

Số: /BC-SKHCN

Quảng Trị, ngày tháng năm 2024

BÁO CÁO

Tình hình thực hiện Quyết định số 2289/QĐ-TTg ngày 31/12/2020 của Thủ tướng Chính phủ ban hành Chiến lược quốc gia về cách mạng công nghiệp lần thứ tư đến năm 2030

Sở Khoa học và Công nghệ nhận được Công văn số 2541/SKHĐT-KGVX ngày 17/9/2024 của Sở Kế hoạch và Đầu tư về việc Báo cáo tình hình và kết quả thực hiện Chiến lược Quốc gia về Cách mạng công nghiệp lần thứ tư. Sở Khoa học và Công nghệ báo cáo kết quả sau bốn năm thực hiện như sau:

I. VIỆC CHỈ ĐẠO TRIỂN KHAI CHIẾN LƯỢC QUỐC GIA VỀ CHIẾN LƯỢC QUỐC GIA VỀ CMCN 4.0

Thực hiện Kế hoạch số 190-KH/TU ngày 12/8/2020 của BTV Tỉnh ủy “về việc thực hiện Nghị quyết số 52-NQ/TW ngày 27/9/2019 của Bộ Chính trị về một số chủ trương, chính sách chủ động tham gia cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư”, Sở Khoa học và Công nghệ tập trung tham mưu xây dựng và triển khai các cơ chế, chính sách nhằm đổi mới mạnh mẽ, đồng bộ cơ chế quản lý, tổ chức, hoạt động khoa học và công nghệ nhằm chủ động tham gia cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư trên địa bàn tỉnh. Tiêu biểu như:

- Tham mưu UBND ban hành Kế hoạch số 5807/KH-UBND ngày 17/12/2020 về khai thực hiện Nghị quyết số 50/NQ-CP ngày 17/4/2020 của Chính phủ và Kế hoạch số 190-KH/TU ngày 12/8/2020 của BTV Tỉnh ủy “Thực hiện Nghị quyết số 52-NQ/TW ngày 27/9/2019 của Bộ Chính trị về một số chủ trương, chính sách chủ động tham gia cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư”;

- Tham mưu BCS Đảng UBND tỉnh trình Tỉnh ủy ban hành và triển khai Kế hoạch số 141-KH/TU ngày 16/04/2024 thực hiện Kết luận số 69-KL/TW ngày 11/01/2024 của Bộ Chính trị về tiếp tục thực hiện Nghị quyết số 20-NQ/TW ngày 01/11/2012 của BCH Trung ương Đảng “về phát triển KH&CN phục vụ sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa trong điều kiện kinh tế thị trường định hướng xã hội chủ nghĩa và hội nhập quốc tế” trên địa bàn tỉnh Quảng Trị;

- Tham mưu UBND tỉnh trình HĐND tỉnh ban hành Nghị quyết số 163/2021/NQ-HĐND ngày 09/12/2021 của HĐND tỉnh về 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 và Nghị quyết số 36/2024/NQ-HĐND ngày 10/5/2024 của HĐND tỉnh về Sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị quyết số 163/2021/NQ-HĐND;

- Tham mưu UBND tỉnh trình HĐND tỉnh ban hành Nghị quyết số 33/2024/NQ-HĐND ngày 10/5/2024 HĐND tỉnh về Quy định mức chi lập dự toán,

quản lý sử dụng và quyết toán kinh phí đối với nhiệm vụ KH&CN có sử dụng NSNN trên địa bàn tỉnh;

- Tham mưu UBND tỉnh trình Tỉnh ủy ban hành Chương trình hành động số 71-CTr/TU ngày 24/8/2023 về Chương trình hành động của Ban Thường vụ Tỉnh ủy thực hiện Nghị quyết số 36-NQ/TW, ngày 30/01/2023 của Bộ Chính trị về phát triển và ứng dụng công nghệ sinh học phục vụ phát triển bền vững đất nước trong tình hình mới;

- Tham mưu UBND ban hành Kế hoạch số 97/KH-UBND thực hiện Chiến lược phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo đến năm 2030 trên địa bàn tỉnh Quảng Trị;

- Tham mưu UBND ban hành Kế hoạch số 243/KH-UBND ngày 18/12/2023 về Thực hiện Chương trình hành động số 71-CTr/TU ngày 24/8/2023 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy về thực hiện Nghị quyết số 36-NQ/TW ngày 30/01/2023 của Bộ Chính trị về phát triển và ứng dụng công nghệ sinh học phục vụ phát triển bền vững đất nước trong tình hình mới;

- Tham mưu UBND ban hành Kế hoạch số 155/KH-UBND ngày 03/8/2022 về Thực hiện Chương trình phát triển tài sản trí tuệ tỉnh Quảng Trị đến năm 2030;

- Tham mưu UBND ban hành Kế hoạch số 88/KH-UBND ngày 10/5/2022 về Triển khai Chương trình hỗ trợ doanh nghiệp tỉnh Quảng Trị nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm, hàng hóa dựa trên nền tảng khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo giai đoạn 2021-2030;

- Tham mưu UBND ban hành Quyết định số 1048/QĐ-UBND ngày 19/5/2023 của UBND tỉnh về Ban hành Chương trình phát triển thị trường khoa học và công nghệ, doanh nghiệp khoa học và công nghệ tỉnh Quảng Trị đến năm 2030;

Thông qua Cổng Thông tin điện tử Sở Khoa học và Công nghệ, Đặc san KH&CN và các chuyên mục KH&CN trên Báo Quảng Trị, Đài PT-TH tỉnh, Sở thường xuyên phổ biến, quán triệt, tuyên truyền quan điểm, mục tiêu, ý nghĩa, yêu cầu, nội dung, phương thức tiếp cận cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư, cũng như Chiến lược quốc gia về cách mạng công nghiệp lần thứ tư đến năm 2030 tại Quyết định số 2289/QĐ-TTg ngày 31/12/2020 của Thủ tướng Chính phủ.

II. KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC SAU BỐN NĂM TRIỂN KHAI CHIẾN LƯỢC QUỐC GIA VỀ CMCN 4.0

2.1. Công tác hỗ trợ thực hiện các nhiệm vụ KH&CN

Các nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh và cấp cơ sở tập trung triển khai các dự án sản xuất thử nghiệm, các dự án KH&CN về phát triển các sản phẩm hàng hóa chủ lực, tiềm năng, có triển vọng; đẩy mạnh ứng dụng, chuyển giao công nghệ của cuộc CMCN 4.0. Tiêu biểu như: Đề tài “*Nghiên cứu xây dựng mô hình nhà kính ứng dụng công nghệ 4.0 phục vụ nghiên cứu, thử nghiệm và sản xuất một số loại cây trồng có giá trị phù hợp với điều kiện tỉnh Quảng Trị*”; Đề tài “*Nghiên cứu và ứng dụng công nghệ blockchain vào việc truy xuất nguồn gốc nhằm quản lý chuỗi cung ứng và nâng cao giá trị sản phẩm hạt tiêu và hạt cà phê tại tỉnh Quảng Trị*” với

mục tiêu nghiên cứu hiện trạng quản lý quản lý, ứng dụng truy xuất nguồn gốc và phát triển chuỗi giá trị cà phê và cây tiêu Quảng Trị; Đề tài “*Nghiên cứu xây dựng cơ sở dữ liệu số về di tích lịch sử cấp quốc gia đặc biệt Thành Cổ Quảng Trị và những địa điểm lưu niệm sự kiện 81 ngày đêm năm 1972, góp phần hỗ trợ phát triển du lịch tỉnh Quảng Trị*” nhằm giới thiệu và công bố sản phẩm App Di sản văn hóa Quảng Trị, nhằm khai thác tiềm năng di sản văn hóa xây dựng thị xã Quảng Trị trở thành điểm đến tâm linh hướng đến đô thị hòa bình, du lịch 4.0 và công cụ hỗ trợ phát triển du lịch, chuyển đổi số du lịch Quảng Trị, Chuyển đổi số di tích lịch sử cấp quốc gia đặc biệt Thành Cổ Quảng Trị và khu vực lân cận hỗ trợ phát triển du lịch thông minh; Đề tài “*Nghiên cứu, xây dựng, hoàn thiện phần mềm quản lý hồ sơ nhiệm vụ khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh Quảng Trị và Số hóa, lưu trữ hồ sơ nhiệm vụ khoa học và công nghệ hiện có tại sở KH&CN giai đoạn 2010-2021 và nghiên cứu, xây dựng, hoàn thiện phần mềm quản lý hồ sơ nhiệm vụ khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh Quảng Trị theo quy trình xử lý, lưu trữ hồ sơ, cho phép truy cập mọi lúc, mọi nơi, nhanh chóng, an toàn và đầy đủ các công đoạn xử lý*”; Đề tài “*Xây dựng mô hình “Xã thông minh” dựa vào khoa học và công nghệ, đổi mới sáng tạo từ cộng đồng dân cư nông thôn gắn với chuyển đổi số vùng sản xuất sản phẩm đặc thù tại tỉnh Quảng Trị tại xã Cam chính, huyện Cam Lộ, tỉnh Quảng Trị*” với mục tiêu của Dự án hướng đến xây dựng thành công mô hình thí điểm Xã thông minh dựa vào khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo từ cộng đồng dân cư nông thôn gắn với chuyển đổi số vùng sản xuất sản phẩm đặc thù tại tỉnh Quảng Trị; Đề tài “*Nghiên cứu xây dựng mô hình ứng dụng công nghệ cao trong nuôi tôm trên địa bàn tỉnh Quảng Trị*” đã xây dựng mô hình nuôi tôm hai giai đoạn ứng dụng công nghệ cao, nhằm tăng năng suất, chất lượng, hạn chế rủi ro, giảm việc sử dụng kháng sinh và giảm chi phí đầu tư thức ăn trong suốt quá trình nuôi. Thông qua ứng dụng công nghệ nuôi cao (hệ thống camera giám sát, các cảm biến đo độ mặn, pH, nhiệt độ, Oxy, ORP) để lấy dữ liệu và cập nhật, xử lý bởi phần mềm, được tải lên và lưu trữ theo công nghệ điện toán đám mây giúp người nuôi có thể giám sát từ xa thông qua các thiết bị di động thông minh; Đề tài “*Ứng dụng hệ thống cảm biến trong điều khiển, theo dõi, giám sát từ xa quá trình chăm sóc cây nông nghiệp*”.

Thông qua các dự án thuộc Chương trình Nông thôn miền núi, đang triển khai điển hình như: 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*”; Dự án “*Xây dựng mô hình chăn nuôi gà thịt trang trại tiêu chuẩn VietGAHP theo chuỗi giá trị tại vùng cát tỉnh Quảng Trị*”. Đối với sản phẩm cà phê Khe Sanh, Sở đang phối hợp triển khai nhiệm vụ KH&CN cấp quốc gia thuộc Chương trình phát triển tài sản trí tuệ thực hiện từ năm 2022 “*Xây dựng, quản lý và phát triển chỉ dẫn địa lý cho sản phẩm cà phê Khe Sanh, tỉnh Quảng Trị*”.

2.2. Công tác hỗ trợ trong lĩnh vực đổi mới công nghệ, chuyển giao công nghệ và ứng dụng tiến bộ KH&CN

Phát triển thị trường KH&CN, kết nối cung cầu công nghệ giúp doanh nghiệp

tìm hiểu nhu cầu, trao đổi thông tin, tiến tới thúc đẩy, hợp tác, chuyển giao, làm chủ và đổi mới công nghệ và phát triển công nghệ. Qua triển khai thực 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. Thông qua chính sách, Sở đang tư vấn, hỗ trợ chuyển giao công nghệ cho doanh nghiệp hoàn thiện quy trình công nghệ, thiết bị công nghệ như dự án *“Ứng dụng công nghệ sấy tiên tiến để chế biến và bảo quản nâng cao giá trị chuỗi quả trên địa bàn huyện Hướng Hóa”*. Qua dự án góp phần xây dựng phát triển ngành công nghiệp chế biến nông sản của tỉnh Quảng Trị và phát huy tiềm năng, thế mạnh của địa phương, kết hợp với công nghệ chế biến tiên tiến hiện nay để tạo ra các sản phẩm có chất lượng cao cung cấp cho thị trường, nâng cao nguồn thu nhập bền vững cho người trồng chuỗi tại địa phương vùng nông thôn miền núi; Dự án *“Hỗ trợ máy bay không người lái”* thiết bị phục vụ sản xuất nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao, giúp chính xác và hiệu quả, tiết kiệm chi phí, thời gian và lao động; người dân hạn chế tiếp xúc trực tiếp với thuốc bảo vệ thực vật, bảo vệ sức khỏe; đồng thời, tiết kiệm chi phí, giảm ô nhiễm môi trường trong nông nghiệp,... góp phần xây dựng thương hiệu lúa, gạo sạch hữu cơ ở tỉnh Quảng Trị; Dự án *“Ứng dụng đổi mới công nghệ trong bảo quản sản phẩm thủy hải sản”* góp phần tạo chuyển biến trong lĩnh vực sản xuất và chế biến nguồn lợi hải sản, nâng cao giá trị trong sản xuất nông nghiệp, khai thác cách hiệu quả tăng thu nhập cho người dân. *“Đầu tư hệ thống máy móc, thiết bị sản xuất ly giấy cao cấp thân thiện với môi trường”*; Dự án *“Ứng dụng, đổi mới công nghệ kết hợp phương pháp chưng cất rượu hiện đại để phát triển làng nghề truyền thống rượu Kim Long”*. Bên cạnh đó, thông qua chính sách đã hỗ trợ cho các tổ chức, cá nhân hoạt động tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng và sở hữu trí tuệ nhằm nâng cao năng suất, chất lượng và giá trị sản phẩm hàng hóa cho các tổ chức, cá nhân và doanh nghiệp.

Quỹ Phát triển KH&CN tỉnh duy trì cho vay có hiệu quả đối với 02 doanh nghiệp, 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, chủ động tham gia cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư.

Về công tác chuyển giao cho tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp ứng dụng tiến bộ KH&CN vào sản xuất và đời sống, Sở đã khảo sát nhu cầu tiếp nhận và đã giới thiệu, phổ biến hơn 70 quy trình công nghệ do Sở Khoa học và Công nghệ xây dựng, hoàn thiện, phát triển, làm chủ và sẵn sàng chuyển giao thông qua các nhiệm vụ KH&CN các cấp (bao gồm: 15 Quy trình, công nghệ mới đối với sản xuất nông nghiệp và nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao; 11 Quy trình trong sản xuất dược liệu và chế biến nông sản; 06 Quy trình sản xuất các loại chế phẩm vi sinh vật; 33 Quy trình được hình thành từ các nhiệm vụ KH&CN cấp Nhà nước; 05 Quy trình về thiết kế và vận hành hệ thống tưới, nhà lưới, nhà kính tự động, bán tự động) và 17 nhiệm vụ KH&CN có khả năng ứng dụng và nhân rộng vào thực tiễn sản xuất. Đây là những quy trình, công nghệ được nghiên cứu, ứng dụng, thử nghiệm thành công và đã áp dụng vào thực tiễn sản xuất mang lại hiệu quả cao, cũng như các quy trình công nghệ được hình thành từ tiền sản xuất và quay lại phục vụ thiết thực sản xuất ở địa phương. Các quy trình, công nghệ đáp ứng được nhu cầu thực tiễn, phù

hợp với xu thế và có ý nghĩa lớn trong việc tạo sản phẩm mới chất lượng cao và có khả năng tham gia tiếp cận và thương mại trên thị trường.

2.3. Công tác hỗ trợ xây dựng và phát triển tài sản trí tuệ, nâng cao năng lực sản xuất

Công tác hỗ trợ phát triển tài sản trí tuệ, xây dựng và phát triển thương hiệu đã góp phần nâng cao chất lượng, danh tiếng của các sản phẩm nổi tiếng, đặc biệt là các sản phẩm chủ lực của tỉnh và các sản phẩm nằm trong chương trình Mỗi xã một sản phẩm (OCOP) tỉnh Quảng Trị. Các hoạt động này bao gồm: Triển khai tốt các chương trình hỗ trợ về sở hữu trí tuệ, bảo hộ và khai thác hiệu quả, hợp lý các tài sản trí tuệ trên địa bàn tỉnh; khuyến khích thương mại hóa và chuyển giao công nghệ, quyền sở hữu trí tuệ, đặc biệt là các sáng chế tại tỉnh trên cơ sở tuân thủ pháp luật trong nước và đảm bảo lợi ích quốc gia. Hàng năm hướng dẫn hơn 80 tổ chức, cá nhân trên địa bàn đăng ký nhãn hiệu các loại tại Cục Sở Hữu trí tuệ. Tính đến hiện nay, trên địa bàn tỉnh có 53 nhãn hiệu tập thể, 06 nhãn hiệu chứng nhận, 02 chỉ dẫn địa lý và có hơn 228 văn bằng về nhãn hiệu hàng hóa được bảo hộ. Hỗ trợ xác lập, quản lý, khai thác và phát triển chỉ dẫn địa lý, nhãn hiệu tập thể, nhãn hiệu chứng nhận cho nhiều sản phẩm chủ lực, đặc sản, thế mạnh của tỉnh thông qua việc triển khai các đề tài, dự án KH&CN như Đề tài “*Quản lý và phát triển nhãn hiệu tập thể Rượu men lá Ba Nang, nhãn hiệu chứng nhận Nước mắm Cửa Việt*”, Dự án “*Quản lý, khai thác và phát triển nhãn hiệu chứng nhận cho sản phẩm Nước mắm Mỹ Thủy*”, Đề tài “*Xác lập quyền chỉ dẫn địa lý “Chè vàng Quảng Trị” cho các sản phẩm chè vàng của tỉnh Quảng Trị*”, Dự án “*Quản lý và khai thác nhãn hiệu tập thể các sản phẩm Gạo và Chuối các huyện Hải Lăng và Hướng Hóa tỉnh Quảng Trị*”,... Đề tài “*Khảo sát, đánh giá, phân loại các sản phẩm nông nghiệp có tiềm năng, đề xuất xác định loại hình đăng ký xác lập quyền Sở hữu trí tuệ nhằm xây dựng thương hiệu các sản phẩm của tỉnh Quảng Trị*”.

Trong khuôn khổ thuộc Chương trình phát triển tài sản trí tuệ đến năm 2030, Sở đã phối hợp với Viện Thổ nhưỡng Nông hoá, Viện Khoa học Nông nghiệp Việt Nam triển khai nhiệm vụ “*Đăng ký bảo hộ, quản lý và phát triển chỉ dẫn địa lý cho sản phẩm “Cà phê Khe Sanh” của tỉnh Quảng Trị*”.

2.4. Công tác hỗ trợ thúc đẩy phát triển doanh nghiệp doanh nghiệp khoa học và công nghệ, thị trường khoa học và công nghệ, hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo

Tính đến nay trên địa bàn tỉnh đã cấp 05 giấy chứng nhận doanh nghiệp KH&CN. Qua đó, giúp cho doanh nghiệp tiếp cận các chính sách của Trung ương, cũng như địa phương nhằm nâng cao năng lực hấp thu công nghệ của doanh nghiệp. Đồng thời, hàng năm thông qua Chương trình phát triển thị trường khoa học, công nghệ và doanh nghiệp khoa học và công nghệ hỗ trợ cho các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh tham gia các sự kiện Kết nối cung-cầu công nghệ, triển lãm, giới thiệu một số sản phẩm, kết quả nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ nổi bật của Vùng, và Quốc tế. Qua đó, giúp các doanh nghiệp giúp mở rộng kênh tìm kiếm, mở rộng thị trường tiêu thụ sản phẩm,... quảng bá các sản phẩm

KH&CN của tỉnh, cũng như trao đổi thông tin, tiến tới thúc đẩy, hợp tác, chuyên giao, làm chủ và đổi mới công nghệ.

Hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo theo kế hoạch Kế hoạch số 3690/KH-UBND ngày 14/8/2019 của UBND tỉnh về việc Hỗ trợ khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trên địa bàn tỉnh Quảng Trị đến 2025. Sở đã phối hợp với các sở, ban, ngành và viện, trường,... tổ chức các khóa tập huấn về kiến thức, kỹ năng khởi nghiệp đổi mới sáng tạo. Các chương trình nhằm nâng cao kỹ năng và tư vấn cách thức thuyết trình gọi vốn hiệu quả và thành công trước các nhà đầu tư. Đồng thời giúp các nhóm khởi nghiệp nâng cao kiến thức và kinh nghiệm thực tiễn về lập kế hoạch kinh doanh phù hợp, hiệu quả. Bên cạnh đó, công tác tổ chức cuộc thi đã được chú trọng, từ năm 2020 cho đến nay, cuộc thi KNĐMST đã được tổ chức 4 lần với 91 dự án/ý tưởng tham gia cuộc thi, có 39 dự án/ý tưởng lọt vào vòng chung kết cuộc thi, trong đó có 35 dự án/ý tưởng đạt giải. Cuộc thi đã tạo động lực phát triển cho các dự án/ý tưởng của các doanh nghiệp và cá nhân khởi nghiệp đổi mới sáng tạo phát triển và tăng trưởng mạnh mẽ góp phần vào phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh. Điển hình như: Dự án “*Xưởng sản xuất Cháo bột cá lóc đóng gói Cà mèn*” của tác giả Nguyễn Đức Nhật Thuận, Dự án “*Sản xuất Chuối sấy dẻo bằng công nghệ sấy lạnh*” của công ty TNHH Green Globe,...

2.5. Công tác hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao năng suất chất lượng dựa trên tăng khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo

Sở tăng cường và đổi mới công tác quản lý nhà nước về tiêu chuẩn đo lường chất lượng. Đẩy mạnh tuyên truyền, phổ biến, hướng dẫn người dân, doanh nghiệp nắm bắt và thực hiện các quy định của pháp luật về tiêu chuẩn đo lường chất lượng. Chú trọng công tác tiêu chuẩn hóa góp phần tạo thuận lợi cho doanh nghiệp đưa các sản phẩm ra thị trường, khích lệ được sự đổi mới sáng tạo trong doanh nghiệp, trong từng cá nhân và từng nhóm, lĩnh vực sản xuất. Thực hiện nghiêm túc công tác quản lý phương tiện đo đảm bảo công bằng trong mua bán và bảo vệ tốt quyền lợi người tiêu dùng. Tổ chức thực hiện có hiệu quả Chương trình hỗ trợ doanh nghiệp tỉnh Quảng Trị nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm, hàng hóa dựa trên nền tảng khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo giai đoạn 2021-2030; Kế hoạch triển khai 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 Quảng Trị; Kế hoạch thực hiện Đề án “*Triển khai, áp dụng và quản lý hệ thống truy xuất nguồn gốc*” trên địa bàn tỉnh Quảng Trị giai đoạn 2021 - 2025 định hướng năm 2030. Đẩy mạnh hỗ trợ các tổ chức, doanh nghiệp nâng cao năng suất, chất lượng và hội nhập thị trường nội địa và quốc tế, áp dụng công nghệ cao trong quản lý.

Công tác đo lường trên địa bàn tỉnh ngày càng được chuyên môn hóa cao, áp dụng các máy móc hiện đại trong việc kiểm định, hiệu chuẩn,... Đã hình thành được mạng lưới kiểm định, hiệu chuẩn về đo lường cơ bản đáp ứng được yêu cầu của địa phương. Đến nay, trên địa bàn tỉnh Quảng Trị có 03 đơn vị được Ủy ban TCĐLCL chỉ định kiểm định các loại phương tiện đo (Trung tâm kỹ thuật TCĐLCL Quảng Trị, Trung tâm thí nghiệm điện Quảng Trị và Trung tâm Kiểm định đồng hồ và chống thất thoát - Công ty cổ phần Nước sạch Quảng Trị Quảng

Trị). Trong đó, Trung tâm kỹ thuật TCĐLCL đã được chỉ định kiểm định, hiệu chuẩn nhiều lĩnh vực, trong đó có một số lĩnh vực có tính chính xác cao, ứng dụng công nghệ hiện đại như các loại chuẩn: Quả cân chuẩn M1 (phạm vi đo đến 20 kg), Bình chuẩn kim loại hạng II và bình chuẩn dung tích từng phần,...

Công tác quản lý về tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật và chất lượng sản phẩm, hàng hóa ngày càng được chuẩn hóa, đã góp phần nâng cao chất lượng sản phẩm, hàng hóa, dịch vụ bảo đảm các yêu cầu về an toàn, vệ sinh, sức khỏe, môi trường và bảo vệ quyền lợi người tiêu dùng. Đến nay đã xây dựng cơ sở dữ liệu về tiêu chuẩn và quy chuẩn kỹ thuật. Trang bị bổ sung các TCVN, QCVN thuộc các nhóm sản phẩm phải kiểm tra chất lượng và các sản phẩm hàng hóa xuất nhập khẩu được chỉ định kiểm tra chất lượng; Khai thác phần mềm để cung cấp các loại dữ liệu bao gồm: Danh mục Tiêu chuẩn Quốc gia; Tiêu chuẩn Quốc tế; Văn bản quy phạm pháp luật; Thông tin phục vụ doanh nghiệp,... phục vụ cho công tác quản lý TCĐLCL, kiểm tra chất lượng sản phẩm, hàng hoá xuất nhập khẩu và phục vụ doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh. Phối hợp với Cục Quản lý chất lượng Thông tin và Truyền thông hướng dẫn và kiểm tra việc thực hiện quy định chứng nhận và đăng ký hợp quy đối với lĩnh vực thông tin truyền thông. Hướng dẫn, triển khai áp dụng có hiệu quả Tiêu chuẩn TCVN ISO 9001:2008 về hệ thống quản lý chất lượng vào các cơ quan hành chính và các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh.

III. MỘT SỐ ĐỀ XUẤT VÀ KIẾN NGHỊ GIẢI PHÁP TRIỂN KHAI CHIẾN LƯỢC QUỐC GIA VỀ CMCN 4.0

- Đề nghị Chính phủ quan tâm hỗ trợ nguồn lực, xây dựng và ban hành các cơ chế chính sách, lồng ghép các nguồn lực để hỗ trợ thúc đẩy người dân, doanh nghiệp chủ động thực hiện Chiến lược quốc gia về Cách mạng công nghiệp lần thứ tư.

- Đề nghị Bộ Khoa học và Công nghệ phối hợp với các Bộ, ngành liên quan xem xét tăng mức đầu tư kinh phí sự nghiệp khoa học và đầu tư phát triển cho tỉnh Quảng Trị để triển khai thực hiện các nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ. Đồng thời, tạo điều kiện để các tổ chức KH&CN, các doanh nghiệp của tỉnh được tham gia các chương trình KH&CN cấp quốc gia, các nhiệm vụ KH&CN mang tính liên tỉnh, liên vùng tạo điều kiện phát triển kinh tế - xã hội tỉnh.

Trên đây là báo cáo của Sở Khoa học và Công nghệ về kết quả thực hiện Quyết định số 2289/QĐ-TTg ngày 31/12/2020 của Thủ tướng Chính phủ. Sở Khoa học và Công nghệ kính gửi Sở Kế hoạch và Đầu tư tổng hợp./.

Nơi nhận:

- Sở Kế hoạch và Đầu tư;
- Giám đốc (b/c);
- Lưu: VT, QLCN&ĐMST.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Đào Ngọc Hoàng