

Số: /BC-SKHCN

Ninh Thuận, ngày tháng 11 năm 2023

BÁO CÁO

Kết quả hoạt động khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo năm 2023 và phương hướng, nhiệm vụ năm 2024

Thực hiện ý kiến chỉ đạo của Chủ tịch UBND tỉnh tại Công văn số 4469/VPUB-KTTH ngày 25/10/2023 về việc chuẩn bị báo cáo tình hình kinh tế-xã hội năm 2023 và phương hướng, nhiệm vụ năm 2024; Sở Khoa học và Công nghệ tổng hợp, báo cáo kết quả hoạt động khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo (KH, CN & ĐMST) năm 2023 và phương hướng, nhiệm vụ năm 2024 như sau:

I. KẾT QUẢ HOẠT ĐỘNG KHCN và ĐMST NĂM 2023

1. Công tác tham mưu UBND tỉnh chỉ đạo, điều hành lĩnh vực KH&CN

Sở Khoa học và Công nghệ chủ trì, phối hợp với các Sở, ngành, địa phương liên quan đã tham mưu UBND tỉnh đã ban hành 46 loại văn bản (trong đó: 01 Nghị quyết; 01 Chỉ thị; 18 Quyết định; 11 Kế hoạch; 05 Báo cáo; 10 Công văn chỉ đạo).

(Chi tiết văn bản tham mưu có trong Phụ lục 01 kèm theo).

2. Đối với các nhiệm vụ trọng tâm, đột phá theo Quyết định số 30/QĐ-UBND ngày 17/01/2023 của UBND tỉnh:

- UBND tỉnh đã giao Sở KH&CN chủ trì thực hiện 03 nhiệm vụ. Đến nay, đã hoàn thành đúng tiến độ 02 nhiệm vụ (*Nhiệm vụ số thứ tự 103 và 104 thuộc Phụ lục 5*); 01 nhiệm vụ còn lại đang thực hiện và nằm trong thời hạn được giao.

(Chi tiết có trong Phụ lục 02 kèm theo)

- Nhiệm vụ phát sinh do UBND tỉnh giao: Dự thảo Chương trình hành động của Ban Thường vụ Tỉnh ủy triển khai 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 mới (theo đề cương được Thường trực Tỉnh ủy thông qua tại Công văn số 3676-CV/TU ngày 02/3/2023). Đến nay, Sở đã tổ chức lấy ý kiến của các cơ quan, đơn vị trên địa bàn tỉnh và hoàn chỉnh dự thảo; đang chờ Chính phủ ban hành Chương trình hành động, ngay sau đó sẽ cập nhật và hoàn chỉnh dự thảo Chương trình hành động của Ban Thường vụ Tỉnh ủy và tiến hành các thủ tục trình đề ban hành theo quy định.

3. Triển khai thực hiện nhiệm vụ trọng tâm do Sở xác lập

Căn cứ Nghị quyết số 22-NQ/TU ngày 06/12/2022 của Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh khóa XIV về phương hướng, nhiệm vụ năm 2023; Nghị quyết số 54/NQ-HĐND ngày 09/12/2022 của Hội đồng nhân dân tỉnh về Kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội năm 2023, Sở KH&CN đã xác lập 50 nhiệm vụ trọng tâm của ngành cần tập trung thực hiện trong năm 2023. Các nhiệm vụ này được Sở tổ chức thực hiện đảm bảo tiến độ theo kế hoạch.

4. Kết quả thực hiện các nhiệm vụ theo lĩnh vực quản lý:

a) Hoạt động quản lý khoa học:

- Đã tổ chức theo dõi, quản lý đối với 32 nhiệm vụ KH&CN (04 nhiệm vụ cấp quốc gia và 28 nhiệm vụ cấp tỉnh), trong đó: 02 nhiệm vụ cấp nhà nước¹ đã được nghiệm thu cấp tỉnh; nghiệm thu 08 nhiệm vụ² cấp tỉnh; triển khai ký hợp đồng thực hiện 03 nhiệm vụ³ năm 2023; tổ chức kiểm tra tiến độ thực hiện các nhiệm vụ đến hạn; tổ chức Hội đồng tư vấn tuyển chọn tổ chức chủ trì, cá nhân chủ nhiệm đối với các nhiệm vụ thực hiện mới trong năm 2023. Có 04 nhiệm vụ KH&CN được triển khai theo Chương trình liên kết, hợp tác (Viện Hàn lâm cấp kinh phí cho 02 nhiệm vụ; UBND tỉnh Ninh Thuận cấp kinh phí cho 02 nhiệm vụ).

- Đã bàn giao 05 kết quả nghiên cứu KH&CN cho 05 Sở, ngành, địa phương (Nông nghiệp và phát triển nông thôn, Tài nguyên và Môi trường, Y tế, Văn hóa Thể thao và Du lịch, UBND thành phố Phan Rang-Tháp Chàm) để tổ chức ứng dụng vào hoạt động quản lý, sản xuất.

- Tham mưu UBND tỉnh đề xuất đặt hàng nhiệm vụ KH&CN cấp quốc gia năm 2023 và 2024⁴; đề xuất nhiệm vụ KH&CN cấp quốc gia bắt đầu thực hiện từ năm 2024 thuộc Chương trình quốc gia hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm, hàng hóa, giai đoạn 2021-2030⁵.

- Đã phối hợp với các sở, ngành, địa phương trong tỉnh và các Trường Đại học, Viện nghiên cứu, các tổ chức khoa học liên quan trong nước nghiên cứu đề xuất tập hợp các nhiệm vụ khoa học và công nghệ giai đoạn 2022-2025, phục vụ triển khai các định hướng phát triển kinh tế, văn hóa, xã hội tỉnh Ninh Thuận⁶.

- Hướng dẫn và cấp Giấy Chứng nhận hoạt động Văn phòng đại diện/Chi nhánh cho Trạm nhân giống dê, cừu Ninh Thuận⁶ (hoạt động theo ủy quyền của Trung tâm Nghiên cứu dê và thỏ Sơn Tây).

- Tổ chức tập huấn và chuyên gia quy trình kỹ thuật, nâng cao trình độ sản xuất nông nghiệp của người dân: Thông qua các dự án/đề tài, đã tổ chức nhiều lớp tập huấn, chuyên gia ứng dụng các quy trình công nghệ mới, kỹ thuật tiên tiến cho người dân (về công nghệ nuôi trồng, sơ chế, bảo quản và chế biến rong sụn; sản xuất nấm ăn, nấm dược liệu; chế biến rượu nho, mật nho, mứt nho; kỹ thuật trồng hành,

¹ Nhiệm vụ: “Ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ xây dựng mô hình ương nuôi giống và nuôi thương phẩm cá Chình hoa (*Anguilla marmorata*) đạt năng suất và hiệu quả cao tại tỉnh Ninh Thuận”, “Nghiên cứu quản lý tổng hợp ruồi đục quả và một số sâu bệnh hại chính trên cây táo tại Ninh Thuận và một số tỉnh Nam Trung Bộ”.

² Nhiệm vụ: “Tuyển chọn và phục tráng giống tỏi Phan Rang”, “Nghiên cứu, điều tra, đánh giá và khoanh định vùng hạn chế, khu vực phải đăng ký khai thác nước dưới đất trên địa bàn tỉnh Ninh Thuận”, “Sưu tầm, nghiên cứu, biên soạn tài liệu dân ca Chăm, triển khai thực nghiệm dạy và học ở cấp Trung học cơ sở tại các vùng có đông đồng bào Chăm sinh sống ở tỉnh Ninh Thuận”, “Tổng kết thực tiễn, phân tích. Dự báo xu hướng biến đổi và đề xuất các giải pháp xây dựng, phát huy hiệu quả vai trò của văn hóa đối với sự phát triển bền vững của tỉnh Ninh Thuận giai đoạn 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2045”, “Nghiên cứu phân vùng không hạn và đề xuất các giải pháp phòng chống, thích ứng với hạn hán trong bối cảnh biến đổi khí hậu và thời tiết cực đoan trên địa bàn tỉnh Ninh Thuận” “Điều tra, chọn lọc và phát triển giống bắp nếp bản địa ở huyện Bác Ái tỉnh Ninh Thuận”, “Trồng thử nghiệm hai giống nho không hạt NH04-61 và NH04-128 tại Ninh Thuận theo hướng VietGAP”, “Nghiên cứu đề xuất tập hợp các nhiệm vụ khoa học và công nghệ giai đoạn 2022-2025, phục vụ triển khai các định hướng phát triển kinh tế, văn hóa, xã hội tỉnh Ninh Thuận”.

³ Nhiệm vụ: “Nghiên cứu xây dựng quy trình chế biến rượu hạt chuối từ chuối Cô đơn Phước Bình (*Ensete glaucum* (Roxb.) Cheesman), Ninh Thuận”; “Mô hình tổ chức hoạt động SHTT trong Hội doanh nhân trẻ tỉnh Ninh Thuận”; Dự án “Quản lý và phát triển nhãn hiệu tập thể “Tỏi Phan Rang” dùng cho các sản phẩm, dịch vụ để đẩy mạnh xúc tiến thương mại.

⁴ Công văn số 1639/UBND-KTTH ngày 25/4/2023.

⁵ Công văn số 1700/UBND-KTTH ngày 28/4/2023.

⁶ Số đăng ký: 01/CN-VPDD/CN

tỏi, cây măng tây xanh và tưới tiết kiệm nước tưới; ứng dụng công nghệ vi sinh chế biến thức ăn gia súc; trồng rau an toàn trên giá thể sạch; quản lý dịch hại tổng hợp trên cây ăn quả...).

b) Hoạt động quản lý công nghệ và chuyên ngành:

- *Quản lý công nghệ:* Tham gia ý kiến về 10 dự án⁷ có liên quan đến lĩnh vực công nghệ trên địa bàn tỉnh; xem xét trả lời phản ánh một số vướng mắc của người dân về thu gom pin/thiết bị điện tử⁸; phối hợp với Chi cục Thuế khu vực Ninh Phước - Thuận Nam và Chi cục Thuế khu vực Ninh Hải - Thuận Bắc triển khai kiểm tra xác định việc đáp ứng các tiêu chí, quy mô, tiêu chuẩn theo Quyết định số 693/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ đối với 05 dự án⁹ trên địa bàn tỉnh.

- *Quản lý an toàn bức xạ và hạt nhân:* Tham mưu Trưởng Ban Chỉ huy ứng phó sự cố bức xạ và hạt nhân ban hành Kế hoạch số 1091/KH-BCHUPSC ngày 24/03/2023 triển khai Kế hoạch số 3816/KH-UBND ngày 02/9/2022 của UBND tỉnh về việc ứng phó sự cố bức xạ và hạt nhân trên địa bàn tỉnh Ninh Thuận năm 2023; đồng thời thực hiện báo cáo kết quả triển khai thực hiện một số nội dung của Kế hoạch số 3816/KH-UBND ngày 02/9/2022 của UBND tỉnh Ninh Thuận¹⁰; tham mưu UBND tỉnh báo cáo đánh giá, tổng kết thi hành Luật Năng lượng nguyên tử 2008¹¹; cung cấp thông tin về thiết bị X-quang đo mật độ xương dùng trong y tế cho Cục An toàn bức xạ và hạt nhân - Bộ KH&CN; phối hợp với Công ty Cổ phần Tư vấn kỹ thuật khoa học công nghệ (STEC) tổ chức 01 lớp đào tạo an toàn bức xạ trong y tế năm 2023 (ATBX) cho 30 cán bộ phụ trách an toàn bức xạ và nhân viên an toàn bức xạ tại các cơ sở y tế trên địa bàn tỉnh; tiếp nhận và xử lý đúng hạn 18 hồ sơ trong lĩnh vực ATBX và hạt nhân¹²; tham mưu các thủ tục về thẩm quyền giải quyết TTHC trong lĩnh vực năng lượng nguyên tử, an toàn bức xạ và hạt nhân (thiết bị X-quang chẩn đoán y tế) sau khi Thông tư số 13/2023/TT-BKHCN của Bộ KH&CN ban hành; tham mưu UBND tỉnh phê duyệt Quyết định phân cấp cho Sở Khoa học và Công nghệ phê duyệt và cấp phép các thủ tục hành chính thuộc lĩnh vực năng lượng nguyên tử, an toàn bức xạ và hạt nhân trên địa bàn tỉnh Ninh Thuận¹³; đang triển khai Kế hoạch diễn tập ứng phó sự cố bức xạ và hạt nhân cấp tỉnh theo Kế hoạch 1091/KH-BCHUPSC ngày 24/3/2023 (đã phê duyệt quyết định lựa chọn nhà thầu)¹⁴.

⁷ Dự án Chuyển đổi số trong triển khai thực hiện Chương trình - Trang bị hệ thống họp trực tuyến và xây dựng Bộ dữ liệu về các dân tộc thiểu số tỉnh Ninh Thuận của Ban Dân tộc tỉnh; dự án đầu tư Nhà máy chế biến tinh bột mì kết hợp chăn nuôi bò thịt của Công ty TNHH Nông nghiệp tổng hợp Nguyên; dự án Ứng dụng Công nghệ thông tin các cơ quan Đảng tỉnh Ninh Thuận giai đoạn 2021-2025; Đề án Báo điện tử (Báo Ninh Thuận-NTO); dự án Cụm xử lý nước sạch Đông Mỹ Hải; Dự án đầu tư nâng cấp nhà máy xử lý rác thải sản xuất phân bón hữu cơ vi sinh kết hợp công nghệ đốt của Công ty TNHH Xây dựng- Thương mại và Sản xuất Nam Thành; dự án nhà máy sản xuất than sinh học và viên nén từ phế thải nông lâm sản; Dự án điều chỉnh Dự án Cải tạo, nâng cấp Nhà máy nước Tháp Chàm của Công ty Cổ phần cấp nước Ninh Thuận; Dự án Nhà máy sản xuất nước giải khát của Công ty CP nước giải khát Nhiệt Đới Sài Gòn; Dự án Nhà máy dệt nhuộm Ninh Thuận.

⁸ Công văn số 539/SKHCN-QCN ngày 10/4/2023.

⁹ Nhà máy ĐMT Sinenergy, Thiên Tân 1.2, Thiên Tân 1.3, Thiên Tân 1.4, Nhà máy điện gió Công Hải 1.

¹⁰ Báo cáo số 08/BC-SKHCN ngày 03/01/2023.

¹¹ Báo cáo số 229/BC-UBND ngày 11/9/2023

¹² 06 bộ xin gia hạn Giấy phép sử dụng thiết bị X quang trong y tế: BVĐK tỉnh (2), PK Thái Hòa (1), BV Lao và bệnh Phôi (2), Công ty TNHH MTV 16/4 (1); 07 hồ sơ cấp mới GP Tiến hành công việc bức xạ trong lĩnh vực y tế - Bệnh viện tỉnh NT (1), PK Thái Hòa (1), BV Lao và bệnh phôi (2), TTYT huyện Thuận Bắc (1), HKD Phòng chụp Xquang và xét nghiệm Khánh Hải (1), HKD Phòng khám chuyên khoa Mắt, Răng hàm mặt (1); 05 bộ hồ sơ xin cấp Chứng chỉ nhân viên bức xạ (Huỳnh Trọng Khương, Nguyễn Văn Sơn, Trương Phước Hào, Nguyễn Hữu Sơn, Trần Anh Vũ).

¹³ Quyết định số 71/2023/QĐ-UBND ngày 26/9/2023

¹⁴ Quyết định số 134/QĐ-SKHCN ngày 20/10/2023

- Về sở hữu trí tuệ (SHTT):

+ Quản lý nhà nước về SHTT: Tham mưu UBND tỉnh ban hành Kế hoạch triển khai Chiến lược SHTT thực hiện năm 2023 trên địa bàn tỉnh Ninh Thuận¹⁵; trao quyền sử dụng chỉ dẫn địa lý “Ninh Thuận” dùng cho sản phẩm thịt cừu của tỉnh Ninh Thuận cho Công ty TNHH Nhật Thành Food theo Quyết định số 54/QĐ-SKHCN ngày 08/5/2023; hướng dẫn tra cứu thông tin sở hữu công nghiệp tại trạm IP Platform (đặt tại Trung tâm Thông tin Ứng dụng tiến bộ KHCN); hướng dẫn hồ sơ đăng ký bảo hộ nhãn hiệu cho 21 trường hợp¹⁶, 01 trường hợp chuyên nhượng đơn¹⁷; Phối hợp với Viện Khoa học Sở hữu trí tuệ, Trung tâm tư vấn phát triển thương hiệu Việt Nam tổ chức 06 lớp tập huấn bồi dưỡng chuyên sâu về SHTT cho đội ngũ cán bộ quản trị tài sản trí tuệ trong các cơ quan nhà nước, tổ chức KHCN, doanh nghiệp vừa và nhỏ, với 370 lượt đại biểu tham dự¹⁸. Tổ chức làm việc với Viện Khoa học Sở hữu trí tuệ và Hội Doanh nhân trẻ tỉnh về việc triển khai thực hiện nhiệm vụ “Xây dựng và vận hành mô hình tổ chức và quản lý hoạt động sở hữu trí tuệ trong Hội Doanh nhân Trẻ tỉnh Ninh Thuận”.

+ Triển khai các dự án về SHTT: Tổ chức bàn giao sản phẩm của nhiệm vụ “Xây dựng và bảo hộ nhãn hiệu chứng nhận OCOP Ninh Thuận” cho Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn; làm việc với Trung tâm Tư vấn Phát triển Thương hiệu Việt Nam thống nhất các nội dung dự án “Nghiên cứu mở rộng phạm vi và nội dung bảo hộ chỉ dẫn địa lý “Ninh Thuận” cho sản phẩm nho của tỉnh Ninh Thuận”; tham mưu UBND tỉnh phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ lĩnh vực Sở hữu trí tuệ đặt hàng cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước năm 2023¹⁹. Tổ chức Hội đồng tư vấn tuyển chọn tổ chức, cá nhân chủ trì nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh đối với 03 nhiệm vụ thực hiện năm 2023²⁰. Tham mưu UBND tỉnh ban hành Quy chế quản lý và sử dụng, quy trình kiểm soát chất lượng sản phẩm nho mang chỉ dẫn địa lý “Ninh Thuận”²¹.

- Hoạt động hỗ trợ khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo (hỗ trợ doanh nghiệp theo Quyết định 13/2021/QĐ-UBND):

¹⁵ Kế hoạch số 403/KH-UBND ngày 09/02/2023.

¹⁶ Hộ Kinh doanh Shop Táo đỏ, Cơ sở sản xuất Rượu nho Thiên Hòa, Hộ Kinh doanh Yên sào HTH, Công ty TNHH Giống Thủy sản Nam Đại Dương, Công ty trách nhiệm hữu hạn sản xuất giống thủy sản Trung Nam, Công ty HC Land, Công ty TNHH thương mại và dịch vụ tổng hợp Thiên Gia Phúc và Trung tâm Thông tin ứng dụng tiến bộ KHCN Ninh Thuận; Cơ sở nuôi cấy và chế biến tảo xoắn spirulina Phan Rang; Công ty CP Du lịch Parasea; Công ty TNHH MTV Nông sản Nhật Duy; Công ty CP Hóa mỹ phẩm Ozon; Hộ kinh doanh Trần Xuân Tường; DNTN thu mua nho-táo Tường Vi.

¹⁷ Công ty TNHH đầu tư thủy sản Nguyên Phát Group; Doanh nghiệp tư nhân thu mua nho táo Tường Vi; Cao Văn Cường; Công ty SX, TM và DV Đức Thu; Công ty TNHH đầu tư thủy sản Nguyên Phát Group; Công ty TNHH Kim Hương Phát; Công ty CP hóa mỹ phẩm Ozon; Công ty TNHH SX giống thủy sản Trung Nam.

¹⁸ Tổ chức các lớp tập huấn, với nội dung: (1) “Tập huấn cho cán bộ quản lý nhà nước, doanh nghiệp về SHTT và tra cứu thông tin SHCN tại trạm IP Platform của Trung tâm Thông tin Ứng dụng tiến bộ KHCN”; (2) “Tập huấn, bồi dưỡng cho cán bộ thực thi quyền SHTT và các doanh nghiệp, tổ chức, cá nhân trên địa bàn tỉnh”; (3) “Tập huấn bồi dưỡng chuyên sâu về SHTT cho đội ngũ cán bộ quản trị tài sản trí tuệ trong các cơ quan nhà nước, tổ chức KHCN, doanh nghiệp vừa và nhỏ”; (4) “Kiến thức cơ bản về Sở hữu trí tuệ”; (5) “Phương pháp phát triển thị trường MIX (4P) và phương pháp thương mại điện tử”; (6) Phổ biến các quy trình, quy chế quản lý, hướng dẫn thực hiện khảo sát, thẩm định đề cấp quyền sử dụng, hướng dẫn lập hồ sơ xin cấp quyền sử dụng, hồ sơ xin cấp tem nhãn và hướng dẫn áp dụng mô hình quản lý, triển khai áp dụng thí điểm, truy xuất nguồn gốc sản phẩm”.

¹⁹ Quyết định số 513 /QĐ-UBND ngày 19/4/2023; Quyết định số 831/QĐ-UBND ngày 23/6/2023.

²⁰ (1) “Đăng ký bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ, thiết kế hệ thống nhận diện thương hiệu sản phẩm phục vụ việc giới thiệu, quảng bá, xây dựng tem truy xuất nguồn gốc cho 05 sản phẩm OCOP của 05 Hợp tác xã dịch vụ nông nghiệp trên địa bàn tỉnh Ninh Thuận”; (2) “Quản lý và khai thác thương mại nhãn hiệu chứng nhận “Đê Ninh Thuận” theo chuỗi giá trị”; (3) “Quản lý và khai thác thương mại chỉ dẫn địa lý “Ninh Thuận” cho sản phẩm thịt cừu theo chuỗi giá trị”.

²¹ Tờ trình số 1699/TTr-SKHCN ngày 09/10/2023

+ Tham mưu UBND tỉnh ban hành Kế hoạch hỗ trợ doanh nghiệp, tổ chức, cá nhân trong hoạt động khoa học và công nghệ; hệ sinh thái khởi nghiệp và đổi mới sáng tạo trên địa bàn tỉnh Ninh Thuận năm 2023²²; thông báo mời đề xuất, đặt hàng các nhiệm vụ khoa học, công nghệ đối với lĩnh vực Sở hữu trí tuệ, đổi mới sáng tạo, hỗ trợ doanh nghiệp triển khai tại tỉnh Ninh Thuận, thực hiện năm 2023 (đợt 2)²³. Theo đó, Sở đã hỗ trợ 05 doanh nghiệp tham gia Ngày hội Khởi nghiệp sáng tạo tỉnh Quảng Nam lần thứ Tư – TechFest Quảng Nam 2023; 01 tổ chức Chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng phòng kiểm nghiệm, thử nghiệm và hiệu chuẩn đạt chuẩn ISO/IEC17025;

- *Về phát triển công nghệ và đổi mới sáng tạo; doanh nghiệp KH&CN:*

+ Tham mưu UBND tỉnh ban hành văn bản chỉ đạo các Sở, ngành cung cấp dữ liệu để triển khai Bộ chỉ số đổi mới sáng tạo cấp địa phương từ năm 2023²⁴, đồng thời chủ trì tổng hợp, kiểm tra dữ liệu và tài liệu minh chứng do các đơn vị trên địa bàn tỉnh cung cấp để xây dựng bộ chỉ số ĐMST địa phương năm 2023, gửi Bộ KH&CN và UBND tỉnh, Học viện KH&CN và ĐMST.

+ Làm đầu mối liên hệ, tổng hợp danh sách các doanh nghiệp nữ của tỉnh đề đề xuất tham gia chương trình vào chương trình “Phụ nữ hợp tác Kiến tạo tương lai” của Quỹ Khởi nghiệp doanh nghiệp khoa học và công nghệ Việt Nam (SVF).

+ Tổ chức Hội thảo khoa học với chủ đề: “*Đẩy mạnh ứng dụng khoa học, công nghệ; thúc đẩy chuyển đổi số trong sản xuất nông nghiệp*”, với sự tham gia của các cơ quan trực thuộc Bộ KH&CN, các Trường Đại học, Viện Nghiên cứu, các doanh nghiệp trong và ngoài tỉnh, các Sở, ban, ngành trong tỉnh.

+ Ban hành Kế hoạch triển khai thực hiện nhiệm vụ hỗ trợ ươm tạo, phát triển doanh nghiệp KH&CN trên địa bàn tỉnh Ninh Thuận năm 2023²⁵. Năm 2023, đã cấp Giấy chứng nhận doanh nghiệp KH&CN cho 01 doanh nghiệp²⁶; phối hợp với Hội doanh nhân trẻ tỉnh chia sẻ thông tin về hoạt động KH&CN&ĐMST; tư vấn 10 doanh nghiệp tiềm năng ươm tạo, phát triển thành doanh nghiệp khoa học và công nghệ (*trong đó tư vấn 02 Doanh nghiệp: Công ty CP Năng và Gió; Công ty CP Cánh Đồng Việt có khả năng trở thành doanh nghiệp KH&CN*).

+ Sở KH&CN đã ban hành Kế hoạch số 644/KH-SKH&CN ngày 26/4/2023 về việc tổ chức tập huấn nâng cao năng lực về khởi nghiệp 3 đổi mới sáng tạo năm 2023. Trên cơ sở đó, phối hợp với Tỉnh đoàn, Hội Nông dân tỉnh tổ chức 03 lớp tập huấn, nội dung: Phương pháp tư duy sáng tạo và Phát triển thành công ý tưởng khởi nghiệp cho đoàn viên, thanh niên; bồi dưỡng kỹ năng sản xuất, kinh doanh đổi mới sáng tạo trên lĩnh vực nông nghiệp; phương pháp tư duy sáng tạo và bồi dưỡng các kỹ năng kinh doanh sáng tạo cho 150 lượt người tham dự; đề xuất UBND tỉnh chỉ đạo triển khai tuyên truyền hưởng ứng ngày đổi mới sáng tạo thế giới năm 2023.

²² Kế hoạch số 406/KH-UBND ngày 09/02/2023

²³ Công văn số 222/SKH&CN-QCN ngày 15/02/2023

²⁴ Văn bản số 2750/UBND-KTTH ngày 07/7/2023 V/v cung cấp dữ liệu triển khai Bộ chỉ số Đổi mới sáng tạo trên địa bàn tỉnh từ năm 2023

²⁵ Kế hoạch số 264/KH-SKH&CN ngày 22/02/2023

²⁶ Giấy CN số 02/DNKH&CN-NT ngày 07/02/2023 (Công ty Cổ phần Giống cây trồng Đồng Nam).

- Đang triển khai thực hiện : (1) Nghiên cứu, đánh giá hiện trạng hệ sinh thái khởi nghiệp và đổi mới sáng tạo và Xây dựng kế hoạch hành động thúc đẩy phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp và đổi mới sáng tạo trên địa bàn tỉnh Ninh Thuận; (2) Nghiên cứu xác định không gian phục vụ khởi nghiệp và đổi mới sáng tạo tại tỉnh Ninh Thuận; (3) Xây dựng cổng thông tin khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Ninh Thuận. Dự kiến trong tháng 12/2023, Sở Khoa học và Công nghệ sẽ phối hợp với Trung tâm Ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ thành phố HCM tổ chức Hội thảo với chủ đề “Kết nối doanh nghiệp khởi nghiệp ĐMST khu vực Nam Trung Bộ tiếp cận nguồn vốn đầu tư và Giới thiệu cổng thông tin khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Ninh Thuận”; thông qua Hội thảo đề kết nối mạng lưới chuyên gia tư vấn và doanh nghiệp khởi nghiệp đổi mới sáng tạo theo các ngành nghề, lĩnh vực; kết nối các dự án khởi nghiệp có tiềm năng tăng trưởng cao với các nhà đầu tư.

- Hoạt động hỗ trợ doanh nghiệp theo Nghị định số 80/2021/NĐ-CP ngày 26/8/2021:

Thực hiện Kế hoạch số 1061/KH-UBND ngày 22/3/2023 của UBND tỉnh về hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa trên địa bàn tỉnh Ninh Thuận năm 2023; Sở Khoa học và Công nghệ đã ban hành 02 thông báo và hướng dẫn đề xuất nhu cầu hỗ trợ về công nghệ và khởi nghiệp đổi mới sáng tạo năm 2023; tiếp nhận 06 hồ sơ đề xuất của doanh nghiệp; lập dự toán chi tiết, kế hoạch lựa chọn nhà thầu năm 2023 trình Sở Tài chính thẩm định, đã tham mưu UBND tỉnh để phê duyệt, dự kiến kinh phí hỗ trợ trong năm 2023 là 142 triệu đồng.

- *Nhiệm vụ chuyển đổi số*: Tham mưu UBND tỉnh phê duyệt Quyết định về việc ban hành Kế hoạch triển khai thực hiện Chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng Trí tuệ nhân tạo đến năm 2030²⁷; Kế hoạch triển khai thực hiện đánh giá trình độ và năng lực công nghệ sản xuất các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh năm 2023²⁸; Công văn chỉ đạo các doanh nghiệp tham gia thực hiện đánh giá trình độ và năng lực công nghệ sản xuất năm 2023²⁹; Công văn chỉ đạo thực hiện Nghị quyết số 50/NQ-CP ngày 17/4/2020 của Chính phủ (chủ động tham gia Cuộc Cách mạng Công nghiệp lần thứ Tư)³⁰. Theo đó, Sở KH&CN đã ban hành Kế hoạch triển khai thực hiện Chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng Trí tuệ nhân tạo năm 2023³¹; Kế hoạch triển khai thực hiện nhiệm vụ chuyển đổi số năm 2023; Kế hoạch triển khai thực hiện nhiệm vụ Đề án 06/CP năm 2023³²; phối hợp với Cục Phát triển Doanh nghiệp (Bộ Kế hoạch và Đầu tư), Cơ quan Phát triển Quốc tế Hoa Kỳ tổ chức lớp tập huấn với chủ đề “Chuyển đổi số trong quản lý chuỗi cung ứng ngành Nông nghiệp nhằm thúc đẩy xuất khẩu nông sản”; phối hợp với Công ty CP Đầu tư và Phát triển OpenLive tổ chức hội thảo với chủ đề “Tư vấn giải pháp công nghệ hỗ trợ cho các doanh nghiệp vừa và nhỏ trên địa bàn tỉnh Ninh Thuận”, nhằm hỗ trợ các doanh nghiệp nhỏ và vừa thực hiện chuyển đổi số tối ưu hóa hoạt động, nâng cao hiệu quả sản xuất, kinh doanh, năng lực và lợi

²⁷ Quyết định số 46/QĐ-UBND ngày 08/02/2023

²⁸ Kế hoạch số 678/KH-UBND ngày 28/02/2023

²⁹ Công văn số 1365/UBND-KTTH ngày 10/4/2023

³⁰ Công văn số 1470/UBND-KTTH ngày 16/4/2023

³¹ Kế hoạch số 384/KH-SKH&CN ngày 13/3/2023

³² Kế hoạch số 385/KH-SKH&CN ngày 13/3/2023

thể cạnh tranh, tạo ra các giá trị mới cho doanh nghiệp; hoàn thiện Cổng thông tin Đổi mới sáng tạo tỉnh Ninh Thuận, đang triển khai chạy thử nghiệm.

c) Công tác sáng kiến cải tiến kỹ thuật:

Tổ chức hội đồng xét duyệt sáng kiến cấp tỉnh ngành Giáo dục và Đào tạo năm 2023 đối với 44 sáng kiến, kết quả có 25 sáng kiến được công nhận; trình UBND tỉnh ký 33 Giấy công nhận sáng kiến đổi và tổ chức bàn giao cho Sở Giáo dục và Đào tạo. Trong tháng 12/2023, tổ chức hội đồng xét duyệt sáng kiến cấp tỉnh các Sở, ban, ngành, Mặt trận Tổ quốc, đoàn thể; UBND huyện, thành phố năm 2023.

d) Hoạt động tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng:

Công tác quản lý về tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng được triển khai đảm bảo đúng nội dung, tiến độ theo chỉ đạo của UBND tỉnh và kế hoạch được phê duyệt, qua đó góp phần tích cực phòng chống gian lận thương mại, tạo môi trường cạnh tranh lành mạnh, bảo vệ quyền và lợi ích chính đáng của người tiêu dùng.

đ) Hoạt động thanh tra, kiểm tra:

- Công tác kiểm tra chuyên ngành: Chỉ đạo Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng chủ trì tổ chức triển khai thực hiện hoàn thành 12/12 cuộc³³ kiểm tra nhà nước về tiêu chuẩn đo lường chất lượng tại 114/125 cơ sở (11 cơ sở không kiểm tra do ngừng hoạt động kinh doanh) và lấy 24 mẫu thử nghiệm (02 mẫu Mũ bảo hiểm cho người đi mô tô, xe máy, kết quả thử nghiệm cả 02 mẫu đều đạt yêu cầu theo QCVN 2:2008/BKHCN; 03 mẫu Thép làm cốt bê tông để giám định chất lượng hàng hoá, kết quả thử nghiệm cả 03 mẫu đều đạt yêu cầu theo QCVN 7:2019/BKHCN; 06 mẫu vàng để thử nghiệm hàm lượng vàng theo công bố của nhà sản xuất, kết quả thử nghiệm 06 mẫu có hàm lượng vàng phù hợp với công bố; 05 mẫu hàng hóa thiết bị điện, điện tử gia dụng và các mục đích tương tự để thử nghiệm đánh giá chất lượng, kết quả thử nghiệm 05 mẫu đều đạt yêu cầu chất lượng theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia tương ứng; 03 mẫu đồ chơi trẻ em, kết quả đạt yêu cầu; 05 mẫu thiết bị điện, điện tử đang chờ kết quả thử nghiệm). Kết quả các cơ sở được kiểm tra đều chấp hành tốt các quy định của pháp luật về tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng.

- Phối hợp tham gia 04 đợt³⁴ thanh, kiểm tra nhà nước về tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng tại 60 cơ sở, lấy 11 mẫu kiểm tra. Kết quả phát hiện 03 cơ sở vi

³³ Gồm: Đợt 1: Kiểm tra chất lượng và nhãn hàng hóa mũ bảo hiểm cho người đi mô tô, xe máy lưu thông trên thị trường; Đợt 2: Kiểm tra tiêu chuẩn đo lường chất lượng đối với Hàng đóng gói sẵn (HDGS); Đợt 3: Kiểm tra nhà nước về đo lường phương tiện đo nhóm 2 (Taximet) trong kinh doanh vận tải bằng Taxi; Đợt 4: Kiểm tra nhà nước về chất lượng hàng hoá là Thép làm cốt bê tông; Đợt 5: Kiểm tra nhà nước về đo lường phương tiện đo nhóm 2 sử dụng trong khám chữa bệnh; Đợt 6: Kiểm tra nhà nước về đo lường, chất lượng trong kinh doanh vàng trang sức, mỹ nghệ lưu thông trên thị trường; Đợt 7: Kiểm tra nhà nước về đo lường PTĐ cân ô tô; Đợt 8: Khảo sát chất lượng hàng hóa lưu thông trên thị trường; Đợt 9: Kiểm tra đo lường hoạt động kiểm định hiệu chuẩn thử nghiệm phương tiện đo, chuẩn đo lường; Đợt 10: Kiểm tra chất lượng và nhãn hàng hoá đồ chơi trẻ em; Đợt 11: Kiểm tra nhà nước về tiêu chuẩn đo lường chất lượng trong kinh doanh xăng dầu; Đợt 12 Kiểm tra nhà nước về thiết bị điện, điện tử.

³⁴ Gồm: (1) Tham gia đoàn kiểm tra hoạt động Thương mại năm 2022 do UBND Thành phố Phan Rang - Tháp Chàm chủ trì theo Quyết định số 4621/QĐ-UBND ngày 05/12/2022, đã kiểm tra tại 21 cơ sở sản xuất, kinh doanh, dịch vụ trên địa bàn tỉnh. Kết quả: hầu hết các cơ sở được kiểm tra đáp ứng yêu cầu về nhãn hàng hóa và lưu hồ sơ công bố chất lượng sản phẩm, hàng hóa; 01 cơ sở vi phạm về nhãn hàng hóa (kinh doanh hàng hóa bánh kẹo nhập khẩu chưa có nhãn phụ bằng tiếng Việt), đã xử lý với số tiền phạt 5 triệu đồng. (2) Tham gia đoàn thanh tra thực hiện các quy định về đo lường Đồng hồ nước lạnh, do Thanh tra Sở KH&CN chủ trì theo Quyết định số 157/QĐ-SKHHCN ngày 04/11/2022, đã tiến hành kiểm tra thực tế tính pháp lý đối với 103 đồng hồ nước; sai số đo lường đối với 30 đồng hồ nước tại 02 cơ sở. Kết quả: phát hiện 08/103 đồng hồ nước không đảm bảo tính pháp lý (hết hiệu lực kiểm định), Đoàn nhắc nhở, yêu cầu các cơ sở khắc phục; 30 đồng hồ nước đạt yêu cầu về sai số đo

phạm (02 cơ sở nhắc nhở, 01 cơ sở xử phạt 05 triệu đồng), tất cả mẫu đều đạt yêu cầu về chất lượng.

e) Công tác thông tin, thống kê khoa học và công nghệ:

- Phối hợp với Đài Phát thanh và Truyền hình tỉnh Ninh Thuận phát sóng 16 chương trình Tạp chí Khoa học và Công nghệ; Xuất bản 12 Bản tin Sản phẩm đặc thù và tổ chức 03 cuộc tọa đàm với nội dung thông tin, tuyên truyền về phát triển Hệ sinh thái Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo.

- Cấp Giấy chứng nhận kết quả thực hiện nhiệm vụ KH&CN sử dụng ngân sách nhà nước cho 08 hồ sơ³⁵; bàn giao cho Trung tâm Thông tin-Ứng dụng Tiên bộ KH&CN lưu trữ 08 kết quả nhiệm vụ KH&CN đã đăng ký; tham mưu UBND tỉnh quyết định phê duyệt Danh mục và Quy trình nội bộ giải quyết thủ tục hành chính sửa đổi, bổ sung trong lĩnh vực hoạt động khoa học và công nghệ thuộc phạm vi, chức năng của Sở KH&CN sau khi Thông tư số 11/2023/TT-BKHCN ban hành³⁶.

g) Hoạt động của các đơn vị sự nghiệp công lập:

- Đã xây dựng mô hình 30 ha trồng thâm canh cây ăn quả (sầu riêng, bưởi, chuối) kết hợp trồng cây sa nhân tím dưới tán vườn tại các huyện Bác Ái và Ninh Sơn; bảo tồn lưu giữ các nguồn gen cây dược liệu quý như giống sa nhân, 14 giống xương rồng Nopal nhập nội tại Ninh Thuận; tổ chức tập huấn hướng dẫn kỹ thuật trồng thâm canh cây ăn quả (mít, bưởi, sầu riêng, chuối), kỹ thuật trồng xen canh cây sa nhân dưới tán điều và dưới tán cây ăn quả, với 800 lượt người dân; nghiên cứu, ứng dụng thành công công nghệ nhân giống cây trồng bằng phương pháp nuôi cấy mô (invitro), sản xuất 42.000 cây giống chuối nuôi cấy mô sạch bệnh; khảo nghiệm quy trình nhân nhanh cây Sa nhân tím, xương rồng Nopal; tổ chức sản xuất và tiêu thụ 1.123 lít chế phẩm EM; phân tích 650 mẫu (365 mẫu nước và 285 mẫu thực phẩm).

- Kiểm định hiệu chuẩn và thử nghiệm 6.666 phương tiện đo (PTĐ) các loại của 657 cơ sở, kết quả 6.038 PTĐ đạt và 628 PTĐ không đạt; thi công 05 hệ thống chống sét tại 03 đơn vị; phối hợp với các tổ chức được chỉ định thực hiện kiểm định, hiệu chuẩn phương tiện đo với 86 thiết bị.

lượng. (3) Tham gia đoàn kiểm tra liên ngành kiểm tra mặt hàng tổ yến trên địa bàn tỉnh Ninh Thuận theo Quyết định số 36/QĐ-BCĐ ngày 17/4/2023 của Ban chỉ đạo 389/ĐP tỉnh Ninh Thuận; (4) Quyết định số 48/QĐ-QLTTNT ngày 27/7/2023 của Cục Quản lý thị trường tỉnh Ninh Thuận.

³⁵ Viện Nghiên cứu Bông và Phát triển nông nghiệp Nha Hồ đăng ký lưu trữ kết quả nhiệm vụ: “Nghiên cứu sản xuất nho ứng dụng công nghệ cao tại Ninh Thuận”; Công ty CP Công nghệ và Truyền thông Smart Life đăng ký lưu trữ kết quả nhiệm vụ: “Ứng dụng tem điện tử thông minh trong việc truy xuất nguồn gốc cho các sản phẩm đặc thù của tỉnh Ninh Thuận”; Trường ĐH Nguyễn Tất Thành TP.HCM: “Nghiên cứu giải pháp quản lý, phòng ngừa hiệu quả bệnh hại trên cây Nha đam (Aloe vera) theo hướng an toàn, thân thiện với môi trường, đảm bảo đạt năng suất và chất lượng”; Trung tâm tư vấn và phát triển thương hiệu Việt Nam: “Xây dựng và bảo hộ nhãn hiệu chứng nhận OCOP Ninh Thuận”; Viện nghiên cứu và ứng dụng công nghệ Nha Trang: “Điều tra đánh giá hiện trạng và đề xuất các giải pháp quản lý, khai thác sử dụng bền vững nguồn lợi rong biển tại Ninh Thuận”; Viện văn hóa nghệ thuật quốc gia Việt Nam: “Tổng kết thực tiễn, phân tích, dự báo xu hướng biến đổi và đề xuất các giải pháp xây dựng, phát huy có hiệu quả vai trò của văn hóa đối với sự nghiệp phát triển bền vững tỉnh Ninh Thuận”; Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Ninh Thuận: “Sưu tầm, nghiên cứu, biên soạn tài liệu dân ca Chăm, triển khai thực hiện dạy và học ở cấp Trung học cơ sở tại các vùng có đông đồng bào Chăm sinh sống ở tỉnh Ninh Thuận”; “Tuyển chọn và phục tráng giống tỏi Phan Rang của Trường ĐH Nông lâm TP. HCM”

³⁶ Quyết định số 1117/QĐ-UBND ngày 23/8/2023

h) Hoạt động khác:

- Tham mưu UBND tỉnh: ban hành Kế hoạch triển khai phương hướng, mục tiêu, nhiệm vụ khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo đến năm 2025 trên địa bàn tỉnh Ninh Thuận³⁷; Công văn chỉ đạo tổ chức kỷ niệm Ngày KH&CN năm 2023; Kế hoạch tổ chức các hoạt động kỷ niệm Ngày KH&CN Việt Nam năm 2023³⁸; báo cáo tình hình thực hiện kế hoạch khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo năm 2022, 6 tháng đầu năm 2023, xây dựng kế hoạch và dự toán ngân sách khoa học và công nghệ năm 2024³⁹; báo cáo Tổng kết thi hành Luật khoa học và công nghệ năm 2013 gửi Bộ Khoa học và Công nghệ⁴⁰.

- Tham mưu HĐND tỉnh ban hành Nghị quyết số 21/2023/NQ-HĐND ngày 25/7/2023 ban hành định mức lập dự toán kinh phí thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ và quy định một số nội dung, mức chi hoạt động khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh Ninh Thuận.

- Tham mưu tổ chức ký kết chương trình phối hợp hoạt động về khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo giữa Bộ KH&CN và UBND tỉnh Ninh Thuận, giai đoạn 2023-2030 (ngày 16/6/2023); đồng thời ban hành Kế hoạch triển khai Chương trình phối hợp⁴¹; phối hợp với các Sở, ngành, địa phương thuộc tỉnh và Ban Ứng dụng và Triển khai công nghệ thuộc Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam tổng hợp xây dựng các dự thảo: (1) Báo cáo Kết quả hợp tác về khoa học, công nghệ giữa Ủy ban nhân dân tỉnh Ninh Thuận với Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam giai đoạn 2018 – 2022 và Phương hướng hợp tác giai đoạn 2023 – 2030; (2) Thỏa thuận Hợp tác về Khoa học và Công nghệ giữa Ủy ban nhân dân tỉnh Ninh Thuận và Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam giai đoạn đến năm 2030; Chương trình chuẩn bị Hội nghị tổng kết và ký kết thỏa thuận hợp tác năm 2030; báo cáo UBND tỉnh⁴², Viện hàn lâm KH&CN Việt Nam⁴³ để chuẩn bị tổ chức tổng kết, đánh giá giai đoạn đến năm 2023 và ký kết thỏa thuận hợp tác giai đoạn tới năm 2030.

- Giao nhiệm vụ cung cấp dịch vụ sự nghiệp công sử dụng ngân sách nhà nước năm 2023 cho 02 đơn vị sự nghiệp công lập (Trung tâm Thông tin - Ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ trực thuộc Sở và Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường chất lượng trực thuộc Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng)⁴⁴.

- Tham mưu UBND tỉnh trình Ban Thường vụ Tỉnh ủy ban hành báo cáo đánh giá tình hình triển khai 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”⁴⁵.

- Tổ chức 01 lớp tập huấn công tác quản lý nhà nước về khoa học và công nghệ cấp cơ sở năm 2023 cho công chức phụ trách công tác QLNN về khoa học,

³⁷ Kế hoạch số 1686/KH-UBND ngày 28/4/2023.

³⁸ Công văn số 1865/UBND-KTTH ngày 12/5/2023.

³⁹ Báo cáo số 158/BC-UBND ngày 30/6/2023

⁴⁰ Báo cáo số 204/BC-UBND ngày 10/8/2023

⁴¹ Kế hoạch số 3537/KH-UBND ngày 24/8/2023

⁴² Báo cáo số 1475/BC-SKH&CN ngày 07/9/2023

⁴³ Công văn số 1687/SKH&CN-QKH ngày 06/10/2023

⁴⁴ Quyết định số 96/QĐ-SKH&CN ngày 31/7/2023, Quyết định số 97/QĐ-SKH&CN ngày 31/7/2023

⁴⁵ Báo cáo số 363-BC/TU ngày 22/9/2023

công nghệ của các Sở, ban, ngành, UBND các huyện, thành phố; với 60 lượt đại biểu tham dự.

i) Công tác cải cách hành chính:

- Công tác cải cách hành chính được triển khai đồng bộ theo Kế hoạch cải cách hành chính nhà nước ngành KH&CN. Sở đã ban hành Kế hoạch khắc phục các tiêu chí về CCHC nhằm góp phần cải thiện, phát triển bền vững Chỉ số PCI, PAR INDEX... của tỉnh năm 2023; Kế hoạch triển khai thực hiện và nâng cao 09 chỉ số của Bộ Chỉ số đánh giá năng lực cạnh tranh cấp Sở, ban, ngành và địa phương (DDCI) năm 2023; Kế hoạch đẩy mạnh thực hiện nhiệm vụ cải thiện, nâng cao Chỉ số năng lực cạnh tranh cấp tỉnh (PCI) gắn với nâng cao Chỉ số năng lực cạnh tranh cấp Sở, ban, ngành, địa phương (DDCI) của Sở Khoa học và Công nghệ năm 2023; xây dựng kế hoạch triển khai thực hiện nhiệm vụ chuyển đổi số giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030. Đẩy mạnh công tác tuyên truyền, vận động, khuyến khích hỗ trợ các tổ chức, cá nhân nộp hồ sơ thủ tục hành chính trực tuyến qua cổng dịch vụ công. Kết quả: Trong 10 tháng đầu năm, đã rà soát tham mưu Chủ tịch UBND tỉnh công bố danh mục thủ tục hành chính được sửa đổi, bổ sung và phê duyệt quy trình nội bộ giải quyết thủ tục hành chính được sửa đổi, bổ sung trong lĩnh vực năng lượng nguyên tử, an toàn bức xạ và hạt nhân, lĩnh vực hoạt động khoa học và công nghệ (Quyết định số 203/QĐ-UBND ngày 20/03/2023, Quyết định số 224/QĐ-UBND ngày 27/02/2023, Quyết định số 1117/QĐ-UBND ngày 23/8/2023, Quyết định số 1122/QĐ-UBND ngày 23/8/2023); Dịch vụ công trực tuyến toàn trình, được cung cấp trên nhiều phương tiện truy cập khác nhau, bao gồm cả thiết bị di động: đạt 100%. Tỷ lệ dịch vụ công trực tuyến phát sinh hồ sơ đạt 75%; tỷ lệ hồ sơ TTHC xử lý trực tuyến đạt 100%; tỷ lệ báo cáo định kỳ, báo cáo thống kê về kinh tế - xã hội phục vụ sự chỉ đạo, điều hành của Chủ tịch UBND tỉnh được thực hiện qua hệ thống báo cáo điện tử của tỉnh; kết nối, chia sẻ dữ liệu giữa hệ thống báo cáo tỉnh Ninh Thuận với Hệ thống thông tin báo cáo Chính phủ đạt 100%; Văn bản điện tử gửi, nhận giữa các cơ quan hành chính Nhà nước các cấp được ký số thay thế văn bản giấy đạt 100%. Với những giải pháp thiết thực và sự nỗ lực phấn đấu của tập thể công chức, viên chức, người lao động ngành khoa học và công nghệ trong việc thực hiện các nội dung cải cách hành chính nói chung và thực hiện bộ chỉ số năng lực cạnh tranh cấp Sở, ban, ngành, địa phương (DDCI) nói riêng, năm 2023 Sở Khoa học và Công nghệ được các doanh nghiệp đánh giá với những đóng góp của đơn vị với doanh nghiệp và xếp vị trí thứ 2/27 cơ quan, đơn vị trong tỉnh (năm 2021-2022 xếp vị trí thứ 26/28 cơ quan, đơn vị).

- Tham mưu UBND tỉnh ban hành Quyết định phân cấp cho Sở Khoa học và Công nghệ phê duyệt và cấp phép các thủ tục hành chính thuộc lĩnh vực năng lượng nguyên tử, an toàn bức xạ và hạt nhân trên địa bàn tỉnh Ninh Thuận⁴⁶; Quyết định về việc công bố danh mục và quy trình nội bộ giải quyết thủ tục hành chính trong lĩnh vực năng lượng nguyên tử, an toàn bức xạ và hạt nhân thuộc phạm vi, chức năng quản lý của Sở Khoa học và Công nghệ⁴⁷; Quyết định về việc công bố danh mục thủ tục hành chính mới ban hành, thủ tục hành chính bị bãi bỏ và phê

⁴⁶ QĐ số 71/2023/QĐ-UBND ngày 26/9/2023

⁴⁷ QĐ số 1291/QĐ-UBND ngày 30/9/2023

duyet quy trình nội bộ giải quyết thủ tục hành chính trong lĩnh vực sở hữu trí tuệ thuộc phạm vi, chức năng quản lý của Sở KH&CN⁴⁸.

- Tham mưu UBND tỉnh ban hành Kế hoạch triển khai áp dụng Hệ thống quản lý chất lượng theo Tiêu chuẩn Quốc gia TCVN ISO 9001:2015 vào hoạt động của các cơ quan hành chính nhà nước tỉnh Ninh Thuận năm 2023⁴⁹. Đến nay, bộ máy cơ quan cơ bản đảm bảo hoạt động thông suốt, hiệu quả.

- Chỉ đạo các đơn vị sự nghiệp trực thuộc xây dựng phương án tự chủ, tự chịu trách nhiệm về thực hiện nhiệm vụ, tổ chức bộ máy, nhân sự và tài chính; tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động công tác.

II. KẾT QUẢ HOẠT ĐỘNG VỀ KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ VÀ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO TRÊN CÁC NGÀNH, LĨNH VỰC, ĐỊA PHƯƠNG

1. Đầu tư ứng dụng công nghệ đối với dự án đầu tư các thành phần kinh tế thuộc nguồn vốn xã hội hóa: Sở Kế hoạch và Đầu tư đã chủ trì, phối hợp cùng các Sở, ngành liên quan tham mưu UBND tỉnh cấp quyết định chủ trương đầu tư và chấp thuận Nhà đầu tư cho 28 dự án có ứng dụng công nghệ, vốn đăng ký 2.581 tỷ đồng, hoạt động trên các lĩnh vực như: Chế biến, khoáng sản, lĩnh vực công nghiệp, xây dựng, năng lượng tái tạo và nông nghiệp (trong đó có 07 dự án đã chính thức đi vào hoạt động).

2. Lĩnh vực nông nghiệp:

- Đến nay, trên địa bàn tỉnh đã có 31 dự án nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao đi vào hoạt động, gồm 18 dự án trồng trọt, 03 dự án chăn nuôi, 08 dự án thủy sản, 02 dự án chế biến nông sản, cho sản phẩm và hiệu quả (tổng diện tích 260 ha: Trồng trọt 136,3 ha; chăn nuôi 64 ha, thủy sản 59,7 ha).

- Mô hình sản xuất cánh đồng lớn: Trên cơ sở kết quả của dự án KH&CN "Ứng dụng tiến bộ khoa học công nghệ "1 phải, 5 giảm" trong thâm canh lúa tại huyện Ninh Phước, tỉnh Ninh Thuận" và các đề tài nghiên cứu về Măng tây, Nho, tỉnh đã triển khai mới, duy trì và mở rộng diện tích liên kết mô hình sản xuất cánh đồng lớn đạt 4.157,98 ha/31 cánh đồng (25 cánh đồng lúa 3.504,61 ha; 02 cánh đồng măng tây 56,65 ha; 01 cánh đồng nho 29,92 ha; 02 cánh đồng hành tím 80 ha, 01 cánh đồng nha đam 20 ha).

- Một số kết quả nổi bật trong ứng dụng, chuyển giao, nhân rộng khoa học và công nghệ trong lĩnh vực nông nghiệp: Phát triển sản xuất nông nghiệp an toàn (GAP, hữu cơ); Ứng dụng san phẳng mặt ruộng bằng tia laser; Ứng dụng công nghệ tưới tiết kiệm nước trên cây trồng cạn với tổng diện tích triển khai ứng dụng tưới tiết kiệm nước trên cây trồng cạn với diện tích 1.773,75 ha; Ứng dụng nông nghiệp công nghệ cao: Đã có 241,06 ha (Nho 29,47 ha, Táo 5,0 ha, Măng tây 59 ha, Nha đam 35 ha, dưa lưới 57,3 ha, hoa lan 7,1 ha, cây ăn quả 47,89 ha, rau thủy canh 0,3 ha) cây trồng sản xuất CNC thông qua ứng dụng công nghệ tưới nước tiết kiệm tự động, bán tự động, hệ thống sản xuất nhà màng, nhà lưới, sản xuất theo tiêu chuẩn VietGAP, hữu cơ...

⁴⁸ Quyết định số 1367/QĐ-UBND ngày 13/10/2023

⁴⁹ Kế hoạch số 646/KH-UBND ngày 27/02/2023.

3. Lĩnh vực tài nguyên và môi trường: Sở Tài nguyên và Môi trường đã tổ chức ứng dụng kết quả 03 nhiệm vụ KH&CN đã được Sở Khoa học và Công nghệ bàn giao⁵⁰, triển khai lập kế hoạch, vận dụng kết quả nghiên cứu phục vụ công tác thẩm định báo cáo kết quả thăm dò, đánh giá trữ lượng khoáng sản cát và báo cáo đánh giá tác động môi trường các Dự án khai thác cát xây dựng trên sông Dinh, các vấn đề liên quan đến nội dung đánh giá tác động sạt lở lòng, bờ sông theo quy định tại Nghị định số 23/2020/NĐ-CP ngày 24/2/2020 của Chính phủ; các kết quả nghiên cứu được các cơ sở sản xuất, kinh doanh, dịch vụ, trang trại chăn nuôi gia súc, gia cầm trên địa bàn tỉnh và Công ty TNHH Xây dựng-Thương mại và Sản xuất Nam Thành ứng dụng sản xuất các chế phẩm sinh học để xử lý mùi hôi, xử lý chất thải, rác thải.

5. Lĩnh vực y tế: Ngành Y tế triển khai ứng dụng công nghệ thông tin, số hóa dữ liệu sức khỏe của người dân trên cơ sở thúc đẩy triển khai bệnh án điện tử, hình ảnh số y khoa, các ứng dụng phục vụ công tác khám chữa bệnh tại các cơ sở y tế và kết nối, chia sẻ dữ liệu các nền tảng số y tế, dữ liệu của người dân sau khi số hóa được bảo mật mức tối đa nhằm phục vụ công tác chăm sóc và bảo vệ sức khỏe nhân dân trên địa bàn tỉnh; thực hiện kiểm nghiệm chất lượng dược phẩm, áp dụng hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn TCVN ISO 9001:2008 và tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2005; triển khai ứng dụng công nghệ thông tin trong công tác quản lý tại các cơ sở khám chữa bệnh ngoài công lập, các cơ sở kinh doanh thuốc thông qua việc ứng dụng phần mềm; ứng dụng nguyên tắc thực hành tốt GLP và TCVN theo kết quả được phê duyệt từ Dự án “Nâng cao năng lực Phòng thí nghiệm theo TCVN ISO/IEC 17025 và GLP của Trung tâm Kiểm soát Dược phẩm, Thực phẩm và Thiết bị y tế giai đoạn 2021-2023”.

5. Lĩnh vực công nghiệp: Ngành Công thương đã triển khai 04 đề án ứng dụng, đổi mới công nghệ trong lĩnh vực lĩnh vực công nghiệp⁵¹ nhằm hỗ trợ các doanh nghiệp, cơ sở công nghiệp nông thôn từng bước phát triển mở rộng sản xuất, cải tiến máy móc thiết bị, sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, tăng năng suất, nâng cao chất lượng và tính thẩm mỹ cho sản phẩm, giảm chi phí nhân công, hạ giá thành sản phẩm, tăng khả năng cạnh tranh.

6. Địa bàn huyện Thuận Bắc: Huyện đã tổ chức các hoạt động thông tin, tuyên truyền phổ biến pháp luật KH&CN, vai trò của KH&CN và hoạt động Khoa học, Công nghệ và Đổi mới sáng tạo trên trang thông tin điện tử huyện. Tập trung hỗ trợ, khuyến khích người dân, doanh nghiệp ứng dụng công nghệ nhà màng, nhà lưới, nhà kính, tưới tự động kết hợp dinh dưỡng, công nghệ canh tác không dùng đất (thủy canh) trong sản xuất các loại rau chất lượng cao. Mở rộng các vùng sản xuất rau màu chuyên canh, áp dụng quy trình sản xuất an toàn VietGAP gắn với truy xuất nguồn gốc sản phẩm. Tiếp tục triển khai nhân rộng xây dựng 03 cánh

⁵⁰ Gồm: (1) “Đánh giá sức chịu tải của sông Cái và phân vùng xả nước thải vào sông Cái đến năm 2025 tầm nhìn đến năm 2035”; (2) “Đánh giá hiện trạng, dự báo đa dạng sinh học, chất lượng các thành phần môi trường tại tỉnh Ninh Thuận phục vụ phát triển kinh tế-xã hội, trọng điểm là khu vực phía Nam của tỉnh”; (3) “Nghiên cứu đánh giá diễn biến bồi xói lòng dẫn sông Cái Phan Rang và đề xuất giải pháp quản lý, khai thác, phát triển bền vững”.

⁵¹ Các đề án: (1) Tổ chức tuyên truyền, vận động hộ gia đình tham gia phong trào sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả; (2) Lắp đặt hệ thống chiếu sáng công cộng bằng đèn năng lượng mặt trời cho đường nội bộ Cụm công nghiệp Tháp Chàm; (3) Hỗ trợ ứng dụng máy móc thiết bị tiên tiến trong sản xuất sản phẩm phục vụ tiêu dùng; (4) “Hỗ trợ ứng dụng máy móc thiết bị tiên tiến trong chế biến rong sụn”.

đồng sản xuất lúa hàng hóa chất lượng cao áp dụng quy trình sản xuất lúa “1 phải 5 giảm” với diện tích 2.200 ha.

7. Địa bàn huyện Ninh: Huyện đã triển khai thực hiện mô hình trình diễn để nhân rộng trồng cây chanh không hạt với liên kết bao tiêu sản phẩm theo chuỗi giá trị từ 02 ha trở lên tại các xã Lương Sơn, Quảng Sơn; mô hình trình diễn nuôi dê cái sinh sản theo hướng ứng dụng khoa học công nghệ liên kết với HTX tiêu thụ sản phẩm trên địa bàn xã Mỹ Sơn, huyện Ninh Sơn; mô hình trình diễn trồng dâu nuôi tằm gắn với tiêu thụ sản phẩm theo chuỗi giá trị quy mô từ 5- 6ha tại các xã Lâm Sơn, Lương Sơn và Quảng Sơn trên địa bàn huyện; hỗ trợ thực hiện mô hình ứng dụng công nghệ tưới nước tiết kiệm với số hộ 125 hộ/140ha với kinh phí 2.712 triệu đồng thuộc các xã Mỹ Sơn, Hòa Sơn, Ma Nối, Quảng Sơn, Lương Sơn và Lâm Sơn. Ngoài ra, huyện đã chuyển giao, nhân rộng quy trình tưới nước tiết kiệm và sản xuất giá thể hữu cơ phục vụ sản xuất nông nghiệp giai đoạn 2022-2023 với diện tích 5 ha, trên các cây: nho, táo, cỏ; đã đề xuất đặt hàng 05 nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh trong lĩnh vực nông nghiệp phục vụ phát triển kinh tế - xã hội.

8. Địa bàn huyện Ninh Phước: Huyện đã tổ chức triển khai và nhân rộng các mô hình sản xuất có hiệu quả, gắn với tiêu thụ sản phẩm: Mô hình sản xuất cánh đồng lớn với diện tích 2.346,9 ha/15 cánh đồng (cho các loại cây trồng: Lúa, bắp giống, măng tây xanh); mô hình ứng dụng công nghệ tưới tiết kiệm nước được nhân rộng với diện tích 535,32 ha; mô hình áp dụng kỹ thuật bao lưới trong sản xuất táo với diện tích 624/768 ha, đạt 81,2% tổng diện tích sản xuất táo của huyện. Diện tích sản xuất được chứng nhận VietGAP và hữu cơ 195,88 ha, trên các cây trồng: Nho, táo, lúa, măng tây xanh.

9. Địa bàn huyện Ninh Hải: Huyện đã ban hành các Chương trình, Kế hoạch triển khai thực hiện các nhiệm vụ KH&CN phục vụ các mục tiêu phát triển KT-XH trên địa bàn; đẩy mạnh ứng dụng phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo đến năm 2025, định hướng đến năm 2030⁵²; đẩy mạnh nghiên cứu, chuyển giao, ứng dụng khoa học công nghệ và thúc đẩy đổi mới sáng tạo trên địa bàn huyện Ninh Hải năm 2023⁵³; đề xuất đặt hàng: Nhiệm vụ khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo của tỉnh Ninh Thuận, giai đoạn năm 2022- 2025⁵⁴; triển khai các mô hình sản xuất đem lại hiệu quả thiết thực đã từng bước góp phần làm thay đổi tập quán canh tác trên địa bàn (mô hình VietGap, nông nghiệp công nghệ cao...).

10. Địa bàn huyện Thuận Nam: Huyện tăng cường công tác kiểm tra hoạt động sản xuất kinh doanh, chống các hành vi buôn lậu, gian lận thương mại và hàng giả. Qua đó, tình hình chất lượng sản phẩm, hàng hóa năm 2023 đã có nhiều chuyển biến tích cực, hầu hết các cơ sở sản xuất, kinh doanh trên địa bàn huyện đều chấp hành tốt các quy định pháp luật của Nhà nước; các sản phẩm hàng hóa lưu thông trên thị trường có chất lượng đảm bảo, phong phú và đa dạng về mẫu mã đáp ứng nhu cầu thị hiếu của người tiêu dùng. Về xúc tiến thương mại các sản phẩm đặc thù: Hỗ trợ các cơ sở, hộ sản xuất, kinh doanh nước mắm trên địa bàn huyện (Cà Ná, Thương Thảo, Quang Minh) hoàn thiện hồ sơ tham gia bình chọn

⁵² Kế hoạch 252/KH-UBND ngày 20/7/2022

⁵³ Kế hoạch số 191/Kh-UBND ngày 10/5/2023.

⁵⁴ Công văn số 603/UBND-KT ngày 13/02/2023.

sản phẩm công nghiệp nông thôn tiêu biểu cấp tỉnh, tham gia kết nối với các hệ thống phân phối lớn của TP. HCM, các nhà hàng, khách sạn lớn trong tỉnh.

11. Địa bàn huyện Bác Ái: Huyện tăng cường công tác kiểm tra, kiểm soát hoạt động sản xuất kinh doanh, chống các hành vi buôn lậu, gian lận thương mại và hàng giả, qua đó đã có những tác động tích cực đến sự phát triển kinh tế - xã hội của địa phương, góp phần ổn định thị trường, giá cả, hỗ trợ và thúc đẩy phát triển sản xuất, kinh doanh; trên địa bàn huyện đã có 1 số doanh nghiệp sản xuất nông nghiệp ứng dụng CNC (trồng dưa lưới) đạt hiệu quả.

12. Địa bàn thành phố Phan Rang-Tháp Chàm: Thành phố đã triển khai đăng ký và thực hiện ứng dụng, nhân rộng các mô hình: ứng dụng công nghệ tưới tiết kiệm nước trong sản xuất nông nghiệp (trồng nho, táo, hành, tỏi, măng tây xanh, rau ăn lá, cỏ,...) với diện tích 14ha⁽⁵⁵⁾ tại 09 phường (Đô Vinh, Bảo An, Phước Mỹ, Phủ Hà, Mỹ Bình, Mỹ Đông, Đạo Long, Văn Hải, Tấn Tài) và mô hình sản xuất giá thể hữu cơ từ nguồn nguyên liệu sẵn có tại địa phương với diện tích 3,85ha⁽⁵⁶⁾; chủ trì, phối hợp với các Sở, ngành và các đơn vị liên quan tổ chức hoạt động 11 lớp tập huấn, với trên 600 lượt người tham dự, trong đó: 01 lớp tập huấn về sở hữu trí tuệ và nhãn mác hàng hóa; 02 lớp về khuyến công và sản xuất sạch hơn; 04 lớp thuộc về lĩnh vực công thương, gian lận thương mại, đo lường và chất lượng... Các doanh nghiệp, tổ chức trên địa bàn thành phố thực hiện nghiên cứu phát triển sản phẩm mới, đổi mới công nghệ, chuyển giao công nghệ, đẩy mạnh hoạt động phát triển thị trường công nghệ; đăng ký bảo hộ quyền sở hữu công nghiệp (thông qua chương trình hỗ trợ về KHCN do Sở KH&CN triển khai). Năm 2023, thành phố đã phối hợp tham gia với Sở Khoa học và Công nghệ nghiệm thu 06 nhiệm vụ KHCN.

13. Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật: Tổ chức tuyên truyền, phổ biến các Nghị quyết của Đảng, pháp luật của Nhà nước cho hội viên và đội ngũ trí thức KHCN. Triển khai và phối hợp với các thành viên Ban tổ chức tuyên truyền, vận động người dân tham gia Hội thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh Ninh Thuận lần thứ VII năm 2022-2023. Đồng thời, phối hợp với Sở Giáo dục và Đào tạo tổ chức Lễ phát động Cuộc thi sáng tạo dành cho Thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Ninh Thuận lần thứ XVII năm 2023; tham mưu UBND tỉnh thành lập Ban Tổ chức Cuộc thi; tham mưu UBND tỉnh ban hành quyết định thành lập Ban Tổ chức Cuộc thi sáng tạo dành cho Thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Ninh Thuận lần thứ XVII năm 2023. Qua đó, Ban Tổ chức Cuộc thi đã nhận được 74 mô hình, sản phẩm tham gia dự thi của thanh thiếu niên, nhi đồng. Kết quả có 27 mô hình, sản phẩm đạt giải (trong đó có 2 mô hình, sản phẩm đạt giải nhất cấp tỉnh được xét chọn để tham gia Cuộc thi sáng tạo Thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc lần thứ 19 năm 2023).

14. Triển khai hoạt động hợp tác khoa học công nghệ:

- BQL Vườn Quốc gia Núi Chúa: Phối hợp với Trung tâm Nhiệt đới Việt Nga: Khảo sát nghiên cứu sinh thái tại Vườn quốc gia Núi Chúa; nghiên cứu đa dạng sinh học, điều tra sinh thái khu hệ nấm, thực vật, lưỡng cư-bò sát và động vật đất; phối hợp với Viện sinh thái học Miền Nam và tổ chức Rewild của Hoa Kỳ triển

⁽⁵⁵⁾ Nho 5ha, Măng tây xanh 2ha, Rau ăn lá 5ha, cỏ 2ha.

⁽⁵⁶⁾ Hoa 1ha, cây kiềng 1,85ha, Rau ăn lá 0,2ha.

khai Nghiên cứu loài Cheo cheo lưng bạc; phối hợp với Trung tâm bảo tồn đa dạng sinh học và loài nguy cấp CBES Nghiên cứu đa dạng sinh học của Dơi và Chim; Triển khai Dự án “Bảo tồn động vật, thực vật hoang dã Quốc tế” (FFI) BQL Vườn Quốc gia Núi Chúa.

- BQL Vườn Quốc gia Phước Bình: Phối hợp với các tổ chức như: Thảo Cầm Viên Sài Gòn thực hiện di dời, tư vấn chuyên môn chăm sóc đàn Bò tót lai; Trường ĐH Công nghiệp TP.HCM thực hiện bảo tồn âm sau nấm Quế Linh chi, đánh giá cảm quan sản phẩm từ nấm; Trung tâm Sâm và Dược liệu TP.HCM phân tích độc cấp tính, bán trường diễn, thành phần hoạt chất trong nấm Linh chi; Trung tâm Nhiệt đới Việt – Nga nghiên cứu đa dạng sinh học tại VQG Phước Bình; Indo – Myanmar Conservation (IMC) Nghiên cứu xác định quần thể rùa hộp trán vàng miền Nam.

15. Việc áp dụng áp dụng hệ thống quản lý chất lượng theo Tiêu chuẩn Quốc gia TCVN ISO 9001:2015: Các Sở, ngành; UBND các huyện, thành phố ban hành đầy đủ kế hoạch triển khai thực hiện trong năm 2023 theo nhiệm vụ được giao tại Kế hoạch số 646/KH-UBND ngày 27/02/2023 của UBND tỉnh.

16. Hoạt động sáng kiến: Một số ngành đã triển khai sáng kiến năm 2023 (Sở Y tế triển khai tuyên truyền, vận động công chức, viên chức, người lao động toàn ngành đăng ký đề cương đề tài, sáng kiến cấp cơ sở liên quan đến lĩnh vực khám chữa bệnh, cung ứng thuốc, đảm bảo chất lượng thuốc; Sở Giáo dục và Đào tạo tổ chức phát động cuộc thi sáng kiến “*Đổi mới, sáng tạo trong quản lý, giảng dạy và học tập*” năm học 2022-2023. Đến thời điểm báo cáo, có 25 sáng kiến cấp tỉnh của ngành Giáo dục và Đào tạo năm 2023 được xét duyệt, công nhận⁵⁷.

III. Đánh giá chung:

1. Mặt được:

- Năm 2023, Sở KH&CN đã tham mưu UBND tỉnh chỉ đạo toàn diện các hoạt động lĩnh vực KH&CN trên địa bàn tỉnh, tập trung vào những vấn đề lớn, mang tính đột phá, gắn kết KH&CN vào hoạt động của các ngành, lĩnh vực, địa phương, tạo tiền đề, cơ sở phát triển KH&CN phục vụ thiết thực cho phát triển kinh tế - xã hội trong năm 2023 và thời gian tới. Sở KH&CN cơ bản hoàn thành nhiệm vụ tham mưu UBND tỉnh chỉ đạo đối với các hoạt động lĩnh vực KH&CN phục vụ cho phát triển kinh tế-xã hội trên địa bàn tỉnh. Các nhiệm vụ trọng tâm và nhiệm vụ phát sinh quan trọng được UBND tỉnh giao trực tiếp cho ngành KH&CN, đã bám sát tinh thần chỉ đạo của Tỉnh ủy, HĐND, UBND tỉnh, tập trung chỉ đạo, triển khai đồng bộ, linh hoạt, kịp thời các giải pháp để thực hiện, hoàn thành theo đúng yêu cầu về chất lượng, tiến độ.

- Quá trình triển khai nhiệm vụ, ngành KH&CN đã chú trọng bám sát hệ thống quan điểm, mục tiêu, nhiệm vụ giải pháp phát triển KH&CN, ĐMST đã được Tỉnh ủy, HĐND, UBND tỉnh đề ra, bước đầu tạo chuyển biến về nhận thức, trách nhiệm của ngành KH&CN và các cơ quan, đơn vị, địa phương trong tỉnh trong việc thúc đẩy ứng dụng KH&CN phục vụ phát triển kinh tế-xã hội của tỉnh. Nhiều kết quả nghiên cứu khoa học đã được ứng dụng phục vụ hiệu quả cho hoạt động đầu

⁵⁷ Quyết định số 1194/QĐ-UBND ngày 11/9/2023 của Hội đồng Xét duyệt sáng kiến

tự phát triển, cung cấp cơ sở dữ liệu, luận cứ khoa học làm cơ sở cho giải quyết nhiều vấn đề nóng, trọng điểm trong các lĩnh vực tài nguyên, môi trường, nông nghiệp, phòng chống thiên tai, biến đổi khí hậu; hoàn thiện quy trình công nghệ, cung cấp các giải pháp phục vụ trực tiếp cho hoạt động sản xuất. Sở KHCN đã cùng với các Sở, ngành, địa phương tăng cường quản lý nhà nước trên các lĩnh vực công nghệ, năng suất, tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng... ; đẩy mạnh thực hiện chính sách hỗ trợ về đầu tư chuyển giao, đổi mới công nghệ, nhân rộng các mô hình sản xuất hiệu quả, hỗ trợ chuyển giao các tiến bộ KH&CN vào thực tiễn sản xuất trên địa bàn tỉnh, qua đó đã tác động làm tăng năng suất, chất lượng, hiệu quả sản xuất, kinh doanh và dịch vụ, nâng cao năng lực cạnh tranh của các tổ chức kinh tế, doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh.

- Các nghiên cứu tập trung vào các lĩnh vực nông nghiệp (chiếm 68,97%), lĩnh vực tài nguyên môi trường (chiếm 10,34 %), khoa học xã hội (chiếm 10,34 %) và một số lĩnh vực khác như phát triển công nghệ, công nghệ thực phẩm... Trong nghiên cứu, phần lớn đề tài tập trung vào nghiên cứu ứng dụng. Các kết quả nghiên cứu đã được bàn giao cho các đơn vị đặt hàng để ứng dụng, chuyển giao, nhân rộng (đã bàn giao 05 kết quả nghiên cứu KHCN cho 05 Sở, ngành, địa phương: Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Tài nguyên và Môi trường, Y tế, Văn hóa-Thể thao và Du lịch, UBND thành phố Phan Rang-Tháp Chàm).

- Việc thông tin, chuyển giao tiến bộ KHKT thông qua các lớp hội thảo, tập huấn thuộc các đề tài, dự án được đẩy mạnh hơn. Hiệu quả của các mô hình ứng dụng, chuyển giao, sản xuất nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao, ứng dụng kết quả nghiên cứu, các tiến bộ KHKT đã đóng góp vào giá trị sản xuất của ngành nông nghiệp năm 2023 đạt 13,16% tăng 7,16% so với năm 2020, tạo ra sản phẩm an toàn góp phần nâng cao công tác bảo vệ môi trường, đồng thời giảm thiểu việc sử dụng chất hóa học gây ảnh hưởng đến sức khỏe của con người và môi trường xung quanh, góp phần tăng trưởng theo chiều sâu.

- Triển khai hoạt động truyền thông với các hình thức phong phú nhằm nâng cao nhận thức về vai trò nòng cốt của KHCN, ĐMST trong quá trình chuyển đổi mô hình tăng trưởng, tập trung phát triển kinh tế - xã hội, cụ thể là các hoạt động như: Tọa đàm; phát sóng chuyên mục Phổ biến kiến thức KHKT; tổ chức gặp gỡ, trao đổi với doanh nghiệp; đưa thông tin lên cổng thông tin điện tử...); kết hợp với truyền thông chuyên sâu, bổ sung kiến thức, nâng cao nhận thức, hiểu biết về KHCN, ĐMST thông qua việc tổ chức các lớp đào tạo tập huấn ngắn ngày về KHCN, ĐMST. Bên cạnh đó, khi triển khai các nghiên cứu xây dựng mô hình sản xuất, đã có doanh nghiệp, người dân tích cực tham gia để nắm bắt kỹ năng, kiến thức KHKT, từng bước làm chủ được công nghệ và kỹ thuật trong sản xuất, chế biến nông sản, gia năng suất, chất lượng sản phẩm hàng hóa...

- Một số giải pháp chủ yếu để huy động nguồn lực đã được Sở KHCN chủ động tham mưu UBND tỉnh như: Ký kết chương trình phối hợp về hoạt động KHCN giai đoạn 2023-2030 giữa Bộ KHCN và tỉnh Ninh Thuận và chuẩn bị ký kết giữa UBND tỉnh Ninh Thuận với Viện Hàn lâm KHCN VN. Bên cạnh đó, Sở KHCN chủ động phối hợp, làm việc, trao đổi với các Trường Đại học, Viện nghiên cứu, tổ chức khoa học trong nước để tham gia đề xuất và triển khai các nhiệm vụ KHCN của tỉnh giai đoạn đến 2025 và những năm tiếp theo.

- Các hoạt động hỗ trợ cho khởi nghiệp ĐMST đã được Sở KHCN chủ động phối hợp với các đơn vị chuyên môn sâu về ĐMST tổ chức các lớp chuyên đề nâng cao nhận thức, hiểu biết về KHCN,KNĐMST; phối hợp cùng Liên hiệp hội KHKT tỉnh tổ chức cuộc thi sáng tạo Thanh thiếu niên, nhi đồng đạt kết quả tốt (với 74 mô hình, sản phẩm tham gia dự thi của thanh thiếu niên, nhi đồng; có 27 mô hình, sản phẩm đạt giải, trong đó có 2 mô hình, sản phẩm đạt giải nhất cấp tỉnh được xét chọn để tham gia Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc).

- Nhiệm vụ KHCN cấp cơ sở (thuộc Sở, ngành, địa phương triển khai) đã được quan tâm, chú trọng hơn trước, nhất là sau khi Nghị quyết số 14/NQ-TU ban hành, nhận thức về tầm quan trọng của KHCN,ĐMST đối với sự phát triển kinh tế-xã hội đã được nâng lên và triển khai thực hiện đạt một số kết quả, nhất là việc ứng dụng các tiến bộ KHKT vào sản xuất nông nghiệp. Sở KHCN đã tham mưu UBND tỉnh chỉ thị một số biện pháp quan trọng để thúc đẩy KHCN cấp cơ sở, nhất là các địa phương và tổ chức mở lớp đào tạo nâng cao kiến thức, kỹ năng quản lý về KHCN,ĐMST cho cán bộ cấp huyện.

2. Hạn chế, tồn tại và nguyên nhân:

- Phương pháp, cách thức quản lý nhà nước về KHCN,ĐMST vẫn còn một số điểm chưa theo kịp với thực tế, chưa điều chỉnh kịp thời để phù hợp với nhu cầu phát triển kinh tế-xã hội. Các kết quả nghiên cứu khoa học vẫn đang rất khó khăn trong việc chuyển giao, nhân rộng, thương mại hóa; các chương trình hỗ trợ doanh nghiệp về KHCN,ĐMST chưa thật sự thu hút của các doanh nghiệp. Nguyên nhân chủ yếu là do: (1) Hệ thống các văn bản quy phạm pháp luật để quy định, hướng dẫn triển khai thực hiện các chủ trương chính sách của Đảng và Nhà nước từ Trung ương đến địa phương vẫn đang trong giai đoạn được các Bộ, ngành Trung ương tham mưu điều chỉnh; nhiều lĩnh vực hoạt động KHCN,ĐMST chưa có quy định, cơ chế để triển khai; một số quy định, cơ chế hiện nay không còn phù hợp với yêu cầu phát triển kinh tế-xã hội trong tình hình mới, dẫn đến hạn chế vướng mắc trong triển khai; (2) thiếu nguồn lực (tài chính, nhân lực) để triển khai, nhất là trong nhân rộng, thương mại hóa các kết quả nghiên cứu khoa học.

- Trình độ dân trí, khó khăn về vốn của người dân và phần lớn doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh chủ yếu là nhỏ và vừa nên nhận thức về tầm quan trọng của KHCN,ĐMST chưa đầy đủ, cũng như việc đầu tư ứng dụng công nghệ và sản xuất vẫn còn hạn chế. Cơ chế, chính sách hỗ trợ từ phía nhà nước gặp khó khăn do định mức hỗ trợ thấp, thủ tục rườm rà, đối tượng không đủ điều kiện, vv...

- Phần lớn các địa phương chưa chủ động cân đối, bố trí nguồn lực cho KHCN,ĐMST trong việc triển khai ứng dụng KHKT; bên cạnh đó, số lượng và năng lực quản lý KHCN cấp huyện thiếu và yếu, hoạt động kiêm nhiệm nên việc triển khai thực hiện hoạt động KHCN trên địa bàn còn mang mún, nhỏ lẻ.

III. Phương hướng, nhiệm vụ công tác năm 2024

1. Tiếp tục tập trung triển khai các nhiệm vụ, giải pháp tại Nghị quyết số 14-NQ/TU của Tỉnh ủy; Nghị quyết số 36/NQ-HĐND của HĐND tỉnh về đẩy mạnh ứng dụng, phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo của tỉnh đến năm 2025, định

hướng đến năm 2030; Quyết định số 472/QĐ-UBND của UBND tỉnh về đẩy mạnh ứng dụng, phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo đến năm 2025, định hướng đến năm 2030...

2. Tham mưu triển khai Kế hoạch triển khai Chương trình phối hợp hoạt động về khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo giữa Bộ Khoa học và Công nghệ và Ủy ban nhân dân tỉnh Ninh Thuận, giai đoạn 2023-2030 có hiệu quả.

3. Tập trung tham mưu các nhiệm vụ, giải pháp đẩy mạnh ứng dụng, chuyên giao, nhân rộng kết quả KH&CN phục vụ phát triển kinh tế - xã hội trên địa bàn tỉnh Ninh Thuận giai đoạn đến 2025.

4. Tập trung đẩy mạnh nghiên cứu, chuyên giao, ứng dụng khoa học công nghệ, thúc đẩy đổi mới sáng tạo, ứng dụng có hiệu quả thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư.

5. Triển khai các nhiệm vụ: Chiến lược Sở hữu trí tuệ đến năm 2025 trên địa bàn tỉnh; thực hiện đánh giá trình độ và năng lực công nghệ sản xuất các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh; triển khai có hiệu quả chương trình hỗ trợ cho các doanh nghiệp, tổ chức, cá nhân trong hoạt động khoa học, công nghệ, hệ sinh thái khởi nghiệp và đổi mới sáng tạo; hỗ trợ doanh nghiệp nghiên cứu phát triển, ứng dụng, đổi mới công nghệ sản xuất tiên tiến, hiện đại; Kế hoạch ứng phó sự cố bức xạ và hạt nhân trên địa bàn tỉnh Ninh Thuận; 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 Ninh Thuận đã được phê duyệt.

6. Đẩy mạnh hoạt động chuyển đổi số; triển khai đồng bộ các nội dung Kế hoạch cải cách hành chính nhà nước của ngành KH&CN; Chỉ đạo thực hiện nghiêm túc Chỉ thị số 57-CT/TU của Tỉnh ủy về việc chấn chỉnh lề lối làm việc, tăng cường kỷ luật, kỷ cương hành chính trên địa bàn tỉnh.

7. Tiếp tục chỉ đạo triển khai đồng bộ các nội dung Kế hoạch cải cách hành chính nhà nước của ngành KH&CN; chủ trì, thực hiện có hiệu quả Kế hoạch triển khai áp dụng Hệ thống quản lý chất lượng theo Tiêu chuẩn Quốc gia TCVN ISO 9001:2015 vào hoạt động của các cơ quan hành chính nhà nước tỉnh Ninh Thuận năm 2024.

8. Chỉ đạo triển khai thực hiện các cuộc thanh tra, kiểm tra theo kế hoạch công tác thanh tra, kiểm tra năm 2024./.

Nơi nhận:

- Thường trực HĐND tỉnh;
- UBND tỉnh;
- Sở KH&ĐT;
- GD và các PGD Sở;
- Trưởng các phòng, đơn vị thuộc Sở;
- Lưu: VT, VP.

GIÁM ĐỐC

Lê Tiến Dũng