuất khẩu, phù hợp với khả năng và thực tiễn sản xuất tại Lạng Sơn. Nghiên cứu, ứng dụng tiến bộ KH&CN trong thu hoạch, chế biến, bảo quản nông, lâm sản đặc biệt là các sản phẩm chủ lực của tỉnh đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm.

*Lĩnh vực khoa học xã hội và nhân văn:* nghiên cứu một số giải pháp đổi mới nâng cao chất lượng, hiệu quả công tác trên một số lĩnh vực; công tác giáo dục chính trị tư tưởng; giải pháp góp phần đề xuất cơ chế chính sách cho công tác chỉ đạo, điều hành, quản lý nhà nước; đảm bảo an ninh trật tự; nghiên cứu, bảo tồn, phát huy giá trị lịch sử, văn hóa gắn với phát triển du lịch; nghiên cứu phát triển đa dạng các sản phẩm du lịch, ưu tiên các sản phẩm đặc trưng, thế mạnh của tỉnh; Ứng dụng tiến bộ KH&CN nâng cao năng suất, chất lượng thông qua việc áp dụng tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật, hệ thống quản lý, công cụ cải tiến năng suất chất lượng, công cụ hỗ trợ cho sản xuất thông minh, dịch vụ thông minh cho các sản phẩm của các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh.

*Lĩnh vực y dược:* nghiên cứu, ứng dụng các công nghệ tiên tiến nhằm nâng cao chất lượng khám, chẩn đoán, điều trị bệnh tại Lạng Sơn. Nghiên cứu bảo tồn, phát huy giá trị các loài cây dược liệu bản địa,...

## **2. Quản lý công nghệ và chuyển giao công nghệ**

Tiếp tục thực hiện công tác thẩm định, đánh giá về công nghệ các dự án đầu tư, quy hoạch theo quy định. Nâng cao chất lượng công tác thẩm định về công nghệ nhằm ngăn ngừa công nghệ lạc hậu, công nghệ có nguy cơ tác động xấu đến môi trường, sức khỏe con người. Thẩm định cơ sở khoa học các đề án quy hoạch, chủ trương đầu tư, kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội, báo cáo

ngiên cứu khả thi..., góp phần phát triển kinh tế - xã hội địa phương theo hướng bền vững.

Hỗ trợ tổ chức, doanh nghiệp chuyển giao, làm chủ và phát triển công nghệ từ nước ngoài vào Lạng Sơn, phù hợp với điều kiện thực tế của tỉnh. Nâng cao chất lượng nguồn nhân lực, nâng cao năng lực tiếp thu, làm chủ và khai thác hiệu quả công nghệ từ nước ngoài vào tỉnh Lạng Sơn.

Triển khai thực hiện có hiệu quả Kế hoạch số 106/KH-UBND ngày 06/5/2021 của UBND tỉnh về việc Triển khai Chiến lược phát triển và ứng dụng KHCN vũ trụ trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn đến năm 2030 và Kế hoạch số 105/KH-UBND ngày 06/5/2021 của UBND tỉnh về việc triển khai thực hiện Chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng trí tuệ nhân tạo trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn đến năm 2030 phù hợp với điều kiện thực tiễn của tỉnh.

### **3. An toàn bức xạ và hạt nhân**

Tăng cường công tác quản lý nhà nước về an toàn bức xạ và hạt nhân, hướng dẫn các tổ chức, cá nhân trên địa bàn thực hiện các quy định của pháp luật về đảm bảo an toàn bức xạ, an ninh nguồn phóng xạ theo quy định. Triển khai thực hiện Kế hoạch ứng phó sự cố bức xạ hạt nhân tỉnh Lạng Sơn và Quyết định số 104/QĐ-TTg ngày 22/11/2019 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Kế hoạch hành động quốc gia về phòng ngừa, phát hiện và chuẩn bị ứng phó nguy cơ, sự cố hóa học, sinh học, bức xạ và hạt nhân giai đoạn 2019 - 2025. Thực hiện kiểm soát, cập nhật bản đồ phóng xạ và đánh giá an toàn bức xạ các điểm trọng yếu trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn và cập nhật Kế hoạch ứng phó sự cố bức xạ và hạt nhân tỉnh Lạng Sơn

Kiểm tra việc tuân thủ các quy định pháp luật về an toàn bức xạ và hạt nhân thuộc địa bàn quản lý và xử lý đối với các vi phạm theo thẩm quyền. Quản lý và thực hiện việc tiếp nhận khai báo, thẩm định an toàn, cấp giấy phép, sửa đổi, bổ sung, gia hạn, cấp lại giấy phép tiến hành công việc bức xạ sử dụng thiết bị X-quang chẩn đoán trong y tế; cấp chứng chỉ nhân viên bức xạ cho người phụ trách an toàn tại cơ sở X-quang chẩn đoán trong y tế hoạt động trên địa bàn tỉnh theo quy định.

Quản lý các hoạt động quan trắc phóng xạ môi trường trên địa bàn tỉnh. Hướng dẫn các tổ chức, cá nhân trên địa bàn quản lý các biện pháp quản lý chất thải phóng xạ và nguồn phóng xạ đã qua sử dụng, thực hiện các biện pháp bảo đảm an toàn, an ninh khi phát hiện nguồn phóng xạ, vật liệu hạt nhân, thiết bị hạt nhân nằm ngoài sự kiểm soát.

### **4. Công tác Sở hữu trí tuệ**

Tiếp tục triển khai các nhiệm vụ thuộc Đề án Triển khai chiến lược Sở hữu trí tuệ đến năm 2030 trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn. Tăng cường công tác tư vấn, hướng dẫn xác lập quyền sở hữu công nghiệp cho các tổ chức, cá nhân. Chú trọng đào tạo bồi dưỡng nguồn nhân lực quản lý, nghiên cứu khoa học, đổi mới

sáng tạo và sở hữu trí tuệ. Tổ chức các hội nghị tập huấn nâng cao năng lực bảo hộ, khai thác và quản trị tài sản trí tuệ trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn nhằm phổ biến kiến thức cơ bản về sở hữu trí tuệ, cho các tổ chức, cá nhân và các chủ thể OCOP.

Nâng cao hiệu quả quản lý khai thác và phát triển tài sản trí tuệ. Triển khai hiệu quả các chính sách, chương trình, đề án hỗ trợ doanh nghiệp khai thác phát triển tài sản trí tuệ. Cập nhật các vấn đề mới phát sinh trong lĩnh vực sở hữu trí tuệ liên quan đến các xu hướng KHCN hiện đại của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư để có các cơ chế, chính sách phù hợp.

Tăng cường lãnh đạo, chỉ đạo đối với công tác đấu tranh chống vi phạm quyền sở hữu trí tuệ. Nâng cao hiệu quả hoạt động thực thi quyền sở hữu trí tuệ, thanh tra, kiểm tra, kiểm soát và xử lý nghiêm các hành vi xâm phạm quyền sở hữu trí tuệ. Chú trọng thực hiện các biện pháp kiểm soát hàng hóa xuất, nhập khẩu liên quan đến sở hữu trí tuệ. Tập trung huy động các nguồn nhân lực, vật lực phục vụ công tác đấu tranh chống vi phạm quyền sở hữu trí tuệ.

### **5. Thông tin, thông kê KH&CN**

Tăng cường công tác thông tin KHCN, đẩy mạnh tuyên truyền ứng dụng các thành tựu khoa học công nghệ vào sản xuất và đời sống. Đẩy mạnh hoạt động phát triển nguồn tin KH&CN phục vụ nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ. Duy trì vận hành hệ thống công nghệ thông tin đảm bảo an toàn, an ninh thông tin theo kế hoạch. Tiếp tục thực hiện có hiệu quả công tác quản lý công tác thông tin về nhiệm vụ KHCN cấp tỉnh, đăng ký, lưu giữ và công bố kết quả thực hiện và kết quả ứng dụng nhiệm vụ KHCN theo quy định; hướng dẫn, kiểm tra, giám sát việc thực hiện chế độ báo cáo thống kê cơ sở và tổng hợp về KHCN.

### **6. Phong trào lao động sáng tạo, phát huy sáng kiến, cải tiến kỹ thuật.**

**Công tác sáng kiến:** Tiếp tục tuyên truyền, phổ biến và hướng dẫn thực hiện chính sách, pháp luật và kiến thức cơ bản về nội dung hoạt động sáng kiến cho các cá nhân, tổ chức trên địa bàn tỉnh; thực hiện các biện pháp nhằm tăng cường hiệu quả hoạt động sáng kiến của địa phương, thúc đẩy phong trào quần chúng thi đua sáng tạo và phát huy sáng kiến; phổ biến, nhân rộng việc áp dụng các sáng kiến được tạo ra.

**Cuộc thi sáng tạo kỹ thuật:** Tiếp tục tổ chức triển khai các cuộc thi sáng tạo tỉnh Lạng Sơn (Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên nhi đồng; Hội thi Sáng tạo kỹ thuật) nhằm thúc đẩy phong trào lao động sáng tạo của các tầng lớp Nhân dân trên địa bàn tỉnh trong các lĩnh vực khoa học kỹ thuật; khơi dậy tiềm năng và phát huy tư duy sáng tạo của thanh, thiếu niên, nhi đồng toàn tỉnh.

### **Hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp Đổi mới sáng tạo**

Triển khai cuộc thi Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo. Xây dựng kế hoạch tổ chức các lớp tập huấn công tác khởi nghiệp đổi mới sáng tạo. Tiếp tục triển khai

thực hiện các nhiệm vụ của Khu làm việc chung hỗ trợ Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Lạng Sơn. Tổ chức các khóa đào tạo khởi nghiệp sáng tạo, khóa đào tạo với huấn luyện viên khởi nghiệp và nhà đầu tư khởi nghiệp để đảm bảo đáp ứng nhu cầu sử dụng, nâng cao chất lượng thực hiện nhiệm vụ quản lý nhà nước về KH&CN trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn. Tổ chức chương trình giao lưu, học tập kinh nghiệm triển khai mô hình Khu làm việc chung; tham dự sự kiện ngày hội khởi nghiệp đổi mới sáng tạo quốc gia, vùng.

### **7. Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng (TĐC)**

Tăng cường công tác quản lý nhà nước về TĐC trên địa bàn. Tuyên truyền, phổ biến kịp thời và nâng cao hiệu quả công tác kiểm tra trong việc thực hiện các quy định pháp luật trong lĩnh vực TĐC nhằm góp phần đấu tranh chống sản xuất, kinh doanh hàng giả và gian lận thương mại trên địa bàn tỉnh.

Tiếp nhận và cấp đăng ký kiểm tra chất lượng hàng hóa nhập khẩu cho tổ chức, cá nhân nhập khẩu. Tiếp nhận hồ sơ công bố hợp chuẩn, hợp quy theo quy định; Tư vấn, hướng dẫn xây dựng tiêu chuẩn cơ sở, đăng ký mã số mã vạch cho tổ chức, cá nhân có nhu cầu. Hướng dẫn và tiếp nhận bản công bố sử dụng dấu định lượng và chứng nhận cơ sở đủ điều kiện sử dụng dấu định lượng trên nhãn hàng đóng gói sẵn cho và hướng dẫn, tổ chức thực hiện kiểm tra Nhà nước về đo lường đối với phương tiện đo, hàng đóng gói sẵn nhập khẩu cho doanh nghiệp.

Tập trung triển khai hiệu quả các đề án, chương trình đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt. Tăng cường đổi mới hoạt động đo lường để hỗ trợ doanh nghiệp Việt Nam nâng cao năng lực cạnh tranh và hội nhập quốc tế. Triển khai các hoạt động hỗ trợ áp dụng và quản lý hệ thống truy xuất nguồn gốc cho các sản phẩm, hàng hóa. Tiếp tục thực hiện có hiệu quả Kế hoạch hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao năng suất chất lượng và sản phẩm hàng hóa giai đoạn 2021-2030 thông qua việc hỗ trợ áp dụng các hệ thống quản lý chất lượng tiên tiến, ứng dụng công nghệ mới, công nghệ thông tin vào sản xuất, kinh doanh; hỗ trợ chuyển đổi số cho các doanh nghiệp.

Tiếp tục đẩy mạnh cải cách thủ tục hành chính theo hướng tăng cường thực hiện giải quyết hồ sơ trực tuyến ở mức độ 3, mức độ 4, nhằm tạo điều kiện thuận lợi cho người dân, doanh nghiệp. Xây dựng kiện toàn bộ máy, tổ chức theo đúng quy định, đồng thời chủ động, tích cực phối hợp với các đơn vị chức năng đảm bảo các vai trò quản lý nhà nước về TĐC từ tỉnh đến huyện, xã.

### **8. Công tác thanh, kiểm tra, giải quyết khiếu nại, tố cáo và phòng chống tham nhũng**

Phối hợp xây dựng kế hoạch thanh tra đảm bảo tránh chồng chéo; triển khai công tác thanh tra, kiểm tra theo kế hoạch đã phê duyệt, đảm bảo hoàn thành 100% kế hoạch; thanh tra, kiểm tra đột xuất theo chỉ đạo hoặc khi phát hiện có dấu hiệu vi phạm. Thực hiện công tác tiếp công dân, xử lý kịp thời các đơn thư, khiếu nại, tố cáo về lĩnh vực thuộc lĩnh vực KH&CN theo quy định.

Tiếp tục tuyên truyền, phổ biến các quy định của pháp luật về phòng chống tham nhũng cho cán bộ, công chức, viên chức và người lao động trong đơn vị; thực hiện nghiêm túc Kế hoạch thực hiện Chiến lược quốc gia về phòng chống tham nhũng và Kế hoạch thực thi Công ước Liên hợp quốc về phòng chống tham nhũng.

Duy trì và thực hiện nghiêm túc công tác tiếp công dân, giải quyết khiếu nại, tố cáo trong lĩnh vực hoạt động theo quy định.

### **9. Hoạt động sự nghiệp KH&CN**

Duy trì các công nghệ đã tiếp nhận và tiếp tục nghiên cứu hoàn thiện (công nghệ nuôi cấy mô tế bào thực vật, công nghệ sản xuất giống, nhân giống một số cây trồng). Quản lý, duy trì hệ thống phòng kiểm định - hiệu chuẩn theo tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017. Duy trì chuẩn đo lường, kiểm định các phương tiện đo phục vụ công tác quản lý nhà nước. Tổ chức kiểm định, hiệu chuẩn các phương tiện đo, thử nghiệm các thiết bị điện. Quản lý, duy trì phòng thử nghiệm hóa, vi sinh theo TCVN ISO/IEC 17025:2017. Quản lý, duy trì bộ phận thử nghiệm chuyên ngành xây dựng LAS-XD 1172 theo quy định. Bảo dưỡng thiết bị, máy móc phòng nghiệm theo định kỳ. Tổ chức thử nghiệm mẫu theo yêu cầu của các tổ chức, cá nhân.

Trên đây là Kế hoạch hoạt động KH&CN năm 2023. Kính gửi Sở Kế hoạch và Đầu tư tổng hợp./.

***Nơi nhận:***

- Như trên;
- Lãnh đạo Sở;
- Các phòng, đơn vị trực thuộc;
- Lưu: VT, KH&QLCN.

**GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Thị Hà**