

Hoạt động khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo Bình Dương năm 2023: Một số kết quả nổi bật

Trong năm 2023, tình hình kinh tế trong nước nhiều biến động, đặt ra nhiều thách thức cho lĩnh vực khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo. Mặc dù phải đối mặt với nhiều khó khăn, song nhờ vào sự nỗ lực của toàn ngành, các hoạt động trong lĩnh vực này trên địa bàn tỉnh đã đạt nhiều thành tựu đáng khích lệ. Dưới đây là một số kết quả nổi bật của ngành đạt được trong năm.

I. Một số kết quả nổi bật trong năm 2023

1. Công tác tham mưu

Trong năm 2023, Sở Khoa học và Công nghệ đã tích cực triển khai công tác tham mưu các văn bản có liên quan đến lĩnh vực khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo (KH, CN & ĐMST). Điển hình một số văn bản liên quan đến chủ trương triển khai kế hoạch KH, CN & ĐMST năm 2023; phê duyệt tổ chức chủ trì thực hiện đề tài; phê duyệt danh mục nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ cấp tỉnh năm 2023; điều chỉnh Đề án “Hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa khởi nghiệp sáng tạo trên địa bàn tỉnh Bình Dương đến năm 2025”; phê duyệt Đề án “Hoạt động Trung tâm sáng kiến cộng đồng và hỗ trợ khởi nghiệp tinh (BIIC) giai đoạn 2023 - 2025”; Kế hoạch thực hiện Chương trình khoa học và công nghệ phục vụ xây dựng nông thôn mới tỉnh Bình Dương giai đoạn 2021 - 2025; Quyết định giao quyền tự chủ tài chính cho 03 đơn vị sự nghiệp công lập thuộc Sở KH&CN...

Ngoài ra, Sở còn phối hợp Ban Tuyên giáo Tỉnh ủy và các cơ quan, đơn vị có liên quan tham mưu Tỉnh ủy tổ chức khảo sát, tọa đàm, hội thảo khoa trong Chương trình hợp tác giữa Tỉnh ủy

với Hội đồng Lý luận Trung ương thực hiện Đề án “Tổng kết mô hình phát triển của tỉnh Bình Dương trong công cuộc đổi mới của đất nước và tầm nhìn định hướng đến năm 2050”.

2. Hoạt động hỗ trợ doanh nghiệp chuyển đổi 4.0

Triển khai Chương trình quốc gia hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm, hàng hóa giai đoạn 2021- 2030 trên địa bàn tỉnh, Sở đã chỉ đạo Chi cục chủ trì, phối hợp các cơ quan, địa phương (Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, UBND huyện Phú Giáo, Hội Tin học tỉnh, Công ty Phần mềm 3S, Trung tâm Thương mại thế giới Bình Dương) tổ chức hơn 07 sự kiện hội nghị: Phổ biến, hướng dẫn tổ chức, cá nhân tham gia chương trình; sản xuất tinh gọn kỹ thuật số; nâng cao năng suất chất lượng sản phẩm hàng hóa cho các doanh nghiệp ngành chế biến sản phẩm gỗ; Vietnam Industrial & Manufacturing Fair 2023, quy tụ 450 gian hàng và thu hút hơn 15.000 khách đến tham quan; và Diễn đàn đổi mới sáng tạo sản xuất Bình Dương 2023. Phối hợp UBND huyện Phú Giáo tổ chức các sự kiện tại Hội chợ thương mại, nông sản và máy móc nông nghiệp trên địa

bàn huyện Phú Giáo năm 2023: Triển lãm giới thiệu công nghệ tiên tiến trong chế biến và bảo quản sản phẩm nông nghiệp; Hội thảo giới thiệu giống cây trồng tiên tiến trong lĩnh vực cây ăn trái, kỹ thuật nuôi cấy mô trong sản xuất giống cây trồng và Hội thảo giới thiệu công nghệ tiên tiến trong chế biến và bảo quản sản phẩm nông nghiệp với chủ đề “công nghệ chiết xuất tinh dầu bưởi, công nghệ sấy, bảo quản”.

Tổ chức lớp bồi dưỡng kiến thức về “Ứng dụng công nghệ 4.0 trong quản lý giống, bảo quản và chế biến nông sản” cho 30 người là Cán bộ quản lý, điều hành của hợp tác xã, quỹ tín dụng nhân dân; lớp tập huấn về “Ứng dụng công nghệ 4.0 trong quản lý và sản xuất sản phẩm nông nghiệp” cho hơn 30 nông dân trên địa bàn tỉnh.

Phối hợp Đài Truyền hình Việt Nam (VTV9) thực hiện phóng sự tuyên truyền các mô hình chuyển đổi công nghệ trong doanh nghiệp phục vụ sản xuất kinh doanh hiệu quả với chủ đề “cải tiến nhỏ, hiệu quả lớn”; với Đài Truyền hình Thông tấn thực hiện phóng sự “Doanh nghiệp Bình Dương đẩy nhanh tự động hóa trong sản xuất” nhằm tuyên truyền về chương trình nâng suất chất lượng.

Tham mưu UBND tỉnh đề hiệp y tặng Giải thưởng Chất lượng Quốc gia năm 2022 cho 03 doanh nghiệp đặc biệt xuất sắc của tỉnh và đã gửi đề xuất này đến Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng trình Thủ tướng Chính phủ xem xét tặng thưởng. Đồng thời, đã tổ chức tập huấn về Giải thưởng Chất lượng Quốc gia năm 2023, có sự tham gia của hơn 30 người, bao gồm thành viên Hội đồng sơ tuyển và đại diện từ doanh nghiệp. Cũng trong khuôn khổ này, tổ chức họp Hội đồng Sơ tuyển giải thưởng chất lượng quốc gia để xem xét và đánh giá điều kiện cũng như nội dung các tiêu chí tham dự Giải thưởng chất

lượng quốc gia của một doanh nghiệp, với kỳ vọng đề xuất giải vàng Chất lượng Quốc gia.

Ngoài ra, Sở cũng đã kết nối và lựa chọn hơn 60 doanh nghiệp đang chuyển đổi số theo xu hướng Cách mạng công nghiệp 4.0, đưa đổi mới sáng tạo vào quá trình sản xuất và quản lý. Đồng thời, đã hướng dẫn Công ty TNHH Takako Việt Nam trong việc thành lập và công bố các hoạt động liên quan đến Quỹ phát triển KH&CN, nhằm đầu tư vào đổi mới, cải tiến sản xuất và nâng cao năng suất chất lượng. Song song đó, Sở cũng đã tư vấn cho 02 doanh nghiệp khác về việc trích lập Quỹ phát triển KH&CN của doanh nghiệp.

3. Công tác Quản lý khoa học và sở hữu trí tuệ

Công tác quản lý khoa học

Tổ chức triển khai, quản lý 43 đề tài, dự án cấp tỉnh, tất cả đều có đơn vị đặt hàng nghiên cứu. Các hoạt động nghiên cứu tập trung ở các lĩnh vực: Nông nghiệp, logistics, an ninh - quốc phòng, văn hóa, giao thông vận tải, y dược, trường học hạnh phúc, làng thông minh, bồi dưỡng và nâng cao chất lượng đảng viên, cán bộ cấp xã. Đặc biệt, các giải pháp phát triển kinh tế số và xã hội số cũng được đưa vào nghiên cứu.

Tất cả đề tài và dự án đã được triển khai vào ứng dụng sau quá trình nghiệm thu, như Quy hoạch Logistics, phương pháp điều trị suy hô hấp và các giải pháp mới trong lĩnh vực an ninh công nhân. Danh mục nghiên cứu năm 2023 với tổng cộng 11 nhiệm vụ đã được UBND tỉnh phê duyệt, dự kiến sẽ được thêm 04 nhiệm vụ vào cuối năm, đánh dấu sự mở rộng và phát triển liên tục của chương trình nghiên cứu trong cộng đồng.

Nhân dịp Ngày KH&CN Việt Nam - 18/5, Sở đã phối hợp với Công an tỉnh và Trung Tướng Nguyễn Xuân Yêm tổ chức Hội thảo

khoa học với chủ đề “Các giải pháp, phương án phòng ngừa, ứng phó các nguy cơ đe dọa an ninh kinh tế trên địa bàn tỉnh”. Sự kiện không chỉ là cơ hội chúc mừng Ngày lễ quan trọng của ngành mà còn là dịp tiên phong trong việc triển khai nghiên cứu về an ninh kinh tế tại địa phương.

Hơn nữa, Sở đã chặt chẽ phối hợp với các đơn vị để tổ chức 03 Hội thảo khoa học liên quan đến các đề tài như “Thực hiện trách nhiệm xã hội của doanh nghiệp và hợp tác xã nông nghiệp trong bối cảnh thực thi EVFTA” và “Quy hoạch, thiết kế, công nghệ và quản lý hệ thống đở xe công cộng khu vực trung tâm thành phố Thủ Dầu Một, Dĩ An và Thuận An, tỉnh Bình Dương”.

Hoạt động khoa học và công nghệ cơ sở: Tham dự và phổ biến những điểm mới trong “Nghị định số 109/2022/NĐ-CP, Quy định về hoạt động khoa học và công nghệ trong cơ sở giáo dục đại học”; tham gia họp Hội đồng tuyển chọn và thẩm định kinh phí cho 02 đề tài cấp cơ sở của Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch. Ngoài ra, hoạt động KH&CN cũng được triển khai tích cực ở các cơ quan và địa phương như: Thành phố Tân Uyên, huyện Bàu Bàng, huyện Phú Giáo, huyện Dầu Tiếng, Công an tỉnh và Trường Chính trị tỉnh. Điều này không chỉ đóng góp vào việc giải quyết các vấn đề cụ thể của địa phương và các đơn vị, mà còn nâng cao năng lực chuyên môn của đội ngũ nhân sự tham gia triển khai và thực hiện nhiệm vụ.

Công tác quản lý sở hữu trí tuệ (SHTT)

Thực hiện hướng dẫn và triển khai Chương trình phát triển tài sản trí tuệ là một trong những ưu tiên hàng đầu của ngành; công tác tuyên truyền và phổ biến thông tin trong hoạt động SHTT được đẩy mạnh thông qua nhiều sự kiện quan trọng: Hướng ứng Ngày Sở hữu trí tuệ thế giới 26/4; 04 hội nghị và 02 chuyên đề về SHTT với Đài PTTH Bình Dương được phát sóng trên

kênh BTV1; tập huấn Đăng ký bảo hộ quyền Sở hữu trí tuệ và hướng dẫn các điểm cần lưu ý trước, trong và sau đăng ý bảo hộ quyền SHTT đối với nhãn hiệu đối cho hơn 440 tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp; và đối thoại trực tiếp với 50 thành viên trong chi hội Nông dân tỷ phú - Hội Nông dân tỉnh tại huyện Phú Giáo. Những hoạt động này nhằm nâng cao nhận thức và hiểu biết của cộng đồng về quyền sở hữu trí tuệ và khuyến khích sự tích cực tham gia trong quá trình bảo vệ và phát triển tài sản trí tuệ.

Tham mưu UBND tỉnh chấp thuận cho Hiệp hội sử dụng địa danh “Bình Dương” đăng ký nhãn hiệu tập thể. Đồng thời, hướng dẫn thủ tục sử dụng địa danh Bạch Đằng để đăng ký bảo hộ các giống bưởi cho 01 đơn vị; xác lập quyền về sở hữu công nghiệp cho 172 tổ chức, cá nhân và các thủ tục liên quan đến sau cấp văn bằng bảo hộ và bảo vệ quyền SHTT cho 123 cá nhân, tổ chức.

Theo số liệu thống kê từ Cục SHTT từ tháng 1 đến tháng 6/2023, các tổ chức, cá nhân trên địa bàn tỉnh đã được nhận tổng cộng 179 văn bằng, bao gồm (08 sáng chế và giải pháp hữu ích; 29 kiểu dáng công nghiệp và 142 nhãn hiệu). Ngoài ra, có 522 đơn đăng ký nộp tại Cục Sở hữu trí tuệ, trong đó có 09 đơn sáng chế và giải pháp hữu ích, 53 đơn kiểu dáng công nghiệp và 460 đơn đăng ký nhãn hiệu. Những con số này phản ánh sự đa dạng và sự tích cực của cộng đồng doanh nghiệp và cá nhân trong việc bảo vệ và phát triển quyền sở hữu trí tuệ trên địa bàn.

4. Công tác Quản lý công nghệ và đổi mới sáng tạo

Tổ chức đánh giá kết quả thực hiện chương trình và kế hoạch theo Nghị quyết Đại hội Đảng bộ tỉnh lần thứ XI, nhiệm kỳ 2020 - 2025 của ngành KH&CN; tiếp và làm việc với Đoàn công tác của Bí thư Tỉnh ủy và Đoàn giám sát HĐND

tính về hoạt động của ngành và BIIC. Đồng thời, Sở đã phối hợp và tham mưu UBND tỉnh, tham gia các sự kiện quốc tế như Diễn đàn thành phố thông minh quốc tế Tân Bắc 2023 tại Đài Loan, Hội thảo về trung tâm khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tại Đà Nẵng, Triển lãm Quốc tế Đổi mới sáng tạo Việt Nam 2023 ở Hà Nội, và Techfest Vietnam 2023 tại TP.Hồ Chí Minh...

Công tác đổi mới sáng tạo trong năm được triển khai với nhiều hoạt động nổi bật: phối hợp Tỉnh đoàn Bình Dương và trường Đại học Thủ Dầu Một tổ chức Liên hoan Tuổi trẻ sáng tạo, khởi nghiệp lần thứ VIII và Ngày hội việc làm thanh niên năm 2023; xây dựng và ban hành phương án quản lý và vận hành BIIC giai đoạn mới; hỗ trợ cho 02 doanh nghiệp khởi nghiệp sử dụng không gian tại BIIC; tổ chức cuộc thi lập trình sáng tạo xây dựng thành phố thông minh; tổ chức các chương trình hoạt động Fablab tại BIIC; đào tạo, bồi dưỡng STEM đối với các trường trên địa bàn tỉnh.

Tổ chức các hoạt động tuyên truyền về việc đăng ký hợp đồng chuyển giao công nghệ thông qua phân phát tờ rơi, email, tư vấn trực tiếp cho các doanh nghiệp; tổ chức Hội thảo về trích lập quỹ phát triển KH&CN của doanh nghiệp; phối hợp với Truyền hình Đài Tiếng nói Việt Nam thực hiện phóng sự “Bình Dương - thành phố thông minh, đổi mới, sáng tạo” tại 02 đơn vị khởi nghiệp tiêu biểu trên địa bàn tỉnh.

Trong lĩnh vực thẩm định và cấp chứng nhận: thực hiện thẩm định cho 02 tổ chức KH&CN ngoài công lập, 07 hợp đồng chuyển giao công nghệ; thẩm định hồ sơ cho 04 trường hợp đề nghị chứng nhận doanh nghiệp KH&CN; hướng dẫn 01 doanh nghiệp thực hiện trích lập Quỹ phát triển KH&CN của doanh nghiệp và 01 doanh nghiệp đang thực hiện các thủ tục, hồ sơ để tự phê duyệt quyết định thành lập.

Về quản lý an toàn bức xạ: Tiếp nhận 50 hồ sơ khai báo, đề nghị cấp giấy phép (gồm cấp mới, 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 và 18 hồ sơ cấp chứng chỉ nhân viên bức xạ cho người phụ trách an toàn. Tham dự lớp tập huấn về an toàn bức xạ, hạt nhân do Viện Hạt nhân phối hợp tổ chức JICA tổ chức tại tỉnh Lâm Đồng. Đồng thời, Sở cũng đã tham mưu kiện toàn Ban Chỉ đạo và Tổ xử lý hiện trường ứng phó sự cố bức xạ trên địa bàn tỉnh.

5. Về triển khai các nhiệm vụ thành phố thông minh

Phối hợp xây dựng và tổ chức lấy ý kiến dự thảo đề án Thành phố Thông minh 2022-2030; trình Ban Điều hành thành phố Thông minh ban hành Ban hành Kế hoạch hành động thực hiện Đề án Thành phố Thông minh - Bình Dương giai đoạn 2022-2026. Phối hợp các ngành và Becamex IDC chuẩn bị các nội dung tiếp và làm việc với Đoàn khảo sát của ICF làm việc tại tỉnh về việc triển khai các tiêu chí của ICF. Bình Dương sau 3 lần liên tiếp được Diễn đàn Cộng đồng thông minh thế giới (ICF) vinh danh Top 7, trong tháng 10/2023 Thành phố Thông minh -Vùng đổi mới sáng tạo Bình Dương đã được vinh danh Cộng đồng có chiến lược phát triển thông minh tiêu biểu của năm.

Chủ trì liên kết các trường Đại học Kinh tế Luật, Đại học Thủ Dầu Một, Đại học Quốc tế Miền Đông và IOC triển khai thực hiện các nhiệm vụ được giao tại Kế hoạch triển khai các nhiệm vụ trọng tâm quý IV/2023 về công tác Cải cách hành chính, Chuyển đổi số, Đề án 06 và Thành phố thông minh tỉnh Bình Dương. Kết nối các chuyên gia, nhà khoa học có kinh nghiệm tại Đại học Quốc gia Hồ Chí Minh và các sở, ngành (Kế hoạch và Đầu tư, Công Thương, Cục Thống

kê...) xây dựng báo cáo độc lập về kinh tế xã hội tỉnh Bình Dương.

Phối hợp các sở, ngành và Becamex trình Chủ tịch UBND tỉnh chấp thuận chủ trương thành lập Trung tâm Đổi mới sáng tạo Việt Nam-Singapore tại tỉnh.

6. Công tác tiêu chuẩn đo lường chất lượng

Đẩy mạnh công tác tuyên truyền trong lĩnh vực tiêu chuẩn đo lường chất lượng bằng nhiều hình thức; ban hành 71 văn bản chỉ đạo, kế hoạch, báo cáo, hướng dẫn, góp ý trong lĩnh vực này; tổ chức 06 khóa đào tạo nghiệp vụ về đo lường cho doanh nghiệp và phối hợp tổ chức 05 sự kiện về tiêu chuẩn đo lường chất lượng.

Khảo sát về đo lường đạt và chất lượng 42 mẫu xăng, dầu. Ngoài ra về chất lượng sản phẩm, hàng hóa, đã khảo sát 38/mẫu, kết quả: phát hiện 01 mẫu giấy vệ sinh có chất lượng không phù hợp quy chuẩn kỹ thuật tương ứng và đã thông báo đến cơ quan có thẩm quyền thực hiện các biện pháp quản lý theo quy định.

Tiếp nhận và xử lý 795 hồ sơ đăng ký kiểm tra nhà nước về chất lượng hàng hóa nhập khẩu của hơn 152 doanh nghiệp (100% hồ sơ nộp qua Cổng thông tin một cửa Quốc gia), ban hành 59 thông báo tiếp nhận hồ sơ công bố hợp chuẩn; 47 thông báo tiếp nhận hồ sơ công bố hợp quy.

Triển khai Kế hoạch tổng thể nâng cao năng suất dựa trên nền tảng khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo trên địa bàn tỉnh giai đoạn 2021- 2030. Đã phối hợp với Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng tổ chức hội thảo khoa học “Năng suất cho thế hệ trẻ” tại thành phố Hồ Chí Minh với sự tham dự của 03 Trường Đại học và doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh. Tổ chức tọa đàm tổng quan về năng suất chất lượng và áp dụng năng suất trong các trường đại học, cao đẳng và tổ chức 10 khóa đào tạo về chương trình năng suất trong năm học 2023 - 2024 cho

04 trường đại học và cao đẳng trên địa bàn tỉnh.

Cập nhật, theo dõi và đôn đốc các Sở, ban ngành xây dựng kế hoạch duy trì áp dụng hệ thống quản lý chất lượng theo TCVN ISO 9001:2015. Tổ chức triển khai thí điểm ứng dụng ISO điện tử tại Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng và UBND phường Thạnh Phước của thành phố Tân Uyên, đồng thời đang tiến hành tham mưu UBND tỉnh chấp thuận triển khai phương án xây dựng và áp dụng phần mềm trên địa bàn tỉnh. Phối hợp Sở Nội vụ kiểm tra công tác cải cách hành chính năm 2023 với nội dung về ISO hành chính công tại 10 cơ quan, địa phương trên địa bàn tỉnh, tổ chức 05 lớp ISO hành chính công với hơn 434 lượt cán bộ, công chức, viên chức tham dự.

Hoạt động sự nghiệp tiêu chuẩn đo lường chất lượng: Thực hiện kiểm định được 13.338/14.130 công tơ 1 pha (94%); 405/1.077 công tơ điện 3 pha (38%). Kiểm định, hiệu chuẩn 28.038 phương tiện đo, tăng 20% so với cùng kỳ năm 2022, đạt 85% so kế hoạch năm. Tổng số mẫu thử nghiệm là 465 mẫu, tăng 3% so với cùng kỳ năm 2022, đạt 78% so kế hoạch năm. Tổ chức thực hiện 03 nhiệm vụ thường xuyên được giao trong lĩnh vực tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng. Mức thu dịch vụ đạt 101% kế hoạch năm và 107 % so với cùng kỳ năm 2022.

7. Công tác Thông tin thống kê khoa học và công nghệ

Trong năm 2023, Trung tâm Thông tin đã chủ động phối hợp cùng Đài Phát thanh và Truyền hình, Báo Bình Dương thực hiện các chuyên đề truyền thông về lĩnh vực KH,CN&ĐMST liên quan đến chức năng của đơn vị cũng như hỗ trợ thông tin cho các chuyên đề có liên quan đến lĩnh vực KH&CN.

Trong khuôn khổ Hội nghị giao ban KH&CN vùng Đông Nam bộ năm 2023, Trung tâm đã tích

cực tham gia hỗ trợ in ấn tài liệu và sản xuất phim nhằm phục vụ hiệu quả cho sự kiện này. Đồng thời, Trung tâm đã phối hợp, thực hiện tuyên truyền cho các sự kiện trên địa bàn tỉnh nhằm chào mừng Ngày Khoa học và Công nghệ Việt Nam 18/5.

Nắm bắt xu hướng duy trì, quản lý, và cập nhật thông tin, Trung tâm đã tích cực tuyên truyền trên Cổng thông tin KH&CN cũng như Trang thông tin điện tử của ngành. Hiện nay, trên Cổng thông tin KH&CN, đã có hơn 120 tin và hơn 40 bài viết được đăng tải. Trên Trang thông tin điện tử của ngành, cũng đã có hơn 70 bài viết được đăng tải.

Một phần nhiệm vụ quan trọng trong năm 2023 của Trung tâm là thu thập thông tin và báo cáo thống kê định kỳ về KH&CN, cũng như hỗ trợ Điều tra Nhận thức công chúng về KH&CN trên địa bàn tỉnh. Trong đó, việc tra cứu và thẩm định thông tin cho các giải pháp tham gia Hội thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh Bình Dương lần thứ X, năm 2021 - 2023 cũng đã được tiến hành.

Trung tâm tiếp tục đóng vai trò quan trọng trong việc tổ chức triển khai chương trình phối hợp với Hội Nông dân, Liên minh Hợp tác xã, Liên hiệp các Hội khoa học và kỹ thuật tỉnh, cũng như các chương trình đào tạo phát triển dự án và ý tưởng khởi nghiệp đạt giải trong các cuộc thi khởi nghiệp đổi mới sáng tạo với 5 chuyên đề, chương trình đào tạo cán bộ nguồn trong khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo với 3 chuyên đề. Đồng thời, Trung tâm triển khai các hoạt động trải nghiệm tại phòng Fablab - thuộc BIIC.

Ngoài ra, Trung tâm liên kết chặt chẽ với Cục Thông tin KH&CN Quốc gia để chuẩn bị triển khai phần mềm quản lý nhiệm vụ khoa học; phối hợp với Trung tâm Công nghệ thông tin và Truyền thông để xây dựng hồ sơ và trình UBND tỉnh chủ trương chấp thuận hoạt động ứng dụng công nghệ thông tin: “Xây dựng Cơ sở dữ liệu

ngành KH&CN”.

Hoạt động phát triển thị trường công nghệ được quan tâm, đẩy mạnh: Duy trì và phát triển Sàn Giao dịch công nghệ và thiết bị trực tuyến, nhằm thúc đẩy mạnh mẽ sự phát triển của thị trường KH&CN trong địa bàn tỉnh. Qua việc phối hợp cùng Sở KH&CN thành phố Hồ Chí Minh cùng các tỉnh vùng Đông Nam bộ, việc ký kết triển khai Sàn Giao dịch công nghệ các tỉnh vùng Đông Nam bộ đã được thực hiện, mở ra những cơ hội mới cho cộng đồng doanh nghiệp và những người sáng tạo.

Trung tâm cũng tham gia tiếp nhận và cấp 66 giấy chứng nhận đăng ký lưu giữ nhiệm vụ khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh, cùng 44 giấy chứng nhận luận văn luận án sau đại học. Điều này là minh chứng cho sự đầu tư và quan tâm đặc biệt vào việc phát triển cơ sở dữ liệu KH&CN tại Bình Dương.

Kết quả của quản lý và vận hành BIIC, theo số liệu thống kê, có hơn 62 cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp và cá nhân đăng ký sử dụng không gian cho các hoạt động phù hợp với chức năng và nhiệm vụ của trung tâm. Số lượng người tham gia các sự kiện và hoạt động tại BIIC lên đến hơn 5.170, điều này thể hiện sự quan tâm và tham gia tích cực từ cộng đồng với BIIC.

8. Hoạt động sự nghiệp ứng dụng tiến bộ KH&CN

Về hoạt động ứng dụng tiến bộ KH&CN, triển khai Dự án “Bảo hộ, quản lý và phát triển nhãn hiệu tập thể “Dầu Tiếng” cho sản phẩm cam và bưởi huyện Dầu Tiếng”. Tổ chức thực hiện nhiệm vụ “Duy trì, bảo quản thiết bị, dụng cụ an toàn bức xạ để phục vụ quản lý nhà nước về an toàn bức xạ và sự cố bức xạ trên địa bàn tỉnh”.

Về hoạt động dịch vụ, mức thu dịch vụ trong năm của Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH&CN đạt 100% kế hoạch năm. Cung cấp và đọc liệu

chiếu xạ cá nhân 8.222 liều kế; kiểm định 195 thiết bị X quang chẩn đoán y tế; kiểm xạ cho 416 thiết bị phát bức xạ; tư vấn hồ sơ và lập báo cáo đánh giá an toàn bức xạ 45 đơn vị; kiểm định, thử nghiệm kỹ thuật an toàn lao động cho 876 thiết bị; kiểm toán năng lượng và thực hiện các giải pháp cho 08 Công ty.

Tổ chức đào tạo an toàn bức xạ cho 900 nhân viên vận hành thiết bị trong X quang chẩn đoán y tế, nhân viên trong chiếu xạ; nhân viên bức xạ trong sử dụng thiết bị điều khiển hạt nhân trong công nghiệp (NCS), thiết bị soi chiếu và thiết bị phân tích sử dụng nguồn bức xạ; bổ sung cho người phụ trách an toàn và cho người phụ trách ứng phó sự cố. Và tổ chức 15 đợt huấn luyện an toàn lao động, vệ sinh lao động với số học viên tham dự là 900 học viên tham dự.

II. Định hướng một số nhiệm vụ trọng tâm trong thời gian tới

1. Tổ chức triển khai kịp thời và có hiệu quả các nhiệm vụ được UBND tỉnh giao tại kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội năm 2024.

2. Triển khai các nhiệm vụ chiến lược KH,CN&ĐMST của ngành đến năm 2030 và tiếp tục tham mưu các chính sách hỗ trợ doanh nghiệp chủ động tham gia cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư trên địa bàn tỉnh. Đặc biệt cụ thể hóa, tham mưu UBND tỉnh trình HĐND tỉnh các chính sách đặc thù của ngành.

3. Công tác nghiên cứu khoa học: Tổ chức họp Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ và trình UBND tỉnh phê duyệt danh mục nhiệm vụ KH&CN cho năm 2024; thông báo tuyển chọn/giao trực tiếp nhiệm vụ KH&CN và tổ chức họp tuyển chọn, giao trực tiếp, thẩm định kinh phí, ký hợp đồng triển khai các nhiệm vụ NCKH-PTCN sau khi được UBND tỉnh phê duyệt. Làm việc với các viện, trường, doanh nghiệp tiếp tục triển khai mô hình “Ba nhà” nhằm đẩy mạnh nghiên

cứu, phát triển và ứng dụng KH&CN trên địa bàn tỉnh từ đó đột phá chất và lượng các đề tài, dự án KH&CN đáp ứng nhu cầu mới và thúc đẩy đổi mới sáng tạo. Đầu mối phối hợp tham mưu triển khai các Đề án, Chương trình hợp tác giữa Tỉnh ủy với Hội đồng Lý luận Trung ương và giữa UBND tỉnh với Đại học Quốc gia thành phố Hồ Chí Minh.

4. Phối hợp các sở, ngành đẩy mạnh liên kết quốc tế, tổ chức sự kiện, giải thưởng trong lĩnh vực KH,CN&ĐMST, 4.0, chuyển đổi số.

5. Triển khai Đề án Thành phố Thông minh giai đoạn mới và cụ thể cho năm 2024 với vai trò cơ quan thường trực Văn phòng Thành phố Thông minh, trong đó tập trung lồng ghép các tiêu chí của ICF với việc khai thác và tối ưu hóa các dữ liệu tại IOC nhằm phục vụ điều hành thông minh; phản ứng nhanh, xử lý các tình huống cấp bách; và phục vụ chỉ đạo điều hành chiến lược xây dựng chính quyền số, xây dựng thành phố thông minh thông qua việc kết nối các sở, ngành, địa phương, các chuyên gia, nhà khoa học tại các viện, trường đại học trong và ngoài tỉnh đề xuất triển khai chương trình nghiên cứu, ứng dụng.

6. Tăng cường các hoạt động truyền thông về đăng ký chuyển giao công nghệ, trích lập quỹ KH&CN doanh nghiệp, thúc đẩy triển khai các hoạt động hỗ trợ khởi nghiệp tại BIIC và Đề án 826 sau khi được sửa đổi, bổ sung. Tổ chức các chương trình bồi dưỡng, đào tạo nhằm đẩy mạnh vai trò kết nối để hình thành mạng lưới hỗ trợ khởi nghiệp ĐMST. Tiếp tục tham mưu hỗ trợ các viện, trường Đại học trên địa bàn tỉnh thành lập vườn ươm, trung tâm hỗ trợ khởi nghiệp, Fablab... Tiếp tục hỗ trợ kết nối viện trường xây dựng và vận hành hiệu quả các trung tâm công nghệ, vườn ươm, fablab tại các trường đại học: VGU, EIU, BDU, Thủy lợi... và khu vực Thành phố Mới.

7. Tổ chức triển khai các nội dung thuộc Chương trình phát triển tài sản trí tuệ và Nghị quyết số 06/2022/NQ-HĐND của HĐND tỉnh. Hỗ trợ, hướng dẫn cho các tổ chức, cá nhân xác lập quyền SHCN và các thủ tục liên quan về SHTT. Đồng thời hướng dẫn, thẩm định cấp phép tiến hành công việc bức xạ, chứng chỉ nhân viên bức xạ; kiện toàn Ban Chỉ đạo Ứng phó sự cố ATBX tỉnh và xây dựng diễn tập ứng phó sự cố tại các đơn vị; thực hiện quản lý an toàn bức xạ, an ninh nguồn phóng xạ.

8. Tiếp tục phối hợp với các Sở, ngành có liên quan tiến hành thanh tra, xác minh các vụ việc xâm phạm quyền SHCN theo đúng quy định pháp luật về SHCN. Xây dựng kế hoạch thanh tra năm 2024, trong đó chú trọng thanh tra an toàn bức xạ, đo lường chất lượng, phòng chống tham nhũng, tiết kiệm chống lãng phí. Tiếp công dân, tiếp nhận đơn thư và giải quyết theo nội dung đơn khiếu nại tố cáo và phản ánh của công dân về các lĩnh vực thuộc thẩm quyền của Sở.

9. Tổ chức các sự kiện, các lớp đào tạo, hội nghị, hội thảo nhằm tuyên truyền, nâng cao nhận thức của tổ chức, cá nhân và doanh nghiệp về tiêu chuẩn đo lường chất lượng (ISO 37001, ISO 56000,...). Tiếp tục triển khai các Nghị quyết, Kế hoạch hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao năng suất và chất lượng, nâng cao năng lực cạnh tranh và hội nhập quốc tế. Kiểm tra chất lượng sản phẩm, hàng hóa lưu thông trên thị trường, chất lượng sản phẩm trong sản xuất tại các doanh nghiệp sản xuất hàng hóa nhóm 2; tổ chức kiểm tra chất lượng sản phẩm, hàng hóa lưu thông trên thị trường, chất lượng sản phẩm trong sản xuất và kiểm tra nhà nước về đo lường năm 2024. Xây dựng và triển khai Kế hoạch khảo sát chất lượng sản phẩm, hàng hóa lưu thông trên thị trường và khảo sát về đo lường, chất lượng xăng dầu năm 2024. Phối hợp triển khai áp dụng hệ thống

ISO điện tử theo tiêu chuẩn quốc gia TCVN ISO 9001:2015.

10. Báo cáo kết quả thực hành tiết kiệm chống lãng phí năm 2024, thực hiện công khai tài chính theo quy định của nhà nước. Theo dõi, kê khai, trích nộp nguồn thu phí, lệ phí, thuế thu nhập cá nhân theo định kỳ; phân bổ dự toán năm 2024 và xây dựng dự toán điều hành thu chi ngân sách nhà nước năm 2024. Triển khai kế hoạch đầu tư công của ngành trong năm 2024.

11. Quản trị hệ thống phần mềm chia sẻ cơ sở dữ liệu dùng chung vùng Đông Nam bộ; Cập nhật cơ sở dữ liệu về KH&CN, dữ liệu thống kê định kỳ về KH&CN, nhiệm vụ KH&CN trên địa bàn tỉnh vào hệ thống thông tin KH&CN - Bộ KH&CN. Tra cứu và cung cấp thông tin KH&CN cho các tổ chức và cá nhân. Xây dựng và triển khai các nhiệm vụ thuộc lĩnh vực thông tin và thống kê KH&CN năm 2024. Triển khai các nhiệm vụ theo kế hoạch chuyển đổi số của ngành KH&CN đến năm 2025, định hướng đến năm 2030. Phối hợp Sở KH&CN Thành phố Hồ Chí Minh và các tỉnh thành vùng Đông Nam bộ thực hiện liên kết, kết nối Sàn giao dịch công nghệ các tỉnh vùng Đông Nam bộ.

12. Phối hợp với các địa phương thực hiện các nhiệm vụ cấp cơ sở, đẩy mạnh ứng dụng và chuyển giao tiến bộ KH&CN phục vụ quản lý nhà nước, góp phần phát triển kinh tế - xã hội tại địa phương. Tổ chức các chương trình phối hợp giữa Sở với Liên Minh hợp tác xã và Hội Nông dân tỉnh. Liên kết đến các Viện, Trường, doanh nghiệp và Trung tâm các tỉnh trong hoạt động ứng dụng, chuyển giao công nghệ. Thường xuyên thông tin và giới thiệu về dịch vụ an toàn bức xạ, an toàn lao động, kiểm toán năng lượng, Biogas cho các tổ chức và cá nhân nhằm mở rộng phạm vi hoạt động, đảm bảo doanh thu dịch vụ đạt kế hoạch đề ra. □

Huyền Anh