

Số: /BC-SKHCN

Lạng Sơn, ngày tháng 5 năm 2022

BÁO CÁO

Tình hình nghiên cứu, ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ 6 tháng đầu năm và kế hoạch hoạt động 6 tháng cuối năm 2022

Sở Khoa học và Công nghệ nhận được Công văn số 196/BDT-VP ngày 06/5/2022 của Ban Dân tộc về việc phối hợp thực hiện dự thảo Báo cáo của UBND tỉnh về công tác dân tộc và tình hình thực hiện các chính sách dân tộc trên địa bàn tỉnh 6 tháng đầu năm, nhiệm vụ 6 tháng cuối năm 2022. Sở Khoa học và Công nghệ báo cáo tình hình thực hiện công tác nghiên cứu và ứng dụng tiến bộ khoa học công nghệ liên quan đến công tác dân tộc 6 tháng đầu năm 2022 như sau:

I- TÌNH HÌNH NGHIÊN CỨU VÀ ỨNG DỤNG KH&CN

Trong 6 tháng đầu năm 2022, tổ chức triển khai thực hiện 37 đề tài dự án, trong đó: Lĩnh vực nông nghiệp và phát triển nông thôn 18; lĩnh vực khoa học xã hội - nhân văn 12; lĩnh vực y dược: 04; Lĩnh vực kỹ thuật - công nghệ là 03. Kết quả cụ thể cho từng lĩnh vực như sau:

1. 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 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 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 ếch hương,... 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 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: Triển khai đề án và chương trình như: Đề án khung nhiệm vụ khoa học và công nghệ bảo tồn nguồn gen cấp tỉnh giai đoạn 2021- 2025 với 07 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;

2. 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,...

3. 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),...

4. 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...

5. Đánh giá chung:

Nhìn chung 6 tháng đầu năm 2022 hoạt động nghiên cứu ứng dụng khoa học và công nghệ đã được triển khai theo đúng tiến độ đề ra. Nội dung các đề tài, dự án đều bám sát với định hướng phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh, tập trung nghiên cứu và đề xuất các giải pháp nâng cao năng suất, chất lượng, hiệu quả quản lý, sản xuất và kinh doanh, khai thác các thế mạnh của tỉnh; Các mô hình ứng dụng chuyển giao khoa học và công nghệ đã tiếp tục nâng cao hiệu quả trong sản xuất đã góp phần thiết thực vào phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh.

II. KẾ HOẠCH NGHIÊN CỨU, ỨNG DỤNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ 6 THÁNG CUỐI NĂM 2022

- Tiếp tục định hướng các nghiên cứu ưu tiên trong nông nghiệp và phát triển nông thôn: 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;

- Tiếp tục nghiên cứu các vấn đề văn hoá - xã hội, môi trường ứng dụng các giải pháp có tính khả thi, từng bước cải thiện nâng cao đời sống vật chất tinh thần người dân, bảo tồn và phát huy các giá trị văn hóa truyền thống.

- Đẩy mạnh, nghiên cứu ứng dụng các tiến bộ khoa học và công nghệ nâng cao chất lượng công tác y tế, giáo dục và đào tạo.

- 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.

Trên đây là báo cáo Tình hình nghiên cứu, ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ vào sản xuất 6 tháng đầu năm và kế hoạch hoạt động 6 tháng cuối năm 2022 của Sở Khoa học và Công nghệ gửi Ban Dân tộc tổng hợp./.

Nơi nhận:

- Ban Dân tộc tỉnh;
- Lãnh đạo Sở;
- Lưu: VT, QLKH.

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thị Hà