

BÁO CÁO

Tình hình thực hiện Chiến lược phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo đến năm 2030 trong năm 2024

Thực hiện Công văn số 964/HVKHCN ngày 19/11/2024 của Học viện Khoa học, Công nghệ và Đổi mới sáng tạo về việc cập nhật, bổ sung thông tin xây dựng Báo cáo năm 2024 về tình hình triển khai thực hiện Chiến lược phát triển KH, CN & ĐMST đến năm 2030,

Sở Khoa học và Công nghệ (KH&CN) tỉnh Quảng Ngãi báo cáo kết quả thực hiện như sau:

I. Kết quả thực hiện

1. Tình hình xây dựng cơ chế hoạt động khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo, nâng cao năng lực quản lý nhà nước về khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo

Để phục vụ công tác quản lý nhà nước về hoạt động khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo trên địa bàn tỉnh, Sở Khoa học và Công nghệ đã tham mưu các cấp có thẩm quyền ban hành các văn bản như sau:

- Tham mưu UBND tỉnh trình HĐND tỉnh ban hành: Nghị quyết số 08/2024/NQ-HĐND ngày 05/4/2024 của HĐND tỉnh quy định mức chi đối với hoạt động tổ chức Hội thi sáng tạo kỹ thuật và Cuộc thi Sáng tạo Thanh Thiếu niên Nhi đồng; Nghị quyết số 18/2024/NQ-HĐND ngày 23/7/2024 của HĐND tỉnh ban hành quy định nội dung và mức chi hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo đến năm 2025 trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi; Nghị quyết số 32/2024/NQ-HĐND ngày 27/9/2024 của HĐND tỉnh quy định thẩm quyền quyết định mua sắm tài sản của các nhiệm vụ KH&CN; mua sắm hàng hóa, dịch vụ từ nguồn kinh phí KH&CN thuộc phạm vi quản lý của tỉnh.

- Tham mưu UBND tỉnh ban hành Kế hoạch số 60/KH-UBND ngày 15/3/2024 thực hiện Nghị quyết số 189/NQ-CP ngày 16/11/2023 của Chính phủ và Chương trình hành động số 32-CTr/TU ngày 21/3/2023 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy Quảng Ngãi về thực hiện Nghị quyết số 36-NQ/TW 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; Kế hoạch số 165/KH-UBND ngày 03/8/2024 về việc Nâng cao Chỉ số đổi mới sáng tạo cấp địa phương của tỉnh Quảng Ngãi; Kế hoạch số 187/KH-UBND ngày 18/9/2024 về việc triển khai thực hiện Nghị quyết số 107/NQ-CP ngày 09/7/2024 của Chính phủ và Chương trình hành động số 42-CTr/TU ngày 08/01/2024 của Tỉnh ủy thực hiện Nghị quyết số 45-NQ/TW ngày 24/11/2023 của Hội nghị lần thứ tám Ban Chấp hành Trung ương Đảng khóa XIII về tiếp tục xây dựng và phát huy vai trò của đội ngũ trí thức đáp ứng yêu

cầu phát triển đất nước nhanh và bền vững trong giai đoạn mới; Kế hoạch số 196/KH-UBND ngày 02/10/2024 về triển khai thực hiện Kết luận số 69-KL/TW ngày 11/01/2024 của Bộ Chính trị và Quyết định số 709/QĐ-TTg ngày 23/7/2024 của Thủ tướng Chính phủ ban hành Kế hoạch 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 Ban Chấp hành Trung ương Đảng khóa XI về phát triển khoa học và công nghệ 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; Quyết định số 208/QĐ-UBND ngày 05/2/2024 của Chủ tịch UBND tỉnh về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh triển khai thực hiện năm 2024,... (cụ thể tại Phụ lục kèm theo Báo cáo).

2. Hoạt động quản lý khoa học và công nghệ; các chương trình khoa học và công nghệ

2.1. Hoạt động quản lý khoa học và công nghệ

2.1.1. Quản lý khoa học

- Theo dõi, quản lý 22 nhiệm vụ KH&CN, trong đó có 06 nhiệm vụ cấp Bộ, 16 nhiệm vụ cấp tỉnh (01 nhiệm vụ KH&CN về quỹ gen giai đoạn 2021-2025). - Tổ chức họp Hội đồng tư vấn đánh giá, nghiệm thu kết quả thực hiện 05 nhiệm vụ KH&CN (gồm 02 nhiệm vụ cấp tỉnh; 02 nhiệm vụ nghiệm thu tại địa phương (01 nhiệm vụ cấp quốc gia, 01 nhiệm vụ cấp bộ) và 01 nghiệm thu sản phẩm 01 đề tài xin dừng thực hiện¹).

- Thông báo đề xuất đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2025; Thông báo tuyển chọn tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ tỉnh Quảng Ngãi năm 2024. Tổ chức họp Hội đồng tư vấn tuyển chọn nhiệm vụ KHCN thực hiện 2024 đối với đề tài: “Nghiên cứu, đánh giá tác động của các ao, hồ, đầm đến phát triển kinh tế - xã hội và môi trường trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi”. Thẩm định kinh phí 01 nhiệm vụ KH&CN mở mới năm 2024.

- Tổ chức kiểm tra việc thực hiện nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh năm 2024 đối với 10 nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh; kiểm tra việc tổ chức ứng dụng sau nghiệm thu năm 2024 đối với 06 nhiệm vụ KH&CN

- Tổng hợp 28 phiếu đề xuất nhiệm vụ KH&CN thực hiện năm 2025 thuộc 09 lĩnh vực KH&CN, trên cơ sở đó tham mưu thành lập và tổ chức họp 09 Hội

¹(1) Đề tài “Tuyển chọn, nhân nhanh một số giống sản mới kháng bệnh khảm lá, năng suất cao phục vụ canh tác sản bền vững tại tỉnh Quảng Ngãi”; (2) Đề tài “Điều tra, đánh giá thực trạng và đề xuất giải pháp hoàn thiện Đề án vị trí việc làm trong cơ quan hành chính nhà nước ở tỉnh Quảng Ngãi”; (3) “Đề tài Nghiên cứu ứng dụng đồng bộ các giải pháp khoa học và công nghệ phục vụ sản xuất, bảo quản và chế biến tỏi Lý Sơn bền vững theo chuỗi giá trị”; (4) “Dự án: Ứng dụng công nghệ sinh học sản xuất phân bón hữu cơ vi sinh thúc đẩy phát triển nông nghiệp sạch tại tỉnh Quảng Ngãi”; (5) Đề tài: Xây dựng cơ sở dữ liệu điện tử tiếng đồng bào dân tộc thiểu số Việt – Hrê, Việt – Co;

đồng tư vấn xác định nhiệm vụ KH&CN. Kết quả có 02 đề xuất nhiệm vụ KH&CN được Hội đồng tư vấn đề nghị thực hiện.

- Tổ chức 04 Hội nghị phổ biến, chuyển giao kết quả cho 03 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ và 01 nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh đến các tổ chức, sở, ngành, địa phương liên quan khai thác, ứng dụng².

- Có ý kiến đối với 12 đề tài cấp cơ sở của Trường Chính trị tỉnh Quảng Ngãi, Trường ĐH Phạm Văn Đồng, Sở Y tế.

2.1.2. Quản lý công nghệ

Có ý kiến, thẩm định công nghệ cho 30 dự án đầu tư trên địa bàn tỉnh theo quy định tại Luật Chuyển giao Công nghệ năm 2017. Thông qua công tác thẩm định công nghệ các dự án đầu tư đã giúp chủ đầu tư những ý kiến xác thực nhằm chặn ngăn công nghệ lạc hậu, ô nhiễm môi trường và đầu tư hiệu quả hơn.

2.2. Chương trình khoa học và công nghệ

2.1.1. Chương trình chuyển giao, đổi mới công nghệ, phát triển thị trường khoa học - công nghệ và doanh nghiệp khoa học và công nghệ:

- Báo cáo thi hành Nghị định số 76/2018/NĐ-CP ngày 15/5/2018 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Chuyển giao công nghệ.

- Đôn đốc, hướng dẫn: 03 doanh nghiệp³ xây dựng hồ sơ tham gia Chương trình chuyển giao, đổi mới công nghệ. Tuy nhiên, đến nay chưa nhận được phản hồi từ doanh nghiệp.

- Tuyên truyền các cơ chế hỗ trợ của Chương trình và đề nghị doanh nghiệp có nhu cầu đăng ký tham gia Chương trình trong năm 2025 đến 60 doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh. Đến nay, Chương trình đổi mới công nghệ không nhận được sự đề xuất cũng như nhu cầu từ doanh nghiệp.

- Hướng dẫn 02 doanh nghiệp tham gia Triển lãm công nghệ tại Ngày hội Khởi nghiệp sáng tạo - Techfest vùng Bắc Trung Bộ và duyên hải miền Trung năm 2024; 01 doanh nghiệp tham gia Chợ Công nghệ, Thiết bị và Thương mại - Techmart DongNai 2024.

2.3.2. Chương trình phát triển tài sản trí tuệ

Thông báo đề xuất và tiếp nhận 02 Phiếu đề xuất nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh thuộc Chương trình phát triển tài sản trí tuệ, bắt đầu thực hiện từ năm 2025.

² (1) Đề tài “Nghiên cứu đề xuất giải pháp KH&CN để phát triển sản bền vững tại tỉnh Quảng Ngãi và vùng phụ cận”; (2) Dự án “Ứng dụng khoa học công nghệ xây dựng mô hình liên kết bền vững trong sản xuất lúa giống xác nhận và gạo chất lượng cao đạt tiêu chuẩn VietGAP tại tỉnh Quảng Ngãi và khu vực lân cận các tỉnh miền Trung”; (3) Đề tài “Nghiên cứu ứng dụng đồng bộ các giải pháp khoa học và công nghệ phục vụ sản xuất, bảo quản và chế biến tối Lý Sơn bền vững theo chuỗi giá trị”; (4) Đề tài “Tuyển chọn, nhân nhanh một số giống sản mới kháng bệnh khảm lá, năng suất cao phục vụ canh tác sản bền vững tại tỉnh Quảng Ngãi”.

³ Công ty CP Cơ khí và Xây lắp An Ngãi, Công ty TNHH XD - SX&TM Phước An, Công ty TNHH XNK Thủy sản Hải Phú

Tổ chức họp Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ KH&CN, tuy nhiên không lựa chọn được đề xuất phù hợp.

2.3.3. Chương trình hỗ trợ DNNVV

Thông báo và tiếp nhận 04 hồ sơ⁴ của DNNVV đề nghị hỗ trợ theo quy định của Đề án hỗ trợ DNNVV. Kinh phí hỗ trợ DNNVV tham gia đề án “Hỗ trợ DNNVV trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi giai đoạn 2022 - 2025” năm 2024 thuộc nội dung hỗ trợ của Sở KH&CN được bố trí từ nguồn kinh phí sự nghiệp KH&CN. Tuy nhiên, thực hiện theo quy định của Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 và điểm b, khoản 2 Điều 91 Nghị định số 24/2024/NĐ-CP ngày 27/02/2024, do đó, Sở KH&CN gặp một số vướng mắc nên chưa tổ chức xét duyệt hồ sơ hỗ trợ DNNVV đợt 1 năm 2024 của các DNNVV nêu trên.

3.3.4. Chương trình quốc gia hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm, hàng hóa giai đoạn 2021 – 2025

- Tổ chức 04 khóa đào tạo⁵ về năng suất chất lượng; xây dựng 06 phóng sự, chuyên mục tuyên truyền trên Đài Phát thanh – Truyền hình Quảng Ngãi, Báo Quảng Ngãi; phối hợp với Công ty Cổ phần Lọc hóa dầu Bình Sơn, tổ chức Tọa đàm với chủ đề “*Tư duy năng suất – hiệu quả*”; kết nối Công ty Cổ phần Đường Quảng Ngãi chia sẻ về kết quả bước đầu trong định hướng phát triển bền vững, mô hình khép kín hướng đến kinh tế tuần hoàn tại Hội thảo khoa học “*Giải pháp hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao năng suất chất lượng*” do Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Quốc gia tổ chức năm 2024.

- Thông báo và rà soát, tổng hợp danh mục 02 đề xuất nhiệm vụ KH&CN thuộc Chương trình năng suất chất lượng năm 2024; gửi văn bản đến cơ quan, doanh nghiệp liên quan về việc đăng ký nhu cầu tham gia Chương trình; chuẩn bị các nội dung công việc để tổ chức Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ KH&CN sau khi Quyết định thay thế Quyết định số 25/2018/QĐ-UBND được UBND tỉnh ban hành và có hiệu lực thi hành. Đối với 02 nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh năm 2024 đã được Chủ tịch UBND tỉnh phê duyệt tại Quyết định số 1763/QĐ-UBND ngày 28/11/2023, sẽ trình UBND tỉnh chuyển sang năm 2025.

2.3.5. 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 2021 - 2025, định hướng đến năm 2030”

Báo cáo kết quả thực hiện các nhiệm vụ của Đề án 996 năm 2023 theo nội dung Công văn số 4781/BKH&CN-TĐC ngày 14/11/2023 của Bộ Khoa học và Công nghệ. Làm việc với Công ty TNHH MTV xăng dầu Quảng Ngãi để nắm bắt nhu cầu xây dựng và áp dụng Chương trình đảm bảo đo lường nhằm đề xuất

⁴ Công ty TNHH sản xuất TMDV Quang Hải, Công ty TNHH Seri choice VN, Công ty TNHH công nghệ cao Huy Long và Công ty TNHH mỹ phẩm thiên nhiên A. Sach.

⁵ (1) Đo lường, phân tích dữ liệu phục vụ cải tiến năng suất, chất lượng tại doanh nghiệp; (2) Nhận thức chung về Năng suất Xanh - Giải pháp cho sự phát triển bền vững của doanh nghiệp; (3) MFCA - Hạch toán chi phí dòng vật liệu - Công cụ hữu ích để cải tiến năng suất và nâng cao kết quả hoạt động về môi trường của doanh nghiệp; (4) Hướng dẫn thực hành các công cụ và kỹ thuật trong Năng suất Xanh

các nội dung cần hỗ trợ về đo lường để nâng cao năng lực cạnh tranh của doanh nghiệp; xây dựng kế hoạch hỗ trợ doanh nghiệp đổi mới hoạt động đo lường, tiến đến xây dựng chương trình đảm bảo đo lường thông qua hình thức tổ chức đào tạo trực tiếp tại doanh nghiệp.

2.3.6. Đề án triển khai, áp dụng và quản lý hệ thống truy xuất nguồn gốc

Tổ chức khóa tập huấn về mã số mã vạch và truy xuất nguồn gốc, về Thông tư số 02/2024/TT-BKHHCN ngày 28/3/2024 của Bộ Trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ; xây dựng 02 chuyên mục tuyên truyền trên Báo Quảng Ngãi; Báo cáo tình hình kết quả Đề án triển khai, áp dụng và quản lý hệ thống truy xuất nguồn gốc; tiếp tục nghiên cứu, cập nhật các hướng dẫn mới của các cơ quan cấp Trung ương để tổ chức triển khai có hiệu quả Đề án; gửi văn bản đến Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Quốc gia đề nghị hướng dẫn địa phương tổ chức triển khai hoạt động truy xuất nguồn gốc sản phẩm, hàng hóa.

2.3.7. Chương trình “Đề án khung nhiệm vụ khoa học và công nghệ về quỹ gen tỉnh Quảng Ngãi thực hiện trong giai đoạn 2021-2025”

Đang triển khai thực hiện Đề tài “Điều tra, thu thập, đánh giá và bảo tồn nguồn gen giống nếp Ngự Sa Huỳnh và nếp Cút địa phương tại tỉnh Quảng Ngãi” với mục tiêu điều tra, đánh giá nguồn gen và nghiên cứu phục tráng giống nếp Ngự Sa Huỳnh và nếp Cút địa phương để phục vụ sản xuất, lưu giữ an toàn và đề xuất được biện pháp bảo tồn, khai thác bền vững và phát triển nguồn gen cây trồng quý có giá trị về kinh tế phục vụ phát triển kinh tế - xã hội tỉnh Quảng Ngãi.

3. Phát triển thị trường và doanh nghiệp khoa học và công nghệ

- Cấp 01 Giấy chứng nhận đăng ký chuyển giao công nghệ.
- Thực hiện Cấp Giấy chứng nhận doanh nghiệp KHHCN cho 01 doanh nghiệp (Công ty cổ phần dịch vụ tư vấn HADITIC).

4. Sở hữu trí tuệ, Tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng, ứng dụng năng lượng nguyên tử và bảo đảm an toàn bức xạ và hạt nhân

4.1. Sở hữu trí tuệ

- Tăng cường hướng dẫn các doanh nghiệp, tổ chức kinh tế, hộ kinh doanh đăng ký, xác lập và bảo hộ quyền sở hữu công nghiệp. Hướng dẫn 45 tổ chức, cá nhân thực hiện các thủ tục về sở hữu công nghiệp.

- Tham mưu UBND tỉnh cho phép sử dụng tên địa danh và xác nhận bản đồ khoanh vùng sản xuất để đăng ký bảo hộ nhãn hiệu tập thể cho sản phẩm “Hoa Nghĩa Hà” và bảo hộ nhãn hiệu chứng nhận cho sản phẩm “Măng vót Sơn Tây; Gửi văn bản về nhu cầu hỗ trợ bảo hộ chỉ dẫn địa lý và nhãn hiệu ra nước ngoài cho các sản phẩm cau Sơn Tây – Quảng Ngãi và tỏi Lý Sơn có tiềm năng xuất khẩu.

- Phối hợp tổ chức triển khai thực hiện nhiệm vụ “Đăng ký bảo hộ và quản lý chỉ dẫn địa lý cho sản phẩm gạo nếp ngự Sa Huỳnh, tỉnh Quảng Ngãi”

- Tham mưu trình UBND tỉnh công nhận phạm vi ảnh hưởng, hiệu quả áp dụng cho 10 sáng kiến của sở, ban, ngành; địa phương năm 2023 và 40 sáng kiến của ngành giáo dục năm học 2023-2024 theo quy chế đã ban hành.

- Triển khai công tác sáng kiến cấp cơ sở của Sở KH&CN, phê duyệt Danh mục 02 sáng kiến năm 2024.

4.2. Tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng

- Tổ chức 02 lớp tập huấn quy định về đo lường, ghi nhãn hàng hóa đối với hàng đóng gói sẵn; 01 lớp tập huấn quy định về quản lý đo lường trong kinh doanh vàng và quản lý chất lượng vàng trang sức, mỹ nghệ lưu thông trên thị trường.

- Thực hiện khảo sát chất lượng sản phẩm, hàng hóa lưu thông trên thị trường (31 mẫu). Tiếp nhận và xác nhận 61 hồ sơ đăng ký kiểm tra nhà nước về chất lượng hàng hóa nhập khẩu do các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh nhập khẩu; 14 hồ sơ công bố hợp chuẩn và 05 hồ sơ công bố hợp quy. Hướng dẫn, hỗ trợ 06 doanh nghiệp, cơ sở xây dựng và áp dụng tiêu chuẩn cơ sở; 05 doanh nghiệp, cơ sở đăng ký áp dụng mã số mã vạch, 02 doanh nghiệp sử dụng mã số mã vạch sau khi được cấp mã.

- Cập nhật 37 QCVN mới ban hành, 66 TCVN mới ban hành, 03 văn bản mới ban hành về Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng, cập nhật gần 100 tiêu chuẩn quốc gia liên quan đến kinh tế tuần hoàn đã được Bộ Khoa học và Công nghệ công bố; 950 tin cảnh báo của các nước thành viên WTO trên trang web www.epingalert.org để chọn lọc và đăng tải lên bản tin TBT. Hoàn thành 04 Bản tin TBT gửi các doanh nghiệp có liên quan và đăng trên trang thông tin điện tử Sở Khoa học và Công nghệ.

- Ban hành Kế hoạch kiểm tra và Tổ chức kiểm tra việc xây dựng, áp dụng, duy trì và cải tiến HTQLCL theo Tiêu chuẩn quốc gia TCVN ISO 9001:2015 tại các CQHCCNN trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi, năm 2024; Kế hoạch duy trì và cải tiến HTQLCL theo Tiêu chuẩn quốc gia TCVN ISO 9001:2015 tại Sở năm 2024 và Mục tiêu chất lượng năm 2024 của Sở; tổ chức đánh giá nội bộ và xem xét của Lãnh đạo về HTQLCL. Tổ chức Khóa đào tạo “Duy trì, cải tiến Hệ thống quản lý chất lượng theo Tiêu chuẩn quốc gia TCVN ISO 9001:2015 tại cơ quan hành chính nhà nước”.

4.3. Ứng dụng năng lượng nguyên tử và bảo đảm an toàn bức xạ và hạt nhân

- Hướng dẫn 17 cơ sở xây dựng hồ sơ đề nghị cấp giấy phép tiến hành công việc bức xạ và 8 chứng chỉ nhân viên an toàn bức xạ (ATBX); Cấp 17 Giấy phép tiến hành công việc bức xạ cho cơ sở đủ điều kiện.

- Thực hiện 2 phóng sự tuyên truyền đảm bảo ATBX trong y tế và cộng đồng. Thực hiện khảo sát các cơ sở sử dụng thiết bị X - quang chẩn đoán trong y tế.

- Tiếp nhận 06 thông báo vận chuyển nguồn phóng xạ của các đơn vị vận chuyển qua địa bàn tỉnh.

5. Hệ sinh thái đổi mới sáng tạo

- Tổ chức Đoàn học tập kinh nghiệm xây dựng hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo (KNĐMST) tại tỉnh Nghệ An; Thừa Thiên Huế và Thành phố Đà Nẵng.

- Tổ chức Vòng Chung kết Cuộc thi KNĐMST tỉnh Quảng Ngãi lần thứ 5. Kết quả đã lựa chọn và vinh danh 10 dự án, ý tưởng KNĐMST xuất sắc (gồm: 01 giải nhất, 01 giải nhì, 02 giải ba, 05 giải khuyến khích và 01 giải tiềm năng).

- Tổ chức Ngày hội khởi nghiệp đổi mới sáng tạo năm 2024 gồm chuỗi sự kiện với nhiều hoạt động đa dạng⁶.

- Hỗ trợ 03 lượt doanh nghiệp khởi nghiệp tham gia trưng bày, quảng bá sản phẩm khởi nghiệp tại Techfest Quảng Nam. Phối hợp với Trung tâm Khởi nghiệp Đổi mới sáng tạo Thừa Thiên Huế tổ chức buổi giao lưu, kết nối giữa doanh nghiệp Huế và doanh nghiệp khởi nghiệp của tỉnh. Phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Thừa Thiên Huế đề nghị cấp Giấy chứng nhận Doanh nghiệp tiêu biểu Vùng Bắc Trung Bộ và Duyên hải miền Trung cho 2 doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo.

- Tổ chức 09 lớp tập huấn nâng cao năng lực cho các thành tố trong hệ sinh thái⁷.

- Báo cáo Kết quả thực hiện nhiệm vụ được giao sau Chương trình Thủ tướng Chính phủ đối thoại với thanh niên năm 2023. Gửi văn bản xin ý kiến Cục Phát triển Thị trường và Doanh nghiệp khoa học công nghệ để tháo gỡ các vướng mắc trong lĩnh vực nghiệp khởi nghiệp đổi mới sáng tạo.

- Theo công bố của Bộ Khoa học và Công nghệ về kết quả Bộ Chỉ số đổi mới sáng tạo cấp địa phương (sau đây gọi là Chỉ số PII) năm 2023, điểm số theo Chỉ số PII năm 2023 của tỉnh Quảng Ngãi là 37.80 điểm, xếp hạng thứ 26/63 tỉnh thành trên toàn quốc; xếp hạng thứ 5/14 của nhóm Vùng kinh tế - xã hội Bắc Trung bộ và Duyên hải miền Trung; xếp hạng thứ 5/22 của Nhóm thu nhập trung bình. Để cải thiện và nâng cao Chỉ số PII của tỉnh Quảng Ngãi trong thời gian đến, Sở tham mưu UBND tỉnh ban hành Kế hoạch về việc Nâng cao Chỉ số đổi mới sáng tạo cấp địa phương của tỉnh Quảng Ngãi.

⁶ Trưng bày sản phẩm khoa học công nghệ và sản phẩm khởi nghiệp tiêu biểu, sản phẩm ẩm thực và OCOP huyện Ba Tơ; Diễn đàn tìm kiếm ý tưởng khởi nghiệp trong học sinh, sinh viên; Hội nghị kết nối cung cầu công nghệ; Hội thảo thúc đẩy đổi mới sáng tạo trong lĩnh vực du lịch và Hội nghị sơ kết kết quả xây dựng hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo theo tinh thần Nghị quyết 08-NQ/TU ngày 20/5/2022. Ngày hội thu hút với sự tham gia của 500 lượt sinh viên, thanh niên, phụ nữ, các tổ chức, doanh nghiệp quan tâm trên địa bàn tỉnh.

⁷ Câu lạc bộ khởi nghiệp trên địa bàn tỉnh (04 lớp); doanh nghiệp KNĐMST (02 lớp); đội ngũ tư vấn khởi nghiệp (01 lớp); Các tổ chức, cá nhân có dự án, giải pháp đạt giải trong Hội thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh và các cuộc thi khởi nghiệp. Phối hợp với Làng công nghệ Phát triển Tài nguyên Quốc gia - Techfest Vietnam tổ chức khóa đào tạo và tư vấn 1:1 dành cho 15 doanh nghiệp KN tiêu biểu của tỉnh

6. Hợp tác, hội nhập quốc tế về khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo

Hoạt động hợp tác và hội nhập quốc tế về KH&CN & ĐMST: Chủ động trong công tác hợp tác, chia sẻ kinh nghiệm trong hoạt động quản lý KH&CN, nghiên cứu phát triển KH&CN; đồng thời tranh thủ sự hỗ trợ của Bộ Khoa học và Công nghệ, các Bộ, Ngành Trung ương, TP. Hồ Chí Minh, tỉnh Nghệ An, Đại học Quốc gia Hà Nội, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh, Đại học Đà Nẵng, Trường Đại học Tôn Đức Thắng, các Viện và các tổ chức, cá nhân trong và ngoài tỉnh để thiết lập các kênh hợp tác phát triển KH&CN, đặc biệt trong lĩnh vực áp dụng công nghệ mới, công nghệ cao, tham gia Chợ công nghệ và thiết bị -Techmart và các hoạt động kết nối cung - cầu công nghệ, nhằm phục vụ phát triển KT-XH của tỉnh. Tuy nhiên, công tác hợp tác quốc tế trong lĩnh vực KH&CN trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi còn hạn chế, chưa được quan tâm đúng mức.

7. Hoạt động tôn vinh, truyền thông, nâng cao nhận thức về khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo

- Trình UBND tỉnh Hiệp y thống nhất đề nghị Thủ tướng Chính phủ tặng Giải thưởng Chất lượng Quốc gia (GTCLQG) năm 2023 cho Công ty Cổ phần Hóa chất Quảng Ngãi. Thông báo Đăng ký và tiếp nhận Đơn đăng ký tham dự GTCLQG năm 2024 của Công ty Cổ phần Hóa chất Quảng Ngãi.

- Đề nghị Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Quốc gia thành lập Hội đồng sơ tuyển GTCLQG năm 2024; ban hành Kế hoạch hoạt động của Hội đồng sơ tuyển. Tuy nhiên, ngày 16/9/2024, Doanh nghiệp đã có Công văn xin rút hồ sơ tham dự GTCLQG năm 2024.

8. Hoạt động thông tin, truyền thông về khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo

- Công tác thông tin chú trọng giới thiệu các mô hình áp dụng tiến bộ KH&CN trong sản xuất nông nghiệp đem lại hiệu quả cao và giới thiệu các quy trình kỹ thuật mới. Xuất bản 06 bản tin Thông tin khoa học và công nghệ và thực hiện 24 số chuyên mục "Khoa học, Công nghệ và đời sống" trên sóng phát thanh và truyền hình của Đài Phát thanh - Truyền hình Quảng Ngãi; 12 số chuyên trang trên Báo Quảng Ngãi để tuyên truyền, quảng bá hoạt động KH&CN trong tỉnh, giới thiệu các kết quả nghiên cứu; các mô hình ứng dụng KH&CN vào sản xuất và đời sống đến các địa phương, đơn vị trong tỉnh, góp phần phát triển kinh tế - xã hội.

- Đã thực hiện công tác thu thập, đăng ký, lưu giữ và công bố thông tin về nhiệm vụ KH&CN và đạt được một số kết quả như: Thu thập thông tin ứng dụng kết quả thực hiện nhiệm vụ KH&CN giai đoạn 2019 – 2023 với 102 nhiệm vụ KH&CN (*nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh: 38; nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở: 64*). *Cấp 12*) giấy chứng nhận kết quả nhiệm vụ; trong đó 11 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở, 01 nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh; Báo cáo thống kê KH&CN cơ sở.

- Hoạt động dịch vụ về tiêu chuẩn đo lường chất lượng ngày càng được nâng cao nhằm đáp ứng tốt yêu cầu phục vụ quản lý nhà nước và nhu cầu doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh. Các chuẩn đo lường được bảo trì, bảo dưỡng và hiệu chuẩn đúng quy định, hệ thống quản lý phòng thí nghiệm theo tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017 được duy trì và cải tiến. Thử nghiệm khoảng 750 mẫu. Kiểm định, hiệu chuẩn 15.000 phương tiện đo.

- Tổ chức triển khai thực hiện các nhiệm vụ lưu giữ, bảo tồn nguồn gen: Giống lợn bản địa (lợn kiềng sắt). Đàn lợn sinh trưởng phát triển bình thường gồm: Đàn lợn nuôi bảo tồn 50 con; Đàn lợn hậu bị 15 con); Giống gà H're Quảng Ngãi. Đàn gà sinh trưởng phát triển bình thường, đảm bảo cơ cấu đàn nuôi bảo tồn 150 con; đàn hậu bị 30 con. Thực hiện chăm sóc vườn giống cây ăn quả (*Vườn bưởi da xanh; Vườn chôm chôm Java; Vườn sầu riêng hạt lép*) nhằm tuyển chọn và cung cấp giống cây ăn quả có chất lượng: Chăm sóc 3 vườn cây đúng quy trình đã lập; Thực hiện đảm bảo chăm sóc, bảo quản 10 cây đầu dòng bưởi da xanh.

9. Nguồn lực đầu tư cho khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo

Trong năm 2024, không phát sinh nội dung.

10. Phát triển nhân lực khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo

- Theo Báo cáo thống kê KH&CN tỉnh Quảng Ngãi năm 2023⁸, tổng số nhân lực tham gia trong các tổ chức hoạt động KH&CN trên địa bàn tỉnh là 2.007 người. Trong đó, có 31 người đạt trình độ tiến sĩ, 423 thạc sĩ, 922 đại học, 179 cao đẳng, 452 trình độ khác. Nhân lực khoa học và công nghệ tập trung chủ yếu ở các cơ sở giáo dục đại học, cao đẳng; tổ chức nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ; tổ chức dịch vụ KH&CN (*như: tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng sản phẩm và hàng hóa; tư vấn về KH&CN; chuyển giao công nghệ*).

- Đội ngũ nhân lực tham gia trong các tổ chức KH&CN của tỉnh đã có bước trưởng thành, tăng lên cả về số lượng và chất lượng, phát huy tốt vai trò ứng dụng, phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo; là lực lượng nòng cốt trong hoạt động giáo dục, y tế, nông nghiệp, KH&CN, áp dụng tiến bộ kỹ thuật vào sản xuất - kinh doanh, đóng góp ngày càng quan trọng trong sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa, phát triển kinh tế, văn hóa, đảm bảo quốc phòng, an ninh, giữ vững trật tự an toàn xã hội.

11. Hạ tầng khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo

Trung tâm Ứng dụng và Dịch vụ KH&CN thuộc Sở Khoa học và Công nghệ: Hoàn thiện và gửi hồ sơ bổ sung đăng ký lại chỉ tiêu sắp hết hạn theo Nghị định số 107/2016/NĐ-CP Quy định về điều kiện kinh doanh dịch vụ đánh giá sự phù hợp với chỉ tiêu hàm lượng Vàng trong mẫu vàng trang sức mỹ nghệ; đã được Tổng Cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng cấp Giấy chứng nhận đăng ký

⁸ Văn bản số 326/SKH&CN-TTUDDVKHCN ngày 23/02/2024 của Sở KH&CN về báo cáo thống kê về khoa học và công nghệ năm 2023 (thực hiện theo quy định chế độ báo cáo thống kê ngành khoa học và công nghệ tại Thông tư số 15/2018/TT-BKH&CN ngày 15/11/2018).

hoạt động thử nghiệm số 1356/TĐC-HCHQ ngày 17/4/2024 đối với sản phẩm, hàng hóa: Vàng trang sức, mỹ nghệ. Hoàn thành đạt yêu cầu 02 chương trình Thử nghiệm thành thạo do Ban Thử nghiệm thành thạo-EDC.PT tổ chức. Hệ thống chuẩn đo lường được cơ quan quản lý nhà nước trưng cầu sử dụng để kiểm tra, thanh tra về việc chấp hành các quy định của pháp luật quy chuẩn kỹ thuật, đo lường, chất lượng, ghi nhãn hàng hoá và sở hữu công nghiệp trong sản xuất, kinh doanh hàng đóng gói sẵn, dùng để kiểm định đối chứng công tơ điện, đồng hồ đo nước lạnh phục vụ công tác quản lý nhà nước trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi

II. Đánh giá chung

Trong năm 2024, hoạt động KH&CN&ĐSM&T đã đạt được một số kết quả nhất định, góp phần vào phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh. Trong đó, đã thực hiện tham mưu cấp có thẩm quyền ban hành nhiều văn bản triển khai hoạt động KH&CN&ĐSM&T trên địa bàn tỉnh. Thực hiện tốt công tác tuyên truyền, giáo dục pháp luật thông qua hoạt động thanh tra, giúp các cơ sở nắm bắt các quy định của pháp luật về tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng trong hoạt động sản xuất - kinh doanh góp phần nâng cao hiệu lực, hiệu quả công tác quản lý nhà nước về KH&CN trên địa bàn tỉnh; Tổ chức thực hiện tốt các nhiệm vụ quản lý nhà nước về an toàn bức xạ, quản lý công nghệ, sở hữu trí tuệ, quản lý tiêu chuẩn đo lường chất lượng theo chức năng và nhiệm vụ phát sinh đảm bảo đúng quy định, thời gian, đáp ứng yêu cầu; các nhiệm vụ KH&CN triển khai cơ bản theo tiến độ, chất lượng yêu cầu. Các Chương trình, Đề án KH&CN được tập trung nghiên cứu, triển khai thực hiện, trọng tâm là tập trung nghiên cứu đẩy mạnh giải pháp hỗ trợ doanh nghiệp thông qua đào tạo từ cơ bản đến chuyên sâu, có tổ chức khảo sát thực tế tại doanh nghiệp; từng bước tháo gỡ khó khăn về cơ chế quản lý, tuyên truyền sâu rộng để cộng đồng doanh nghiệp dần tiếp cận với hỗ trợ doanh nghiệp bằng hình thức nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh. Công tác đẩy mạnh ứng dụng KH&CN vào sản xuất trồng trọt đã đạt được những kết quả nhất định, đặc biệt là ứng dụng sản xuất nông nghiệp sạch, nông nghiệp hữu cơ, nông nghiệp công nghệ cao bước đầu được các tổ chức, cá nhân trên địa bàn tỉnh quan tâm và đạt được những kết quả nhất định tạo ra những sản phẩm cây trồng và nhiều sản phẩm chế biến nông nghiệp mới có năng suất, chất lượng, an toàn, mang lại hiệu quả kinh tế, hạn chế ô nhiễm môi trường, đáp ứng yêu cầu thị trường,...

Bên cạnh những kết quả đạt được vẫn còn một số khó khăn, hạn chế, vướng mắc như: Phê duyệt nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh triển khai thực hiện trong năm 2024 chậm tiến độ. Việc xử lý tài sản hình thành trong quá trình thực hiện nhiệm vụ KH&CN, chuyển giao kết quả thực hiện nhiệm vụ KH&CN gặp rất nhiều khó khăn, lúng túng. Các nội dung hỗ trợ thuộc các chương trình, đề án hỗ trợ doanh nghiệp được quy định thực hiện dưới hình thức nhiệm vụ KH&CN là chưa phù hợp với tình hình thực tế, dẫn đến khó tiếp cận với người dân và doanh nghiệp, mức độ tác động của chính sách đến sự phát triển doanh nghiệp không cao. Việc xây dựng định mức kinh tế kỹ thuật dịch vụ sự nghiệp công sử dụng

ngân sách nhà nước ở lĩnh vực KH&CN tại địa phương quá phức tạp, bao gồm nhiều lĩnh vực hoàn toàn độc lập nhau. Đa số doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh thuộc doanh nghiệp nhỏ và siêu nhỏ, tiềm lực tài chính còn hạn hẹp, kinh phí đầu tư cho nghiên cứu, phát triển KH&CN còn hạn chế. Việc ứng dụng KH&CN để phát triển nông nghiệp hữu cơ, nông nghiệp công nghệ cao trong sản xuất trồng trọt trên địa bàn tỉnh vẫn còn rất hạn chế về quy mô, số lượng, chủng loại sản phẩm; việc tuyên truyền, vận động người dân chuyển đổi sang sản xuất nông nghiệp áp dụng khoa học và công nghệ còn nhiều hạn chế; công tác quản lý đối với các cơ sở sản xuất trồng trọt theo Tiêu chuẩn Thực hành nông nghiệp tốt VietGAP, hữu cơ chưa cao.

Sở Khoa học và Công nghệ kính báo cáo./.

Nơi nhận:

- Học viện KHCN&ĐMST (Bộ KH&CN);
- Lãnh đạo Sở;
- Các phòng, đơn vị thuộc Sở;
- Lưu: VT, HCTH.

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Văn Thành

Phụ lục I
Văn bản về cơ chế, chính sách, quyết định, kế hoạch
về hoạt động khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo trên địa bàn tỉnh

1. Nghị quyết số 08/2024/NQ-HĐND ngày 05/4/2024 của HĐND tỉnh quy định mức chi đối với hoạt động tổ chức Hội thi sáng tạo kỹ thuật và Cuộc thi Sáng tạo Thanh Thiếu niên Nhi đồng.

2. Nghị quyết số 18/2024/NQ-HĐND ngày 23/7/2024 của HĐND tỉnh ban hành quy định nội dung và mức chi hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo đến năm 2025 trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi.

3. Nghị quyết số 32/2024/NQ-HĐND ngày 27/9/2024 của HĐND tỉnh quy định thẩm quyền quyết định mua sắm tài sản của các nhiệm vụ KH&CN; mua sắm hàng hóa, dịch vụ từ nguồn kinh phí KH&CN thuộc phạm vi quản lý của tỉnh.

4. Kế hoạch số 60/KH-UBND ngày 15/3/2024 của UBND thực hiện Nghị quyết số 189/NQ-CP ngày 16/11/2023 của Chính phủ và Chương trình hành động số 32-CTr/TU ngày 21/3/2023 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy Quảng Ngãi về thực hiện Nghị quyết số 36-NQ/TW 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.

5. Kế hoạch số 22/KH-UBND ngày 31/01/2024 của UBND tỉnh triển khai thực hiện Kế hoạch xây dựng Hệ sinh thái Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Quảng Ngãi giai đoạn 2022 – 2025, định hướng đến năm 2030 trong năm 2024.

6. Kế hoạch số 165/KH-UBND ngày 03/8/2024 của UBND về việc Nâng cao Chỉ số đổi mới sáng tạo cấp địa phương của tỉnh Quảng Ngãi.

7. Kế hoạch số 187/KH-UBND ngày 18/9/2024 của UBND về việc triển khai thực hiện Nghị quyết số 107/NQ-CP ngày 09/7/2024 của Chính phủ và Chương trình hành động số 42-CTr/TU ngày 08/01/2024 của Tỉnh ủy thực hiện Nghị quyết số 45-NQ/TW ngày 24/11/2023 của Hội nghị lần thứ tám Ban Chấp hành Trung ương Đảng khóa XIII về tiếp tục xây dựng và phát huy vai trò của đội ngũ trí thức đáp ứng yêu cầu phát triển đất nước nhanh và bền vững trong giai đoạn mới.

8. Kế hoạch số 196/KH-UBND ngày 02/10/2024 của UBND về triển khai thực hiện Kết luận số 69-KL/TW ngày 11/01/2024 của Bộ Chính trị và Quyết định số 709/QĐ-TTg ngày 23/7/2024 của Thủ tướng Chính phủ ban hành Kế hoạch 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 Ban Chấp hành Trung ương Đảng khóa XI về phát triển khoa học và công nghệ 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.

9. Quyết định số 208/QĐ-UBND ngày 05/2/2024 của Chủ tịch UBND tỉnh về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh triển khai thực hiện năm 2024.

10. Quyết định số 287/QĐ-UBND ngày 06/3/2024 của Chủ tịch UBND tỉnh Về việc công nhận sáng kiến có hiệu quả áp dụng, phạm vi ảnh hưởng trong toàn tỉnh cho các cá nhân thuộc các cơ quan, đơn vị, địa phương năm 2023.

11. Quyết định số 1187/QĐ-UBND ngày 04/10/2024 của Chủ tịch UBND tỉnh Về việc công nhận sáng kiến có hiệu quả áp dụng, phạm vi ảnh hưởng toàn tỉnh cho các cá nhân thuộc ngành giáo dục năm học 2023-2024.