

Số: 32 /BC-SKHCN

Quảng Trị, ngày 07 tháng 4 năm 2022

BÁO CÁO

Sơ kết 05 năm thực hiện Chương trình hành động số 93- CTHĐ/TU ngày 17/10/2017 của Tỉnh ủy về thực hiện Nghị quyết số 11-NQ/TW ngày 03/6/2017 của Ban Chấp hành Trung ương Đảng khóa XII

Căn cứ Quyết định số 395/QĐ-UBND ngày 26/02/2018 của UBND tỉnh về việc ban hành Kế hoạch hành động thực hiện Nghị quyết số 99/NQ-CP ngày 03/10/2017 của Chính phủ và Chương trình hành động số 93- CTHĐ/TU ngày 17/10/2017 của Tỉnh ủy thực hiện Nghị quyết số 11-NQ/TW ngày 03/6/2017 của Ban Chấp hành Trung ương Đảng khóa XII về hoàn thiện thể chế kinh tế thị trường định hướng xã hội chủ nghĩa;

Theo chức năng, nhiệm vụ được giao, Sở Khoa học và Công nghệ báo cáo sơ kết 05 năm thực hiện như sau:

1. Công tác hỗ trợ doanh nghiệp trong lĩnh vực tiêu chuẩn đo lường chất lượng

- Giai đoạn 2017-2021, Sở Khoa học và Công nghệ đã tổ chức trên 30 lớp tuyên truyền phổ biến pháp luật về tiêu chuẩn đo lường chất lượng, mã số mã vạch, về duy trì áp dụng, cải tiến HTQLCL theo tiêu chuẩn quốc gia TCVN ISO 9001:2015 với hơn 1.200 lượt học viên là đối tượng quản lý, tổ chức cá nhân sản xuất kinh doanh trên địa bàn tỉnh.

- Xây dựng 18 chuyên mục, phóng sự, 20 bài báo, bản tin về tiêu chuẩn đo lường chất lượng sản phẩm hàng hóa, ghi nhãn hàng hóa, hàng giả hàng nhái, về truy xuất nguồn gốc, đo lường năng suất ...

- Hướng dẫn 44 doanh nghiệp xây dựng và công bố tiêu chuẩn cơ sở với 88 sản phẩm.

- Hướng dẫn 04 doanh nghiệp đăng ký tham gia Giải thưởng chất lượng Quốc gia, trong đó năm 2018 có 02 doanh nghiệp đạt giải, năm 2021 có 02 doanh nghiệp tham gia đang đợi kết quả.

- Hướng dẫn cho 58 tổ chức, cá nhân xây dựng hồ sơ hỗ trợ về xây dựng và áp dụng HTQL tiên tiến ISO 9001: 2008.

2. Công tác phát triển doanh nghiệp, khởi nghiệp doanh nghiệp, đổi mới sáng tạo

Sở đã tích cực tìm kiếm, khảo sát và hỗ trợ ươm tạo doanh nghiệp có tiềm năng nhằm đáp ứng điều kiện để thành lập doanh nghiệp KH&CN. Đến nay, Sở đã cấp 03 giấy chứng nhận doanh nghiệp KH&CN cho 03 đơn vị (Công ty TNHH Dược Liệu hữu cơ An Xuân, Công ty TNHH Davics, Công ty CP Tổng

công ty Thương mại Quảng Trị) hình thành từ kết quả KH&CN do doanh nghiệp tự nghiên cứu làm chủ công nghệ và trực tiếp sản xuất. Qua đó, giúp doanh nghiệp tiếp cận các chính sách hỗ trợ, ưu đãi đối với doanh nghiệp KH&CN. Ngoài ra đã hướng dẫn, hỗ trợ 01 doanh nghiệp thành lập Quỹ phát triển KH&CN của doanh nghiệp (Công ty TNHH MTV cấp nước sinh hoạt tỉnh Quảng Trị).

Thực hiện Kế hoạch số 3690/KH-UBND ngày 14/8/2019 của UBND tỉnh Quảng Trị về việc Hỗ trợ khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trên địa bàn tỉnh Quảng Trị đến 2025, Sở đã ban hành kế hoạch và tổ chức Cuộc thi “*Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo*” tỉnh Quảng Trị năm 2020 và 2021 nhằm khơi dậy những ý tưởng khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trong cộng đồng, từ đó tìm kiếm, chọn lọc, tôn vinh các dự án xuất sắc nhằm ươm tạo, hỗ trợ thông qua các chương trình, đề tài, dự án KH&CN.

3. Công tác hỗ trợ doanh nghiệp phát triển tài sản trí tuệ, xây dựng và phát triển thương hiệu sản phẩm

Sở Khoa học và Công nghệ đã tăng cường các hoạt động hỗ trợ tư vấn sở hữu trí tuệ, khai thác và phát triển tài sản trí tuệ. Từ năm 2017 đến nay, Sở đã hướng dẫn trên 90 tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp tiến hành thủ tục đăng ký nhãn hiệu tại Cục Sở hữu trí tuệ. Trong đó có hỗ trợ xác lập, quản lý, khai thác và phát triển chỉ dẫn địa lý, nhãn hiệu tập thể, nhãn hiệu chứng nhận đối với các sản phẩm đặc sản, truyền thống của địa phương.

Thực hiện Nghị quyết số 31/2017/NQ-HĐND ngày 14/12/2017 về chính sách hỗ trợ ứng dụng và nhân rộng các kết quả KH&CN trên địa bàn tỉnh giai đoạn 2017-2025, (nay là Nghị quyết số 163/2021/NQ-HĐND ngày 09/12/2021 của HĐND tỉnh Quy định một số chính sách hỗ trợ ứng dụng, nhân rộng các kết quả KH&CN trên địa bàn tỉnh giai đoạn 2022-2026), qua công tác hỗ trợ xác lập quyền sở hữu công nghiệp, Sở đã hỗ trợ kinh phí bảo hộ nhãn hiệu trong nước cho 13 trường hợp.

Công tác hỗ trợ thành lập doanh nghiệp KH&CN trong những năm trở lại đây đã được chú trọng. Sở đã tích cực tìm kiếm, khảo sát và hỗ trợ ươm tạo doanh nghiệp có tiềm năng nhằm đáp ứng điều kiện để thành lập DN KH&CN. Trong năm 2021, Sở đã cấp 01 giấy chứng nhận doanh nghiệp KH&CN cho Công ty TNHH Dược Liệu hữu cơ An Xuân hình thành từ kết quả KH&CN “*Nghiên cứu quy trình nhân giống, trồng, chăm sóc, thu hái, bảo quản và đa dạng hóa các sản phẩm từ cây Cà Gai Leo ở vùng gò đồi huyện Cam Lộ, thích ứng với biến đổi khí hậu, theo hướng hữu cơ, tiêu chuẩn GACP; và hình thành chuỗi giá trị*” do doanh nghiệp tự nghiên cứu làm chủ công nghệ và trực tiếp sản xuất. Trong thời gian tới có 02-03 doanh nghiệp đủ điều kiện để thành lập DN KH&CN.

4. Triển khai các nhiệm vụ KH&CN trong lĩnh vực nông nghiệp

Các dự án cấp quốc gia thuộc Chương trình Nông thôn miền núi đã tập trung phát triển các cây, con chủ lực, tiềm năng của tỉnh và hỗ trợ tích cực cho người dân vùng ven biển phát triển sản xuất, ổn định đời sống sau sự cố môi trường biển. Dự án “*Ứng dụng công nghệ sản xuất giống nấm dạng dịch thể,*

phục vụ nuôi trồng, chế biến nấm trong mô hình liên kết sản xuất theo chuỗi giá trị vùng cát ven biển chịu ảnh hưởng sự cố môi trường biển và miền núi tỉnh Quảng Trị” đã hoàn thiện xây dựng phòng thí nghiệm/sản xuất giống nấm dịch thể; chuyển giao tiếp nhận 11 quy trình công nghệ; xây dựng mô hình nuôi trồng nấm thương phẩm tại các huyện vùng cát ven biển; sản xuất giống nấm dịch thể các loại đạt yêu cầu, chất lượng; mô hình nuôi trồng nấm ăn và nấm dược liệu; hệ thống chế biến nấm ăn và nấm dược liệu; tập huấn kỹ thuật,... Các hộ dân tham gia dự án đã tiếp nhận được nhiều tiến bộ KH&CN áp dụng vào sản xuất, đời sống góp phần không ngừng nâng cao thu nhập của người dân nông thôn. Dự án “*Xây dựng mô hình nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao sản xuất hoa lan Hồ điệp, hoa Lily tại Quảng Trị*” đã hình thành một cơ sở sản xuất hoa ứng dụng công nghệ cao. Dự án đã chuyển giao và tiếp nhận 07 quy trình công nghệ nhân giống và sản xuất hoa lan Hồ điệp và hoa Lily thương phẩm chất lượng cao. Mô hình nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao sản xuất hoa lan Hồ điệp, hoa Lily tại Quảng Trị được ứng dụng công nghệ 4.0 vào quá trình sản xuất theo hướng tự động hóa được giám sát, điều khiển từ xa nhằm nâng cao năng suất, chất lượng, giá trị và sức cạnh tranh của sản phẩm hàng hóa trên thị trường. Kết quả thực hiện dự án, mô hình sản xuất giống hoa lan Hồ điệp bằng phương pháp nuôi cấy mô đã sản xuất được 5.080 cây giống, tạo điều kiện chủ động phần nào nguồn giống cho địa phương. Các mô hình sản xuất hoa thương phẩm tạo ra được 38.1500 cành hoa Lily, 22.818 cây hoa lan Hồ điệp thương phẩm, góp phần cung cấp cho thị trường tại Quảng Trị và các vùng lân cận. Dự án “*Ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ xây dựng mô hình chuỗi giá trị trong sản xuất lạc năng suất cao và sản xuất lạc an toàn theo VietGAP tại tỉnh Quảng Trị*” đã tổ chức đào tạo chuyển giao 5 quy trình công nghệ; triển khai 04 mô hình gồm: Mô hình thâm canh lạc vụ Đông Xuân 2020 quy mô 20 ha (kết quả thu hoạch 62 tấn lạc thương phẩm gồm 30 tấn lạc L14 và 32 tấn lạc L20); Mô hình sản xuất giống lạc xác nhận quy mô 02 ha; Mô hình thâm canh lạc an toàn theo VietGAP vụ Hè - Thu 2021 quy mô 10 ha (kết quả thu hoạch 31 tấn lạc thương phẩm an toàn theo VietGAP). Dự án “*Xây dựng mô hình chăn nuôi gà Ri lai nuôi thịt theo tiêu chuẩn VietGAHP theo chuỗi giá trị tại vùng cát tỉnh Quảng Trị*” đã tiếp nhận và làm chủ các quy trình kỹ thuật chăm sóc nuôi dưỡng gà Ri lai nuôi thịt theo tiêu chuẩn VietGAHP; quy trình kỹ thuật phòng ngừa và trị một số bệnh thường gặp trong chăn nuôi gà Ri lai nuôi thịt; quy trình kỹ thuật nuôi giun quế bổ sung thức ăn giàu đạm cho gà. Xây dựng mô hình nuôi giống gà LV sinh sản trang trại với 600 con mái, 100 con trống; mô hình nuôi gà Ri lai thương phẩm VietGAHP với 10.000 con.

Bên cạnh đó các nhiệm vụ đang được triển khai như: Đề tài “*Nghiên cứu thành phần sâu bệnh hại, diễn biến một số dịch hại chính và biện pháp quản lý tổng hợp trên giống Chanh leo Đài Nông 1 tại Quảng Trị*” nhằm xác định được thành phần sâu bệnh hại cây chanh leo, xác định được các đối tượng dịch hại chủ yếu, quy luật phát sinh gây hại và đề xuất được quy trình quản lý dịch hại tổng hợp (IPM) trên giống Chanh leo Đài Nông 1 tại Quảng Trị đạt tiêu chuẩn

an toàn thực phẩm, tạo ra sản phẩm hàng hóa xuất khẩu góp phần nâng cao hiệu quả kinh tế - xã hội trên địa bàn 5 tỉnh. Dự án “*Nghiên cứu xây dựng mô hình ứng dụng tiến bộ KH&CN trong nuôi cá chình lồng tại Quảng Trị*” chuyển giao cho các hộ hệ thống lồng nuôi cá chình và 150 con giống cá chình hoa/hộ với trọng lượng trung bình 150g/con; 01 máy chế biến thức ăn; thức ăn và chế phẩm sinh học bổ sung; tổ chức tập huấn về thiết kế lồng nuôi và kỹ thuật nuôi cá cho các hộ dân. Hiện tại, tỷ lệ sống của cá đạt 99% so với trên 80% theo cách nuôi truyền thống. Trọng lượng cá đến thời điểm hiện tại 1150 g/con sau 14 tháng nuôi. Đề tài “*Khảo nghiệm và phát triển một số dòng, giống bơ triển vọng tại vùng Tây Bắc và vùng Bắc Trung Bộ*” thực hiện tại 2 huyện Vĩnh Linh, Hướng Hóa với quy mô 1 ha với mật độ 280 cây/ha gồm các dòng/giống bơ triển vọng là C.BƠ TA44, BOOTH 7, CHOQUETE. Kết quả cho thấy, cây bơ sinh trưởng, phát triển tốt, tỷ lệ sống sau trồng trung bình đạt trên 95%. Đề tài “*Xây dựng mô hình trồng cây cà chua cherry siêu ngọt tại vùng Bắc Hướng Hóa*” bước đầu thành công trong việc xác định giống cây cà chua cherry thích hợp với khí hậu, thổ nhưỡng vùng Bắc Hướng Hóa. Chất lượng cà chua sau thu hoạch đạt yêu cầu về độ dày thịt, độ ngọt, thời gian bảo quản. Đến nay, đã thu hoạch được 2500kg quả cà chua cherry, sản phẩm nhận tín hiệu tốt từ người tiêu dùng. Dự án “*Ứng dụng chế phẩm sinh học xử lý phế thải trong sản xuất nông nghiệp làm phân bón hữu cơ tại tỉnh Quảng Trị*” đã triển khai tuyên truyền, tập huấn phổ biến kỹ thuật về ứng dụng chế phẩm vi sinh (Compo-QTMIC) vào lĩnh vực trồng trọt, xử lý môi trường. Triển khai thực hiện được 86 mô hình (06 mô hình tập thể và 80 mô hình hộ dân), xử lý 440 m³ phế phụ phẩm nông nghiệp và sản xuất được 202 tấn phân hữu cơ đảm bảo chất lượng. Qua triển khai dự án, người dân đã tận dụng nguồn phế phụ phẩm sẵn có, công lao động nhàn rỗi, sản xuất phân bón hữu cơ tại chỗ. Từ đó, giảm chi phí đầu tư mua phân bón trong sản xuất nông nghiệp, hướng tới nền nông nghiệp bền vững và an toàn cho người sản xuất và người tiêu dùng.

Công tác hỗ trợ doanh nghiệp đầu tư vào nông nghiệp và nông thôn, nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao: Thực hiện Nghị quyết số 31/2017/NQ-HĐND ngày 14/12/2017 về chính sách hỗ trợ ứng dụng và nhân rộng các kết quả KH&CN trên địa bàn tỉnh giai đoạn 2017-2025, (nay là Nghị quyết số 163/2021/NQ-HĐND ngày 09/12/2021 của HĐND tỉnh Quy định một số chính sách hỗ trợ ứng dụng, nhân rộng các kết quả KH&CN trên địa bàn tỉnh giai đoạn 2022-2026), Sở đã hỗ trợ ứng dụng và nhân rộng các kết quả từ việc thực hiện nhiệm vụ KH&CN cho 25 mô hình/dự án. Riêng trong lĩnh vực ứng dụng đổi mới công nghệ, chuyển giao công nghệ tiên tiến, cải tiến công nghệ, ứng dụng công nghệ cao trong sản xuất công nghiệp, nông nghiệp, Sở đã hỗ trợ cho 03 doanh nghiệp. Tăng cường khuyến khích doanh nghiệp tư nhân đầu tư mạnh mẽ cho các hoạt động nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ và cả hoạt động sản xuất kinh doanh các loại sản phẩm từ kết quả nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ không sử dụng ngân sách nhà nước.

Quỹ Phát triển KH&CN tỉnh duy trì cho vay có hiệu quả đối với 02 dự án: “*Sản xuất các phẩm chiết xuất từ cây dược liệu đặc thù trên địa bàn tỉnh Quảng Trị*” cho Công ty TNHH Nhiên Thảo và dự án “*Ứng dụng công nghệ CNC trong ngành công nghiệp cơ khí*” cho Công ty TNHH DAVICS. Qua đó, giúp doanh nghiệp mạnh dạn đầu tư đổi mới công nghệ, công nghệ mới vào sản xuất, tạo thuận lợi cho doanh nghiệp phát triển các sản phẩm, dịch vụ mới.

5. Triển khai các nhiệm vụ KH&CN trong lĩnh vực khoa học xã hội và nhân văn

Trong lĩnh vực khoa học xã hội và nhân văn đã tập trung triển khai kế hoạch xuất bản công trình “*Địa chí Quảng Trị*”. Ngoài ra đã triển khai các đề tài đánh giá thực trạng một số vấn đề xã hội như: nguồn nhân lực, thị trường lao động, việc làm, vấn đề an toàn lao động tại doanh nghiệp,... từ đó đề xuất các giải pháp tham mưu cho các nhà quản lý định hướng thực hiện thời gian tới. Tiêu biểu như: Đề tài “*Đánh giá nhu cầu thị trường lao động và xây dựng chiến lược phát triển hệ thống đào tạo nguồn nhân lực tỉnh Quảng Trị giai đoạn 2019-2025*” thông qua công tác điều tra, khảo sát đã đánh giá thực trạng và dự báo xu thế biến động về nhu cầu trên thị trường lao động tại tỉnh Quảng Trị giai đoạn 2019-2025; đánh giá thực trạng năng lực hệ thống đào tạo nguồn nhân lực tỉnh Quảng Trị; phân tích tác động của xu thế biến động về nhu cầu trên thị trường lao động đến khả năng phát triển hệ thống đào tạo nguồn nhân lực tỉnh Quảng Trị từ đó đề ra các giải pháp đào tạo, phát triển nguồn nhân lực tỉnh Quảng Trị đáp ứng yêu cầu phát triển giai đoạn 2019- 2025. Đề tài “*Nghiên cứu đánh giá rủi ro và đề xuất biện pháp đảm bảo an toàn trong môi trường lao động của các doanh nghiệp chế biến gỗ ghép thanh, gỗ dăm ở tỉnh Quảng Trị*” đã triển khai thực hiện tại 04 cơ sở chế biến gỗ ghép thanh, gỗ dăm trên địa bàn tỉnh; đánh giá rủi ro an toàn vệ sinh lao động; đề xuất các giải pháp không chế nguy cơ an toàn vệ sinh lao động và cung cấp tài liệu kỹ thuật đánh giá rủi ro an toàn vệ sinh lao động trong các cơ sở chế biến ván ép, gỗ ghép thanh, gỗ dăm,...

Trên đây là Báo cáo sơ kết 05 năm thực hiện Chương trình hành động số 93-CTHĐ/TU ngày 17/10/2017 của Tỉnh ủy về thực hiện Nghị quyết số 11-NQ/TW ngày 03/6/2017 của Ban Chấp hành Trung ương Đảng khóa XII, Sở Khoa học và Công nghệ gửi Sở Kế hoạch và Đầu tư tổng hợp./.

Nơi nhận:

- Sở Kế hoạch và Đầu tư;
- Ban Giám đốc Sở;
- Lưu: VT, QLCN&SHTT.

GIÁM ĐỐC

Trần Ngọc Lân