

THÔNG TIN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Số 3.2025



BAN CHỈ ĐẠO CỦA TỈNH

VỀ PHÁT TRIỂN KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ, ĐỔI MỚI SÁNG TẠO
VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ HỌP PHIÊN THỨ NHẤT

TRONG SỐ NÀY

TIN TỨC - SỰ KIỆN

01 Ban Chỉ đạo của tỉnh về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số họp phiên thứ nhất

02 Xác định 09 nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2025

03 Đảng bộ Sở KH&CN Quảng Trị: Tổ chức Hội nghị nghiên cứu, quán triệt Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị và Chương trình hành động số 144-CTHĐ/TU của Ban Thường vụ Tỉnh ủy

04 Toạ đàm kỷ niệm 94 năm Ngày thành lập Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh (26/3/1931 - 26/3/2025) và Trao giải Cuộc thi Tìm hiểu Nghị quyết số 57 của Bộ chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia

05 Nghiệm thu nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở “Khảo sát, đánh giá, phân loại các sản phẩm nông nghiệp có tiềm năng, đề xuất xác định loại hình đăng ký xác lập quyền sở hữu trí tuệ nhằm xây dựng thương hiệu các sản phẩm của tỉnh Quảng Trị”

06 Nghiệm thu Dự án “Xây dựng mô hình nuôi ốc bươu đen trong hệ thống lọc tuần hoàn khép kín ứng dụng công nghệ cao”

07 Nghiệm thu dự án “Nghiên cứu thiết kế, đầu tư lắp đặt thiết bị và hệ thống phòng sạch đạt chuẩn GMP (Good Manufacturing Practice) kết hợp ứng dụng công nghệ chiết xuất, cô đặc tuần hoàn chân không cho nhà máy chế biến dược liệu chất lượng cao tại Quảng Trị

08 Hội nghị triển khai đề tài khoa học: Ứng dụng phần mềm “Đăng ký giải quyết thủ tục hành chính theo giờ trên mạng, hẹn giờ hướng dẫn, kê khai, tiếp nhận và trả kết quả thủ tục hành chính tại nhà qua dịch vụ bưu chính công ích, bộ câu hỏi và trả kết quả liên quan thủ tục hành chính”

09 Sở Khoa học và Công nghệ làm việc với Lãnh đạo xã Hải Thái về công tác hỗ trợ địa phương xây dựng mô hình xã thông minh dựa vào khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số

10 Huyện Vĩnh Linh tổ chức Lễ phát động phong trào “Bình dân học vụ số” năm 2025



Đơn vị thực hiện:

**TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU,
CHUYÊN GIA CÔNG NGHỆ VÀ ĐỔI
MỚI SÁNG TẠO**

Địa chỉ: Đường Điện Biên Phủ,
Phường Đông Lương, Tp. Đông Hà,
tỉnh Quảng Trị

Điện thoại: 0233. 3857030

CHUYÊN ĐỔI SỐ - KHỞI NGHIỆP ĐỔI MỚI SÁNG TẠO

11 Một số ứng dụng tiềm năng của AI trong lĩnh vực bán lẻ

VĂN BẢN MỚI

BAN CHỈ ĐẠO CỦA TỈNH VỀ PHÁT TRIỂN KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ, ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ HỌP PHIÊN THỨ NHẤT

Sáng ngày 14/3/2025, đồng chí Nguyễn Long Hải, Ủy viên dự khuyết Ban chấp hành Trung ương Đảng, Bí thư Tỉnh ủy đã chủ trì phiên họp thứ nhất Ban chỉ đạo tỉnh về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số.



Đồng chí Nguyễn Long Hải, Ủy viên dự khuyết Ban chấp hành Trung ương Đảng, Bí thư Tỉnh ủy, Trưởng Ban Chỉ đạo phát biểu kết luận tại phiên họp.

Tham dự phiên họp có đồng chí Nguyễn Đăng Quang, Phó Bí thư Thường trực Tỉnh ủy, Chủ tịch HĐND tỉnh; Hồ Đại Nam, UVTV

Tỉnh ủy, Trưởng ban Tuyên giáo và Dân vận Tỉnh ủy; Phó Chủ tịch UBND tỉnh Lê Đức Tiến; Trần Ngọc Lân, Giám đốc Sở KH&CN - thành

viên Ban Chỉ đạo theo Quyết định số 1933- QĐ/TU, ngày 27/02/2025 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy về “thành lập Ban Chỉ đạo tỉnh về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số”.

Tại phiên họp, đồng chí Trần Ngọc Lâm, Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ (KH&CN), Ủy viên Thường trực Ban chỉ đạo tỉnh đã báo cáo và xin ý kiến đối với Quy chế làm việc; Thông báo phân công nhiệm vụ các thành viên Ban Chỉ đạo; Chương trình công tác năm 2025 của Ban Chỉ đạo; Thành lập Tổ giúp việc của Ban Chỉ đạo và một số văn bản liên quan. Các thành viên Ban Chỉ đạo đã tham gia nhiều ý kiến sâu sắc, hợp lý về quy chế làm việc, nhiệm vụ của một số thành viên Ban Chỉ đạo tỉnh; việc phân công, phân nhiệm; các nội dung liên quan cũng như tiến độ các công việc triển khai trong năm 2025; đề xuất về cơ chế, chính sách, nguồn lực cho phát triển khoa học công nghệ, chuyển đổi số...

Ngay sau khi Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị ban hành, Sở KH&CN đã khẩn trương phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan nghiên cứu, xây dựng dự thảo, kịp thời tham mưu UBND tỉnh, tham mưu Đảng ủy UBND tỉnh trình Ban Thường vụ Tỉnh ủy ban hành các văn bản để triển khai thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/

TW của Bộ Chính trị. Sở KH&CN chủ trì, phối hợp các cơ quan, đơn vị liên quan tập trung đẩy mạnh tuyên truyền, phổ biến các văn bản của trung ương, tỉnh liên quan đến Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị trên các phương tiện thông tin đại chúng.

Về nhiệm vụ trọng tâm trong năm 2025: Tuyên truyền, phổ biến, nâng cao nhận thức, tạo đột phá về đổi mới tư duy, tạo xung lực mới, khí thế mới trong toàn xã hội về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số (KH&CN, ĐMST và CDS); triển khai xây dựng, công bố danh mục các lĩnh vực, công nghệ chiến lược, các dự án trọng điểm, các khu vực có tiềm năng để thu hút, sử dụng hiệu quả mọi nguồn lực đầu tư ứng dụng KH&CN, ĐMST và CDS.

Đồng thời, bổ sung danh mục hàng năm; đẩy mạnh ứng dụng và phát triển công nghệ số, hoàn thiện hạ tầng số, thúc đẩy xây dựng chính quyền số, xã hội số; hoàn thiện triển khai xây dựng, đưa vào khai thác sử dụng các cơ sở dữ liệu chuyên ngành; đồng bộ dữ liệu về Trung tâm dữ liệu tỉnh để xây dựng cơ sở dữ liệu tổng hợp của tỉnh phục vụ chuyển đổi số.

Phát triển công nghệ và công nghiệp chiến lược trên một số lĩnh vực; hỗ trợ nhà đầu tư triển khai các dự án phát triển công nghệ

chiến lược, hạ tầng số mới, dịch vụ số mới, dữ liệu, đào tạo nhân lực công nghệ số theo hình thức đối tác công tư. Xây dựng, triển khai Đề án chuyển đổi số trong các ngành, lĩnh vực và các địa phương; xây dựng Đề án Chuyển đổi số tỉnh Quảng Trị giai đoạn 2026 - 2030;...

Phát biểu kết luận, đồng chí Nguyễn Long Hải, Ủy viên dự khuyết Ban chấp hành Trung ương Đảng, Bí thư Tỉnh ủy đã ghi nhận, đánh giá cao việc các cơ quan chức năng, đặc biệt là Sở Khoa học và Công nghệ đã khẩn trương, kịp thời tham mưu ban hành hệ thống các văn bản triển khai Nghị quyết số 57-NQ/TW, ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị.

Thời gian tới, đồng chí Bí thư Tỉnh ủy yêu cầu các thành viên Ban chỉ đạo, các ngành liên quan tăng cường công tác tuyên truyền để triển khai thực hiện kịp thời, quyết liệt và hiệu quả Chương trình hành động số 144-CTH/TU của Ban Thường vụ Tỉnh ủy; Quyết định số 1933-QĐ/TU về thành lập Ban Chỉ đạo tỉnh; Kế hoạch số 47/KH-UBND triển khai thực hiện Nghị quyết số 03/NQ-CP của Chính phủ; Kế hoạch số 50/KH-UBND về tổ chức Lễ phát động phong trào “Bình dân học vụ số”; Kế hoạch số 46/KH-UBND về cải thiện và nâng cao Chỉ số Đổi mới sáng tạo cấp địa phương./.

Hải Yến

XÁC ĐỊNH 09 NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH NĂM 2025

Vừa qua, Phó Chủ tịch UBND tỉnh, Chủ tịch Hội đồng Khoa học và Công nghệ tỉnh Lê Đức Tiến đã chủ trì phiên họp Hội đồng Khoa học và Công nghệ tỉnh để xác định các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2025. Tham dự phiên họp có các thành viên hội đồng là đại diện lãnh đạo các sở, ban ngành, đơn vị, địa phương liên quan.

Tại buổi làm việc, lãnh đạo Sở KH&CN đã báo cáo tóm tắt

danh mục 25 nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh đề xuất đăng ký thực



Phó Chủ tịch UBND tỉnh Lê Đức Tiến phát biểu kết luận buổi làm việc.

hiện năm 2025. Trong đó, Hội đồng sơ tuyển đã thống nhất lựa chọn 09/25 nhiệm vụ để xin ý kiến thành viên hội đồng, bao gồm các nhiệm vụ KH&CN: (1) Nghiên cứu và phát triển QAI - Trợ lý ảo AI hỗ trợ giải đáp hành chính công tại tỉnh Quảng Trị; (2) Công nghệ chế biến mây tre đạt tiêu chuẩn xuất khẩu và quản lý phát triển bền vững trong chuỗi giá trị sản phẩm; (3) Nghiên cứu phục tráng giống chuỗi mật mốt bản địa tại huyện Hướng Hóa bằng phương pháp nuôi cấy mô tế bào thực vật; (4) Nghiên cứu các giải pháp kỹ thuật

nhằm giảm phát thải khí nhà kính trong sản xuất lúa gạo theo chuỗi giá trị tại tỉnh Quảng Trị; (5) Quản lý và phát triển chỉ dẫn địa lý “Quảng Trị” cho các sản phẩm chè vàng của tỉnh Quảng Trị; (6) Nghiên cứu khảo nghiệm một số giống lúa thuần mới, ngắn ngày, năng suất, chất lượng cao, ít nhiễm sâu bệnh thích ứng với biến đổi khí hậu; (7) Đánh giá thực trạng và nghiên cứu giải pháp phát triển chỉ số năng lực cạnh tranh cấp tỉnh (PCI) ở tỉnh Quảng Trị; (8) Chuyển đổi số cho các doanh nghiệp nhỏ và vừa trên địa bàn tỉnh Quảng Trị;



Ông Đào Ngọc Hoàng, Phó Giám đốc Sở KH&CN trình bày báo cáo tóm tắt danh mục 25 nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh đề xuất đăng ký thực hiện năm 2025.

(9) Nghiên cứu hiệu quả mô hình quản lý người bệnh suy tim từ nội trú đến ngoại trú tại tỉnh Quảng Trị.

Các thành viên hội đồng đã tập trung phân tích về sự cấp thiết, tính khả thi, mục tiêu của các đề tài, dự án. Đồng thời đề nghị bổ sung, sửa đổi một số nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh để bắt đầu triển khai từ năm 2025; đề xuất ưu tiên đầu tư cho khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số; tiếp thu, làm chủ, ứng dụng công nghệ tiên tiến trong các lĩnh vực có tiềm năng và lợi thế;...

Phó Chủ tịch UBND tỉnh đề nghị trong quá trình triển khai các nhiệm vụ KH&CN cần lưu ý đến tính cấp thiết, tính mới, tính khả thi

và hiệu quả ứng dụng của nhiệm vụ. Đồng thời, cần cân nhắc, chọn lọc được các nhiệm vụ thực sự cấp thiết trong giai đoạn hiện nay để tập trung ưu tiên. Giao Sở KH&CN phối hợp với Văn phòng UBND tỉnh và Sở Tài chính khẩn trương nghiên cứu, phân bổ, lồng ghép, huy động các nguồn lực để bố trí triển khai các nhiệm vụ KH&CN trong thời gian tới.

Hải Yến

ĐẢNG BỘ SỞ KH&CN QUẢNG TRỊ

TỔ CHỨC HỘI NGHỊ NGHIÊN CỨU, QUÁN TRIỆT NGHỊ QUYẾT SỐ 57-NQ/TW CỦA BỘ CHÍNH TRỊ VÀ CHƯƠNG TRÌNH HÀNH ĐỘNG SỐ 144-CTHĐ/TU CỦA BAN THƯỜNG VỤ TỈNH ỦY

Vừa qua, Đảng bộ Sở KH&CN Quảng Trị tổ chức Hội nghị nghiên cứu, quán triệt Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới, sáng tạo, chuyển đổi số quốc gia và Chương trình hành động số 144-CTHĐ/TU của Ban thường vụ Tỉnh ủy thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị đến toàn thể đảng viên, cán bộ công chức, viên chức và người lao động trong toàn Sở. Đồng chí Trần Ngọc Lân, Tỉnh ủy viên, Bí thư Đảng ủy, Giám đốc Sở chủ trì Hội nghị.

Quán triệt tại Hội nghị, đồng chí Bí thư đảng ủy đã trình bày làm rõ một số vấn đề quan điểm chỉ đạo, cụ thể hóa các mục tiêu, nhiệm vụ, giải pháp của Nghị quyết 57 cũng như Chương trình hành động số 144 của Tỉnh ủy; đồng chí yêu cầu toàn thể đảng viên, cán bộ công chức, viên chức và người lao động thuộc Sở nâng cao nhận thức, đổi mới tư duy, trên dưới đồng lòng, dọc ngang thông suốt, đột phá, quyết tâm mạnh mẽ, quyết liệt với tinh thần “vừa chạy vừa xếp hàng”

Các chi ủy cụ thể hóa Chương trình hành động số 144-CTHĐ/TU bằng những nhiệm vụ, giải pháp cụ thể, thiết thực, có trọng tâm, trọng điểm, gắn với lộ trình phù hợp với

đặc điểm, tình hình của từng đơn vị nhằm đáp ứng được mục tiêu đề ra; đề cao trách nhiệm, quyết tâm chính trị, tinh thần tự giác, gương mẫu của các cấp ủy, cán bộ, đảng viên, nhất là người đứng đầu trong lãnh đạo, chỉ đạo, tổ chức thực hiện Chương trình hành động số 144-CTHĐ/TU xác định phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số là yếu tố quyết định đưa vị thế của ngành phát triển lên tầm cao mới trong kỷ nguyên mới.

Tập trung lãnh đạo, chỉ đạo các cấp ủy, thường xuyên đôn đốc, kiểm tra, giám sát việc thực hiện Nghị quyết, kịp thời bổ sung, cập nhật những chủ trương, chính



Đồng chí Trần Ngọc Lân, TUV, Bí thư Đảng ủy - Giám đốc Sở đã trình bày, làm rõ một số vấn đề quan điểm chỉ đạo, mục tiêu, nhiệm vụ, giải pháp của Nghị quyết 57-NQ/TW.

sách, nhiệm vụ, giải pháp mới trong quá trình triển khai thực hiện để đáp ứng yêu cầu thực tiễn đề ra.

Thông qua việc triển khai Nghị quyết số 57 - NQ/TW của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới, sáng tạo, chuyển đổi số quốc gia và Chương trình hành động số 144-CTHĐ/TU của Ban thường vụ Tỉnh ủy thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị sẽ giúp cấp ủy các cấp, tổ chức đảng, cán bộ, đảng viên các chi bộ, các tổ chức đoàn thể chính trị trong Sở Khoa học và Công nghệ nắm vững nội dung cốt lõi, những điểm mới trong văn kiện có ý nghĩa chiến lược, kim chỉ nam

cho sự phát triển trong kỷ nguyên mới phát triển giàu mạnh, văn minh, thịnh vượng của dân tộc. Đồng thời là lời hiệu triệu mạnh mẽ trong toàn Đảng, toàn dân cùng nỗ lực đưa Việt Nam thành quốc gia phát triển, thu nhập cao, có năng lực cạnh tranh toàn cầu.

Qua hội nghị sẽ góp phần nâng cao nhận thức, trách nhiệm của toàn thể Đảng viên, cán bộ CCVC và NLĐ toàn Sở trong việc triển khai thực hiện các nhiệm vụ theo tinh thần Nghị quyết 57, đưa văn kiện Hội nghị nhanh chóng đi vào thực tiễn đời sống kinh tế - xã hội./.

Hải Yến

TOA ĐÀM KỶ NIỆM 94 NĂM NGÀY THÀNH LẬP ĐOÀN THANH NIÊN CÔNG SẢN HỒ CHÍ MINH (26/3/1931-26/3/2025) VÀ TRAO GIẢI CUỘC THI TÌM HIỂU NGHỊ QUYẾT SỐ 57 CỦA BỘ CHÍNH TRỊ VỀ ĐỘT PHÁ PHÁT TRIỂN KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ, ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ QUỐC GIA

Trong chuỗi các hoạt động kỷ niệm 94 năm Ngày thành lập Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh (26/3/1931-26/3/2025) vào ngày 26/3/2025, Chi đoàn Sở KH&CN đã tổ chức Toạ đàm kỷ niệm 94 năm Ngày thành lập Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh (26/3/1931-26/3/2025) và Trao giải Cuộc thi “Tìm hiểu Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia. Tham dự toạ đàm và trao giải có đồng chí Nguyễn Hữu Thắng, Phó Bí thư Đảng uỷ, Phó Giám đốc Sở cùng các đồng chí trong Đảng uỷ Sở; Trưởng/phó các phòng, đơn vị và toàn thể Đoàn viên thanh niên của Chi đoàn.

Trong ngày 24/3, Đoàn viên thanh niên Chi đoàn Sở KH&CN đã sôi nổi tham gia cuộc thi “Tìm hiểu Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia” theo hình thức trắc nghiệm trực tuyến. Nội dung câu hỏi của cuộc thi tập trung vào các quan điểm, mục tiêu và nhiệm vụ trọng tâm của Nghị quyết số 57-NQ/TW. Mục tiêu, nhiệm vụ cụ thể chương trình hành động của Chính phủ kèm theo Nghị quyết số 03/NQ-CP ngày 09/01/2025 của Chính phủ. Nhiệm vụ và giải pháp đột phá, trọng tâm của Chương trình hành động số 144-CTHĐ/TU

của Ban Thường vụ Tỉnh uỷ Quảng Trị. Các giải pháp thúc đẩy phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số. Cuộc thi đã thu hút sự tham gia của toàn thể đoàn viên chi đoàn.

Kết thúc cuộc thi, Ban Tổ chức đã tổ chức trao giải cho 09 đoàn viên thanh niên xuất sắc, trong đó, Giải nhất thuộc về đồng chí: Nguyễn Đức Hùng.

Các đoàn viên thanh niên của Chi đoàn Sở KH&CN đã thể hiện được tinh thần nghiên cứu, quán triệt Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị; Nghị quyết số 03/NQ-CP ngày 09/01/2025 của Chính phủ và Chương trình hành động số 144-CTHĐ/TU của Ban Thường



Đồng chí Nguyễn Hữu Thắng, Phó Bí thư Đảng ủy, Phó Giám đốc Sở trao giải Nhất Cuộc thi cho đồng chí Nguyễn Đức Hùng.



Đồng chí Nguyễn Hương, Phó Giám đốc Trung tâm Nghiên cứu Chuyển giao công nghệ và Đổi mới sáng tạo trao giải Nhì cho các đồng chí đoàn viên.

vụ Tỉnh ủy. Từ đó, góp phần nâng cao nhận thức, trách nhiệm của toàn thể Đoàn viên thanh niên trong toàn Sở trong việc triển khai

thực hiện các nhiệm vụ theo tinh thần Nghị quyết 57, đưa văn kiện nhanh chóng đi vào thực tiễn đời sống kinh tế - xã hội.



Đồng chí Trần Ngọc Tuấn, Bí thư Chi đoàn Sở KH&CN
trao giải Ba cho các đồng chí đoàn viên

Trước đó, trong khuôn khổ chuỗi hoạt động kỷ niệm 94 năm Ngày thành lập Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh (26/3/1931-26/3/2025), Chi đoàn Sở KH&CN

đã tổ chức Dâng hoa viếng các anh hùng liệt sĩ và vệ sinh khuôn viên Cánh hoa B tại Nghĩa trang liệt sĩ Quốc gia đường 9.

Ảnh Ngọc



Đồng chí Nguyễn Hữu Thắng, Phó Bí thư Đảng ủy, Phó Giám đốc Sở và toàn thể Đoàn viên thanh niên của Chi đoàn Sở KH&CN dâng hoa, hương tại Nghĩa trang liệt sĩ Quốc gia đường 9.

NGHIỆM THU NHIỆM VỤ KH&CN CẤP CƠ SỞ

“KHẢO SÁT, ĐÁNH GIÁ, PHÂN LOẠI CÁC SẢN PHẨM NÔNG NGHIỆP CÓ TIỀM NĂNG, ĐỀ XUẤT XÁC ĐỊNH LOẠI HÌNH ĐĂNG KÝ XÁC LẬP QUYỀN SỞ HỮU TRÍ TUỆ NHẪM XÂY DỰNG THƯƠNG HIỆU CÁC SẢN PHẨM CỦA TỈNH QUẢNG TRỊ”

Ngày 21/03/2025, Hội đồng tư vấn do ông Trần Ngọc Lâm, TUV, Giám đốc Sở KH&CN chủ trì đã tiến hành nghiệm thu nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở “Khảo sát, đánh giá, phân loại các sản phẩm nông nghiệp có tiềm năng, đề xuất xác định loại hình đăng ký xác lập quyền sở hữu trí tuệ nhằm xây dựng thương hiệu các sản phẩm của tỉnh Quảng Trị”.



Ông Trần Ngọc Lâm, TUV, Giám đốc Sở KH&CN, Chủ tịch Hội đồng chủ trì phiên họp.

Đề tài hướng đến mục tiêu hệ thống, phân tích, đánh giá và đề xuất các sản phẩm nông nghiệp có

tiềm năng; xác định loại hình đăng ký xác lập quyền Sở hữu trí tuệ nhằm xây dựng thương hiệu các

sản phẩm của tỉnh, góp phần nâng cao năng lực quản lý, khai thác và phát triển tốt nguồn tài sản trí tuệ của địa phương.

Báo cáo kết quả thực hiện đề tài cho thấy, đơn vị chủ trì đã hoàn thiện: Nghiên cứu, xây dựng các tiêu chí để xác định sản phẩm nông nghiệp có tiềm năng xác lập quyền sở hữu trí tuệ (SHTT) trên địa bàn tỉnh Quảng Trị. Nghiên cứu, đề xuất, tư vấn xác định loại hình đăng ký xác lập quyền SHTT cho các sản phẩm nông nghiệp có tiềm năng của các địa phương trên địa bàn tỉnh Quảng Trị. Xây dựng kế hoạch triển khai hoạt động bảo hộ quyền SHTT cho các sản phẩm hàng hoá, dịch vụ nông nghiệp có tiềm năng đến 2030. Xây dựng báo cáo khoa học và nghiệm thu kết quả đề tài.

Kết quả của nhiệm vụ là cơ sở dữ liệu giúp cơ quan quản lý nhà nước xác định được loại hình xác lập quyền SHTT cho các sản phẩm

nông nghiệp có tiềm năng của tỉnh góp phần xây dựng thương hiệu sản phẩm. Bên cạnh đó, giúp các chủ thể thụ hưởng các chính sách như: Nghị quyết số 163/2021/NQ-HĐND, Nghị định số 80/2021/NĐ-CP,... nâng cao sức cạnh tranh của sản phẩm trên thị trường và gia tăng giá trị tài sản trí tuệ trong từng sản phẩm, đóng góp tích cực trong quá trình phát triển nông nghiệp, nông thôn của tỉnh. Từ đó, góp phần nâng cao thu nhập, cải thiện đời sống của cư dân nông thôn tham gia sản xuất các sản phẩm nông nghiệp, quảng bá hình ảnh con người, sản phẩm lợi thế của tỉnh Quảng Trị. Đồng thời, nâng cao năng lực nghiên cứu cho cán bộ chuyên môn thuộc Sở, cũng như nâng cao năng lực cho các chủ thể trong quá trình thực hiện sản xuất, tiêu thụ các sản phẩm nông nghiệp tiềm năng trên địa bàn tỉnh. Hội đồng nhất trí nghiệm thu đề tài xếp loại: Đạt ./.

Hải Yến

(tiếp theo trang 16)

quả dự án, ghi nhận tính hiệu quả và tiềm năng mở rộng sản xuất trong tương lai. Đồng thời yêu cầu đơn vị chủ trì chỉnh sửa, bổ sung,

hoàn thiện báo cáo để Hội đồng tham mưu Giám đốc Sở cấp kinh phí hỗ trợ thực hiện./.

Ánh Ngọc

NGHIỆM THU DỰ ÁN “XÂY DỰNG MÔ HÌNH NUÔI ỐC BƯƠU ĐEN TRONG HỆ THỐNG LỌC TUẦN HOÀN KHÉP KÍN ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ CAO”

Sáng 25/3/2025, Hội đồng đánh giá, nghiệm thu kết quả dự án thuộc chính sách hỗ trợ ứng dụng, nhân rộng các kết quả KH&CN trên địa bàn tỉnh Quảng Trị, thực hiện năm 2025, dự án “Xây dựng mô hình nuôi ốc bươu đen trong hệ thống lọc tuần hoàn khép kín ứng dụng công nghệ cao” tại thôn Sa Bắc, xã Vĩnh Long, huyện Vĩnh Linh. Dự án do hộ kinh doanh Võ Thị Trang chủ trì thực hiện.



Ông Đào Ngọc Hoàng, Chủ tịch Hội đồng kiểm tra tại mô hình nuôi ốc bươu đen tại thôn Sa Bắc - Vĩnh Long - Vĩnh Linh.

Mục tiêu Dự án tập trung vào việc đưa loài ốc bươu đen vào nuôi trong nhà màng và trong hệ thống lọc tuần hoàn khép kín công nghệ cao với mật độ lớn nhằm tăng sản lượng, nâng cao lợi nhuận và chất lượng sản phẩm, rút ngắn thời gian nuôi, giảm chi phí chăm sóc. Tăng khả năng kháng bệnh và thích ứng với thời tiết của đối tượng nuôi; không sử dụng thuốc và kháng sinh thủy sản nhằm đảm bảo sức khỏe người tiêu dùng; xử lý nước thải nuôi ốc thành nước sạch tái sử dụng nói không với ô nhiễm môi trường và thích ứng với biến đổi khí hậu nhằm hướng đến phát triển nền nông nghiệp xanh bền vững.

Sau thời gian triển khai, dự án đã xây dựng trang trại nuôi ốc bươu đen với diện tích mặt nước ban đầu 800m² theo phương thức tự nhiên. Tuy nhiên, nhận thấy những hạn chế của phương pháp nuôi tự nhiên, dự án quyết định chuyển hướng sang nuôi ốc trong nhà màng, kết hợp hệ thống lọc tuần hoàn khép kín công nghệ cao. Để thực hiện mô hình này, dự án đã đầu tư, lắp đặt hệ thống điện, nhà màng, xây dựng 4 hồ nuôi có lót bạt, tổng diện tích mặt nước 1.000m²; triển khai hệ thống lọc nước tuần hoàn khép kín, với tổng vốn đầu tư 2,2 tỷ đồng, trong đó chi phí hệ thống lọc nước trên 641 triệu đồng.

Sau khi hoàn thiện cơ sở hạ tầng, dự án triển khai thả lứa ốc đầu tiên với 350.000 con giống, chỉ sau 4 tháng nuôi, thu hoạch đạt trên 7 tấn ốc thương phẩm, mang lại lợi nhuận ròng 290 triệu đồng. So sánh hai mô hình nuôi, thời gian nuôi giảm từ 6 tháng xuống còn 4 - 5 tháng, tốc độ tăng trưởng và kích thước ốc cải thiện đáng kể. Nuôi tự nhiên 45 - 50 con/kg, nuôi công nghệ cao 35 - 40 con/kg, cho thấy, giảm tỷ lệ hao hụt giống từ 30% (nuôi tự nhiên) xuống còn 5% - 10% (nuôi công nghệ cao), nâng cao sản lượng nuôi tự nhiên 3 tấn/1.000m², nuôi công nghệ cao 7 tấn/1.000m².

Việc áp dụng nhà màng và hệ thống lọc tuần hoàn khép kín giúp nuôi ốc với mật độ lớn hơn, sản lượng cao hơn, giảm chi phí chăm sóc, tăng khả năng kháng bệnh, ổn định môi trường sống cho ốc. Xử lý nước thải thành nước sạch tái sử dụng, không gây ô nhiễm môi trường, đảm bảo sản phẩm sạch, không sử dụng thuốc hay kháng sinh, đạt chứng nhận VietGAP. Đồng thời, dự án đã đầu tư dây chuyền sản xuất viên cám nổi trị giá 300 triệu đồng, giúp chủ động nguồn thức ăn, giảm chi phí và nâng cao chất lượng dinh dưỡng cho ốc.

Qua kiểm tra thực tế tại mô hình, Hội đồng đã đánh giá cao kết

(xem tiếp trang 14)

NGHIỆM THU DỰ ÁN

“NGHIÊN CỨU THIẾT KẾ, ĐẦU TƯ LẮP ĐẶT THIẾT BỊ VÀ HỆ THỐNG PHÒNG SẠCH ĐẠT CHUẨN GMP (GOOD MANUFACTURING PRACTICE) KẾT HỢP ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ CHIẾT XUẤT, CÔ ĐẶC TUẦN HOÀN CHÂN KHÔNG CHO NHÀ MÁY CHẾ BIẾN DƯỢC LIỆU CHẤT LƯỢNG CAO TẠI QUẢNG TRỊ”

Chiều 24/3/2025, Hội đồng KH&CN do ông Đào Ngọc Hoàng, Phó Giám đốc Sở chủ trì đã tiến hành đánh giá, nghiệm thu kết quả dự án “Nghiên cứu thiết kế, đầu tư lắp đặt thiết bị và hệ thống phòng sạch đạt chuẩn GMP (Good Manufacturing Practice) kết hợp ứng dụng công nghệ chiết xuất, cô đặc tuần hoàn chân không cho nhà máy chế biến dược liệu chất lượng cao tại Quảng Trị. Do ông Trần Ngọc Long làm chủ nhiệm, Công ty Cổ phần dược liệu GOLD HERBAL là đơn vị chủ trì. Thời gian thực hiện từ tháng 7/2023 - 2/2025.

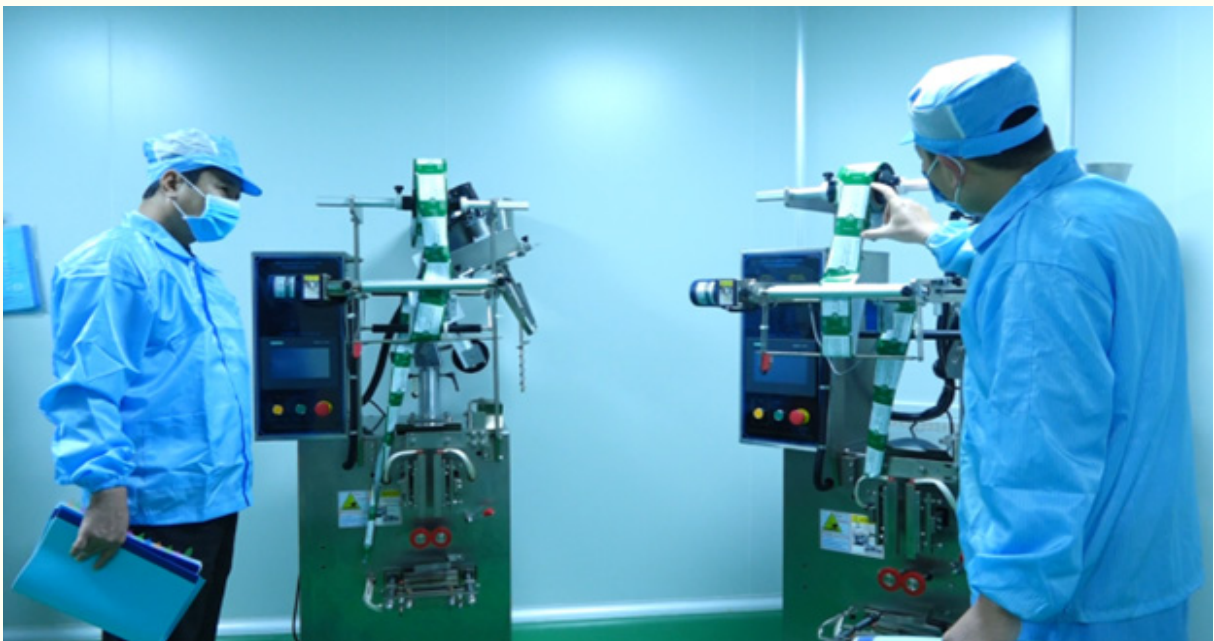
Sau thời gian triển khai, đơn vị chủ trì đã hoàn thiện nhà máy đạt chuẩn GMP, đảm bảo đáp ứng các tiêu chuẩn khắt khe trong sản xuất dược liệu. Hệ thống máy móc, thiết bị hiện đại đã được lắp đặt và vận hành ổn định, bao gồm 01 hệ thống chiết xuất và cô đặc dược liệu Model DTWWZ-6.0m³, 02 máy sấy chân không Model FZG-20 và 02 máy trộn hình nón Model W-200. Dự án cũng đã sản xuất thành công sản phẩm đạt chứng nhận thực hành sản xuất tốt (GMP) cho thực phẩm bảo vệ sức khỏe dạng

bột, đồng thời hoàn tất báo cáo kết quả thực hiện, đánh dấu bước tiến quan trọng trong phát triển chuỗi giá trị dược liệu tại địa phương.

Qua quá trình kiểm tra thực tế và nghe báo cáo từ đơn vị chủ trì, Hội đồng đánh giá cao nỗ lực triển khai dự án, khẳng định các nội dung thực hiện đã bám sát kế hoạch và thuyết minh đề ra. Đồng thời, Hội đồng đề nghị đơn vị tiếp thu ý kiến đóng góp, chỉnh sửa, bổ sung và hoàn thiện báo cáo kết quả. Dự án nhà máy chế biến dược liệu đầu tiên đạt chuẩn



Toàn cảnh buổi làm việc.



Hội đồng KH&CN nghiệm thu kết quả thực hiện dự án tại Công ty Cổ phần dược liệu GOLD HERBA

GMP tại Quảng Trị đánh dấu bước tiến quan trọng trong việc nâng cao chất lượng sản phẩm dược liệu. Đây không chỉ là tiền đề phát triển ngành dược liệu theo hướng

hiện đại, mà còn mở ra nhiều cơ hội thúc đẩy kinh tế - xã hội địa phương, góp phần tạo dựng chuỗi giá trị bền vững./.

Ánh Ngọc

HỘI NGHỊ TRIỂN KHAI ĐỀ TÀI KHOA HỌC

ỨNG DỤNG PHẦN MỀM “ĐĂNG KÝ GIẢI QUYẾT THỦ TỤC HÀNH CHÍNH THEO GIỜ TRÊN MẠNG, HẸN GIỜ HƯỚNG DẪN, KÊ KHAI, TIẾP NHẬN VÀ TRẢ KẾT QUẢ THỦ TỤC HÀNH CHÍNH TẠI NHÀ QUADỊCH VỤ BƯU CHÍNH CÔNG ÍCH, BỘ CÂU HỎI VÀ TRẢ KẾT QUẢ LIÊN QUAN THỦ TỤC HÀNH CHÍNH”



Toàn cảnh Hội nghị

Vừa qua, Văn phòng UBND tỉnh Quảng Trị tổ chức Hội nghị triển khai đề tài khoa học: Ứng dụng phần mềm “Đăng ký giải quyết thủ tục hành chính theo giờ trên mạng; hẹn giờ hướng dẫn, kê khai, tiếp nhận và trả kết quả thủ tục hành chính tại nhà qua dịch vụ

bưu chính công ích. Bộ câu hỏi và trả kết quả liên quan thủ tục hành chính”. Ông Lê Hữu Phước, Phó Chánh Văn phòng UBND tỉnh chủ trì hội nghị.

Hội nghị tập trung vào giới thiệu mục tiêu của đề tài, sự cần thiết tham gia của các cơ quan,

đơn vị và Bưu điện; tập huấn cho đối tượng công chức, viên chức bộ phận một cửa tại trung tâm phục vụ hành chính công tỉnh; đối tượng nhân viên bưu chính công ích của bưu điện và hướng dẫn sử dụng các chức năng để tuyên truyền cho người dân, doanh nghiệp. Nghiên cứu, ứng dụng công nghệ để giảm tình trạng xếp hàng chờ đợi của người dân, doanh nghiệp khi nộp hồ sơ thủ tục hành chính; giảm công sức của cán bộ, công chức bộ phận Một cửa khi phải tiếp xúc, hướng dẫn, giải đáp các thắc mắc của người dân, doanh nghiệp về thủ tục hành chính. Thông qua đó, giúp tối ưu hoá sức lao động của cán bộ, công chức, đồng thời nâng cao sự hài lòng của người dân, doanh nghiệp khi thực hiện

thủ tục hành chính trên toàn tỉnh.

Tại hội nghị, các đại biểu đã trao đổi, thảo luận về vấn đề cải tiến, nâng cấp, và cung cấp cho người dân, doanh nghiệp cách tiếp cận, đặt lịch đa dạng, gần gũi. Với 1 hệ thống website, 1 ứng dụng smartphone, hệ thống sẽ cá nhân hóa đến từng người dùng, doanh nghiệp, giúp thực hiện đặt lịch các thủ tục hành chính quen thuộc trong lĩnh vực này, giúp bộ phận một cửa các cấp và các cơ quan nhà nước tiếp cận người dân, doanh nghiệp một cách đa dạng nhất, góp phần “xây dựng nền hành chính phục vụ, chuyên nghiệp, hiện đại, hiệu lực, hiệu quả” trong tương lai./.

Ánh Ngọc

SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÀM VIỆC VỚI LÃNH ĐẠO XÃ HẢI THÁI VỀ CÔNG TÁC HỖ TRỢ ĐỊA PHƯƠNG XÂY DỰNG MÔ HÌNH XÃ THÔNG MINH DỰA VÀO KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ, ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ

Vừa qua, Sở Khoa học và Công nghệ tổ chức buổi làm việc với lãnh đạo xã Hải Thái nhằm hỗ trợ địa phương triển khai mô hình xã thông minh dựa trên khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số. Ông Trần Ngọc Lân, TUV, Giám đốc Sở chủ trì buổi làm việc.

Tại buổi làm việc, lãnh đạo xã Hải Thái đã báo cáo tình hình kinh

tế - xã hội, quốc phòng - an ninh năm 2024, kế hoạch năm 2025 và



Toàn cảnh Buổi làm việc.

kết quả thực hiện Chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng Nông thôn mới của địa phương đến thời điểm hiện tại cũng như những ý kiến, đề xuất của lãnh đạo xã đối với Sở Khoa học và Công nghệ.

Đồng chí Trần Ngọc Lân đánh giá cao những kết quả mà địa phương đạt được và nhấn mạnh trong thời gian tới, Sở Khoa học và Công nghệ sẽ đẩy mạnh hỗ trợ xã Hải Thái ứng dụng, chuyển giao tiến bộ khoa học và công nghệ để phát triển các sản phẩm chủ lực của địa phương, nâng cao năng suất, chất lượng, sức cạnh tranh của sản phẩm hàng hóa, dịch vụ, mở rộng thị trường tiêu thụ; hỗ trợ

địa phương sử dụng các giải pháp trên nền tảng công nghệ kỹ thuật số, tận dụng các thế mạnh và cơ hội của địa phương để phát triển bền vững. Đặc biệt, đối với các tiêu chí xây dựng NTM nâng cao mà địa phương chưa đạt được, trên cơ sở chức năng, nhiệm vụ của mình, Sở Khoa học và Công nghệ sẽ đồng hành, hỗ trợ địa phương hoàn thành và đáp ứng tiêu chí đề ra. Giám đốc Sở giao các phòng, đơn vị thuộc Sở khẩn trương triển khai các nhiệm vụ như sau:

Cụ thể, Sở Khoa học và Công nghệ sẽ triển khai một số nhiệm vụ trọng tâm như hỗ trợ nông dân ứng dụng chế phẩm sinh học trong

sản xuất và xử lý môi trường, xây dựng mô hình trồng cây được liệu đạt tiêu chuẩn VietGAP, hỗ trợ hợp tác xã và doanh nghiệp địa phương áp dụng hệ thống quản lý chất lượng và truy xuất nguồn gốc sản phẩm. Bên cạnh đó, Sở cũng sẽ tổ chức các lớp tập huấn về chuyển đổi số, hướng dẫn sử dụng dịch vụ công trực tuyến và triển khai chương trình “Ngày thứ 7 chuyển đổi số cộng đồng” từ ngày 10/3/2025. Đồng thời, Sở Khoa học và Công nghệ đề nghị Đảng ủy, UBND xã Hải Thái xây dựng Nghị quyết thực hiện chủ

trương của Trung ương và tỉnh về đột phá phát triển khoa học, công nghệ và chuyển đổi số. Lãnh đạo UBND xã cũng được đề nghị phối hợp chặt chẽ với các phòng, đơn vị thuộc Sở để triển khai hiệu quả các nhiệm vụ đã đề ra.

Buổi làm việc đã mở ra nhiều cơ hội hợp tác, hứa hẹn đưa xã Hải Thái trở thành điểm sáng trong xây dựng mô hình xã thông minh, góp phần phát triển kinh tế - xã hội bền vững tại địa phương.

Ánh Ngọc

HUYỆN VĨNH LINH TỔ CHỨC LỄ PHÁT ĐỘNG PHONG TRÀO “ BÌNH DÂN HỌC VỤ SỐ ” NĂM 2025

Thực hiện Kế hoạch số 47/KH-UBND, ngày 04/3/2025 của UBND tỉnh Quảng Trị về việc triển khai thực hiện Nghị quyết số 03/NQ-CP ngày 09/01/2025 của Chính phủ và Chương trình hành động số 144-CTHĐ/TU ngày 24/02/2025 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy về thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia. Sáng 20/3/2025, Huyện Vĩnh Linh tổ chức Lễ phát động phong trào “Bình dân học vụ số” năm 2025.

Để hưởng ứng và triển khai hiệu quả, đưa “Bình dân học vụ số” trở thành phong trào thường xuyên, liên tục, phát triển sâu rộng, huyện Vĩnh Linh xác định

tập trung thực hiện các nhiệm vụ cụ thể. Trước hết đẩy mạnh tuyên truyền về ý nghĩa, lợi ích của công nghệ số trong phát triển kinh tế - xã hội.



Triển khai phong trào bình dân học vụ số, nhằm phổ cập tri thức cơ bản về chuyên đổi số cho toàn dân

Huy động sự vào cuộc của toàn xã hội, phát huy vai trò hệ thống giáo dục, tổ chức, đoàn thể, tổ công nghệ số cộng đồng trong việc hỗ trợ người dân tiếp cận công nghệ. Tạo điều kiện về cơ sở hạ tầng số, mở rộng mạng lưới internet, trang bị công nghệ và đảm bảo an toàn thông tin để người dân yên tâm sử dụng công nghệ. Xây dựng các lớp học số thông qua nhóm công nghệ, hướng dẫn người dân, đặc biệt người cao tuổi, lao động nông thôn, đồng bào dân tộc thiểu số tiếp cận các nền tảng số, sử dụng

dịch vụ công trực tuyến, ứng dụng số vào sản xuất, kinh doanh...

Huyện Vĩnh Linh phấn đấu trong năm 2025, 100% cơ quan, đơn vị, trường học, cơ sở sản xuất tổ chức phát động phong trào “Bình dân học vụ số”; đến cuối năm có 70% nhân viên, hội viên, người dân được trang bị năng lực số. Từ đó góp phần lan tỏa tinh thần học tập suốt đời, nâng cao dân trí, phát triển xã hội số tại địa phương./.

Ánh Ngọc

MỘT SỐ ỨNG DỤNG TIỀM NĂNG CỦA AI TRONG LĨNH VỰC BÁN LẺ

Có vô số ứng dụng tiềm năng của AI và nhiều ứng dụng đang được chuyển giao tới các ngành công nghiệp

Theo TechEmergence, bán lẻ đứng thứ năm trong 10 ngành công nghiệp hàng đầu đầu tư vào AI. Hai chức năng chính của AI sẽ góp phần thúc đẩy sự phát triển và ứng dụng công nghệ này trong lĩnh vực bán lẻ, đó là:

- Khả năng phân tích những kho dữ liệu khổng lồ và tạo ra nhận thức có nghĩa một cách nhanh chóng.
- Khả năng học hỏi từ môi trường và từ các mẫu trong một kho dữ liệu đang tăng trưởng và khả năng thích ứng đầu ra một cách phù hợp.

Sau đây là một số ứng dụng AI vào lĩnh vực bán lẻ, qua đó chứng tỏ các nhà bán lẻ có thể tận dụng công nghệ này để cung cấp cho khách hàng dịch vụ tốt hơn và giúp cho hoạt động của họ hiệu quả hơn.

Trải nghiệm trực tuyến được cá nhân hóa

Khách hàng ngày càng đòi hỏi một trải nghiệm trực tuyến được cá nhân hóa và nhiều các nhà bán lẻ đã cá nhân hóa trang chủ, email và các ứng dụng để giúp dẫn người

mua hàng hướng tới hàng loạt sản phẩm có sẵn trực tuyến. AI có thể giúp các nhà bán lẻ trình bày nội dung phù hợp tới từng người tiêu dùng và vì vậy mà tận dụng tốt nhất diện tích màn hình của thiết bị di động. Ví dụ, Twiggle và Personali là hai công ty đang phát triển các ứng dụng phần mềm thương mại điện tử và thương mại di động bằng cách sử dụng AI. Giải pháp của họ được thiết kế để giúp các nhà bán lẻ cung cấp trải nghiệm được cá nhân hóa hơn cho người mua sắm.

Twiggle, có trụ sở tại Israel, tuyên bố rằng họ “giúp các công cụ tìm kiếm thương mại điện tử có thể tu duy theo cách của con người”. Bằng cách sử dụng xử lý ngôn ngữ tự nhiên, phần mềm của Twiggle cố gắng mô phỏng trực tuyến trải nghiệm nói chuyện với một nhân viên bán hàng tại cửa hàng. Phần mềm này cho phép người mua hàng trực tuyến tìm kiếm sản phẩm cụ thể bằng lời nói thay vì nhập từ khóa vào thanh tìm kiếm của trang web. Twiggle không tiết lộ tên của bất kỳ nhà bán lẻ sử dụng ứng dụng của công ty. Những nhà đầu tư chủ chốt của công ty bao gồm Alibaba, Naspers, Yahoo! Nhật Bản, State of Mind Ventures và MizMaa Ventures.

Personali sử dụng kinh tế học hành vi và AI để cung cấp trải nghiệm mua sắm trực tuyến được cá nhân hóa. Phần mềm này sử dụng các mô hình hành vi ở hiện tại và quá khứ để phân khúc người mua hàng dựa trên xác suất mua hàng và sự sẵn lòng trả tiền, và sau đó tạo ra các ưu đãi có mục đích và được cá thể hóa để làm tăng tỷ lệ chuyển đổi. Personali được hậu thuẫn bởi Norwest Venture Partners, Cedar Fund và Gemini Partners.

Robot và Chatbot đàm thoại

Các chatbot đàm thoại là một trường hợp ứng dụng khá nổi bật hiện nay. Chúng đã được phát triển đầy đủ để hỗ trợ khách mua hàng bằng các truy vấn cả trực tuyến và tại cửa hàng. Chatbot được thiết lập hiệu quả trong lĩnh vực bán lẻ và nhiều nhà bán lẻ đã sử dụng chúng để cung cấp những dịch vụ khách hàng cao cấp chứ không chỉ còn là các dịch vụ cơ bản.

Point Inside, một công ty có trụ sở tại Washington, cung cấp dịch vụ bản đồ số và dịch vụ dựa trên vị trí trong nhà cho các nhà bán hàng đầu nhu Target và Lowe. Công ty này đã phát triển một chatbot có thể giúp khách mua hàng tìm sản phẩm trong các cửa hàng. Khách mua hàng có thể truy cập chatbot thông qua ứng dụng của nhà bán lẻ để nhận thông tin về sản phẩm họ muốn mua. Point Inside sử dụng vị trí điện thoại thông minh của người

mua hàng và đèn hiệu trong cửa hàng để hướng dẫn khách mua hàng tới bất cứ sản phẩm nào đang tìm kiếm.

Clustaar, một công ty khởi nghiệp ở Paris, sử dụng phương pháp xử lý ngôn ngữ tự nhiên và dữ liệu lịch sử để làm cho các chatbot của công ty trở nên mạnh mẽ. Con Bot của công ty giao tiếp với người dùng bằng ngôn ngữ giống của con người và thậm chí có thể giải quyết một số truy vấn phức tạp của khách hàng trước khi trao lại quyền kiểm soát cho nhân viên hỗ trợ là con người.

Tối ưu hóa việc định giá

Các nhà bán lẻ tiên phong trong lĩnh vực kỹ thuật số như Amazon có thể nhanh chóng thay đổi giá hàng triệu sản phẩm để đối phó với nhu cầu của người tiêu dùng hoặc việc đánh giá của công ty cạnh tranh. Chính năng lực này đã khiến các đối thủ bán lẻ truyền thống đứng vững trong lĩnh vực đánh giá. Những dịch vụ AI từ các nhà bán hàng thứ ba có thể giúp các nhà bán lẻ truyền thống “san phẳng” sân chơi, tự động điều chỉnh giá dựa trên tình trạng của thị trường và các dữ liệu khác như điều kiện thời tiết, sự kiện theo lịch các chương trình giảm giá và khuyến mại của các đối thủ cạnh tranh. Các ứng dụng phần mềm AI có thể giúp các nhà bán lẻ tối ưu hóa việc đánh giá và các chương

trình khuyến mãi bằng cách:

- Xác định các yếu tố khác nhau làm ảnh hưởng đến giá thông qua giám sát theo thời gian thực thời tiết cục bộ và tình trạng thị trường cũng như các thông số trong kho.

- Tự động hóa quyết định định giá cho từng sản phẩm, theo kênh và cửa hàng.

- Xác định các điểm giá nhập tối ưu cho các sản phẩm mới ra mắt chưa có lịch sử bán hàng trước đó thông qua so sánh với sản phẩm của đối thủ cạnh tranh.

Công cụ Salesforce's Einstein Discovery tích hợp dữ liệu lịch sử từ các ứng dụng Salesforce khác được một nhà bán lẻ sử dụng với các thuộc tính như dấu ấn khách hàng, phân khúc thị trường và tình trạng cạnh tranh để đưa ra các khuyến nghị về khuyến mãi. Startup Wise Athena đã phát triển một ứng dụng sử dụng máy học và khoa học kinh tế lượng để dự đoán giá cả và nhu cầu về đơn vị lưu kho (SKU) đối với các công ty hàng tiêu dùng đóng gói (CPG), để giúp họ xác định nơi họ nên tập trung nỗ lực quảng cáo. Ứng dụng này xử lý dữ liệu từ các sản phẩm của đối thủ cạnh tranh trên khắp các nhà bán lẻ, các vùng và các phân loại cũng như dữ liệu về cách tương tác giữa các sản phẩm của một công ty. Điều này giúp các công ty CPG thấy được giá cả có thể ảnh

hưởng đến việc triệt tiêu lẫn nhau và độ co giãn chéo giữa các sản phẩm của họ, vì vậy, họ có thể xác định các chiến lược khuyến mãi tối ưu cho các nhà bán lẻ.

Hợp lý hóa hàng lưu trữ

Có hàng dự trữ đúng ở đúng nơi, đúng thời điểm rất quan trọng đối với bán lẻ. Nhưng nhiều nhà bán lẻ găm quá nhiều hàng tồn kho và phân bổ nguồn hàng này không hiệu quả. Phân tích dữ liệu được AI hỗ trợ có thể giúp các nhà bán lẻ duy trì nguồn hàng tồn kho tinh gọn và hiệu quả, dự báo nhu cầu và cho phép tự động bổ sung hàng. AI cũng có thể được sử dụng để thực hiện phân tích khoảng cách và bài trí cửa hàng để giúp giảm tồn đọng hàng tồn kho quá mức.

Phân tích khoảng trống và bài trí cửa hàng

Bài trí cửa hàng, một chức năng của bán hàng trực quan, là sơ đồ mô tả vị trí tối ưu của các mặt hàng trên kệ bán lẻ hoặc trong cửa sổ hiển thị để tối đa hóa doanh số. Các nhà bán lẻ thay đổi các kiểu bày biện hàng hóa trong các cửa hàng của họ dựa trên sở thích và nhu cầu của cộng đồng địa phương.

AI có thể được sử dụng để hình thành các cách bài trí cửa hàng dựa trên dữ liệu khác nhau để đảm bảo rằng các mặt hàng phù hợp được dự trữ với số lượng phù hợp tới từng cửa hàng và chúng được

trung bày kết hợp một cách tối ưu với các mặt hàng có thể được khuyến mại kèm khác.

Các nhà bán lẻ cũng có thể sử dụng AI để thực hiện phân tích khoảng trống, ví dụ nhu để xác định thiếu hụt giữa doanh số sản phẩm ước tính với doanh số sản phẩm thực tế, để có kế hoạch dự trữ tốt hơn. Robot của startup Lakeba'Shelfie giúp các nhà bán lẻ đưa ra quy chế bài trí cửa hàng, giải quyết vấn đề nhãn giá không chính xác được hiển thị trên kệ và thực hiện phân tích khoảng trống. Con Robot này là một cỗ máy hình trụ cao, có gắn các camera máy quét trên khắp thân, sẽ di chuyển trên một nền hình tròn trên khắp sàn cửa hàng. Nó sử dụng thị giác máy tính và AI để quét các kệ và cảnh báo cho nhân viên bán lẻ khi các kệ cần được dọn dẹp, sắp xếp lại hoặc bổ sung thêm hàng. Hai startup khác, Simbe Robotics và Bossa Nova, đang chế tạo các robot hoạt động theo cách tương tự. Các robot sẽ kiểm tra các mặt hàng hết hàng, các mặt hàng còn ít, các mặt hàng thất lạc và lỗi giá cả trên các giá. Robot của công ty Bossa Nova hiện đang được thử nghiệm tại một số cửa hàng của Walmart.

Dự báo và tự động bổ sung

Dự báo nhu cầu một cách chính xác trên một diện tích cửa hàng có thể là một thách thức đối với giám đốc điều hành và các nhà

hoạch định bán lẻ, vì họ phải tính đến các biến số, bao gồm điều kiện thị trường, điều kiện thời tiết, xu hướng khu vực và dữ liệu lịch sử. Các ứng dụng AI có thể kết hợp nhiều loại thông số như vậy để ước tính sản phẩm nào sẽ cần được bổ sung kịp thời và dự báo nhu cầu cho mỗi cửa hàng, mỗi khoảng thời gian, theo tình trạng của từng nhà bán lẻ. Các phần mềm ứng dụng AI cũng có thể sử dụng các dự báo này để tự động báo cho kho để gửi đúng sản phẩm và số lượng đến cửa hàng, để các nhà bán lẻ có thể bổ sung hàng hóa lên kệ một cách thích hợp.

Blue Yonder đã phát triển một hệ thống có thể phân tích khoảng 3 tỷ giao dịch và 200 biến số khác (như điều kiện thời tiết và tìm kiếm trang web) để dự đoán việc mua hàng trong tương lai. Công ty này cho rằng họ đã giúp một trong những khách hàng của mình, Otto Group, nhà bán lẻ hàng đầu của Đức, tự động xử lý đơn đặt hàng với các đối tác cung ứng khoảng 200.000 mặt hàng mỗi tháng. Hệ thống này giúp Otto dự trữ những mặt hàng khách hàng dễ mua, cho phép nhà bán lẻ này giao hàng nhanh hơn và giảm việc trả lại hàng. Giải pháp này có thể dự đoán chính xác tới 90% những mặt hàng sẽ được bán trong khoảng thời gian 30 ngày.

Startup Vekia có trụ sở tại Pháp cung cấp các giải pháp quản lý chuỗi cung ứng cho một số nhà

bán lẻ, bao gồm Leroy Merlin, Mr. Bricolage, Undiz, Tape A L'oeil, Etam, Okaidi và Jacadi. Các ứng dụng của Vekia thường sử dụng AI để quản lý và giám sát hàng dự trữ cho mỗi cửa hàng hằng ngày dựa trên một số thuộc tính sản phẩm, bao gồm màu sắc và kích cỡ sản phẩm. Ứng dụng tính toán mức hàng tồn tối ưu cho mỗi cửa hàng vài lần trong ngày và sử dụng dữ liệu bán hàng và dữ liệu lịch sử của cửa hàng để đặt hàng bổ sung một cách tự động.

Giảm tích tụ hàng dự trữ dư thừa

Các ứng dụng AI không chỉ xác định các khoảng trống, dự báo hàng dự trữ và đặt hàng, mà còn giúp giảm tích tụ hàng dự trữ dư thừa, khiến cho hoạt động bán lẻ trở nên hiệu quả hơn nhiều. Hàng dự trữ dư thừa thường phải được giảm giá, nhưng các ứng dụng AI có thể giúp xác định các sản phẩm dễ có xu hướng bị dư thừa quá nhiều dựa trên xu hướng dữ liệu lịch sử chúng và ngăn chúng tích tụ thêm.

Startup Celect cung cấp Bộ Tối ưu hóa Kho lưu trữ sử dụng các phân tích dự đoán và máy học để tối ưu hóa hàng tồn kho bán lẻ bằng cách cung cấp các mô hình của các mẫu và hành vi mua bán trong tương lai. Ứng dụng Tối ưu hóa Kế hoạch của công ty giúp các nhà bán lẻ hiểu được từng

sản phẩm khác nhau sẽ tác động tới tổng thể mật hàng như thế nào. Bằng cách xác định các sản phẩm có sức mua kém, ứng dụng sẽ chỉ ra không gian nào nên được dành cho các sản phẩm có sức mua tốt hơn. Các nhà bán lẻ cũng có thể nhận biết được những mật hàng nào đang được bày quá nhiều và những mật hàng nào có tiềm năng tăng nhu cầu mua trong tương lai để họ có kế hoạch xếp lại các mật hàng cho phù hợp. Startup Diwo đã tạo ra một ứng dụng liên tục theo dõi các mật hàng của SKU có xu hướng được dự trữ vượt mức. Ứng dụng cũng phân tích giỏ mua sắm trong thời gian thực và xác định tác động của chúng lên các sản phẩm có sức mua thấp. Ứng dụng này cung cấp một cái nhìn toàn diện, theo thời gian thực về dữ liệu hàng tồn kho của toàn doanh nghiệp để giúp các nhà bán lẻ đánh giá yêu cầu về hàng dự trữ dựa trên nhu cầu thực tế của khách hàng. Đối với sản phẩm có sức mua thấp, Diwo xác định các yếu tố dẫn đến doanh số thấp và cung cấp chiến lược để giúp các nhà bán lẻ xác định thời điểm lý tưởng để đưa ra các chương trình khuyến mại.

Trải nghiệm bán lẻ

Do người tiêu dùng luôn dao động với nhu cầu mua sắm trực tuyến, nên các nhà bán lẻ dựa trên cửa hàng dù muốn hay không muốn đều phải cung cấp những trải

nghiệm mua sắm tại cửa hàng tốt hơn. Họ phải loại bỏ mọi chướng ngại trong quá trình mua sắm, làm tăng sự tiếp xúc với khách hàng và thu hẹp khoảng cách thông tin giữa thương mại điện tử với các cửa hàng trưng bày. Tại các cửa hàng, các ki-ốt và điểm bán hàng di động được AI hỗ trợ có thể giúp các nhà bán lẻ cung cấp trải nghiệm được tùy chỉnh hơn cho khách mua hàng, nhờ các máy tính bảng được trang bị tại cửa hàng. Startup Tales Talespin của Ấn Độ và startup Pega của Mỹ đã phát triển các ứng dụng AI hoạt động trên máy tính bảng/thiết bị di động để giúp nhân viên bán hàng hỗ trợ và đưa ra các tư vấn cho khách hàng. Một số nhà bán lẻ đang triển khai công nghệ nhận dạng khuôn mặt trong các cửa hàng để giúp nhân viên bán hàng xác định khách VIP, vì vậy họ có thể tiếp đón những vị khách này với dịch vụ cao cấp hơn.

Ứng dụng của startup Kairos có thể giúp xác định khách hàng và phát hiện tuổi tác, giới tính, tâm trạng và đặc điểm khuôn mặt của họ. Công nghệ của công ty có thể xác định khách hàng VIP của nhà bán lẻ cảnh báo nhân viên khi một trong số họ bước vào cửa hàng. Ứng dụng cũng có thể kích hoạt nhật ký mua hàng và thẻ khách hàng thân thiết. Gương ma thuật, cho phép khách hàng ngắm khi thử quần áo, sẽ sử dụng AI để giúp khách khám phá các sản phẩm

mới. Những chiếc gương này cũng đưa ra các đề xuất dựa trên lựa chọn và các yếu tố của người dùng như tuổi tác, giới tính, khí hậu và xu hướng. Startup Holition đã chế tạo những tấm gương cho phép khách hàng thử quần áo với màu sắc khác nhau và startup ModiFace được L'Oréal mua lại đang phát triển một chiếc gương công nghệ thực tế tăng cường cho phép khách hàng có thể thử những kiểu trang điểm khác nhau. Những cửa hàng miễn thanh toán, nơi khách không phải xếp hàng để chờ thanh toán sản phẩm, là một cách khác nữa để các nhà bán lẻ cung cấp trải nghiệm mua sắm ít gặp chướng ngại. Aipoly cung cấp công nghệ cửa hàng miễn thanh toán, cho phép phân tích hàng dự trữ ngay lập tức và bổ sung một cách tự động. Hệ thống của startup này sử dụng thị lực máy tính để nhận diện khách hàng và sản phẩm, cho phép khách nhật đồ và sau đó đi ra khỏi cửa hàng.

AiFi là một startup thị lực máy tính khác cung cấp phần mềm bán lẻ phi thu ngân. Công ty cho biết hệ thống của họ linh hoạt, dễ cài đặt và dễ dàng mở rộng, vì vậy nó có thể được sử dụng trong các cửa hàng thuộc mọi quy mô, từ nhỏ cho tới những cửa hàng quy mô rộng lớn./.

Nguồn: Bản tin Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo, Cục Thông tin KH&CN Quốc gia

Chỉ thị số 05/CT-TTg: Chỉ thị của Thủ tướng Chính phủ về các nhiệm vụ, giải pháp trọng tâm, đột phá thúc đẩy tăng trưởng kinh tế và đẩy mạnh giải ngân vốn đầu tư công, bảo đảm mục tiêu tăng trưởng cả nước năm 2025 đạt 8% trở lên

Thủ tướng Chính phủ Phạm Minh Chính vừa ký Chỉ thị số 05/CT-TTg ngày 1/3/2025 về các nhiệm vụ, giải pháp trọng tâm, đột phá thúc đẩy tăng trưởng kinh tế và đẩy mạnh giải ngân vốn đầu tư công, bảo đảm mục tiêu tăng trưởng cả nước năm 2025 đạt 8% trở lên. Chỉ thị nêu rõ, mục tiêu tăng trưởng 8% trở lên trong năm 2025 là nhiệm vụ khó khăn, thách thức nhưng chúng ta phải quyết tâm hoàn thành để tạo đà, tạo lực, tạo thế cho những năm sau tăng trưởng hai con số, với tinh thần: Đảng đã chỉ đạo, Chính phủ đã thống nhất, Quốc hội đồng tình, Nhân dân ủng hộ, Tổ quốc mong đợi thì chỉ bàn làm, không bàn lùi”.

Chỉ thị 05 nêu rõ, các Bộ, cơ quan, địa phương chủ động xây dựng chương trình, kế hoạch cụ thể trong tháng 3 năm 2025 và tổ chức triển khai quyết liệt, đồng bộ, kịp thời, hiệu quả Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024

của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia; Nghị quyết số 03/NQ-CP ngày 09/01/2025 của Chính phủ về Chương trình hành động thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW; Nghị quyết số 193/2025/QH15 ngày 19/02/2025 của Quốc hội về thí điểm một số cơ chế, chính sách đặc biệt tạo đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia.

Chỉ thị đưa ra 7 nhóm nhiệm vụ, giải pháp trọng tâm, đột phá và phân công cụ thể để các bộ, ngành.. thực hiện, gồm (1) Tập trung thực hiện quyết liệt, đồng bộ, hiệu quả các Nghị quyết, Kết luận của Trung ương, Bộ Chính trị, Quốc hội, Chính phủ, phát huy hiệu quả các cơ chế, chính sách, quy định mới, đột phá đã ban hành, tháo gỡ, giải phóng ngay nguồn lực của nền kinh tế. (2) Tiếp tục ưu tiên thời gian, nguồn lực để tập trung hoàn thiện thể chế, cơ chế, chính sách, quy định pháp luật. (3) Đẩy mạnh giải ngân vốn đầu tư công, lấy đầu tư công dẫn dắt, kích hoạt và thu hút mọi nguồn lực xã hội. (4) Về thúc đẩy đầu tư tư nhân, thu hút FDI. (5) Khai thác hiệu quả thị trường trong nước, phát triển thương mại

điện tử và thu hút khách du lịch.
 (6) Thúc đẩy xuất khẩu bền vững.
 (7) Thúc đẩy mạnh mẽ các động lực tăng trưởng mới, đột phá phát triển khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số, nguồn nhân lực chất lượng cao.

Bộ Khoa học và Công nghệ: Khẩn trương nghiên cứu sửa đổi và bảo đảm tiến độ sửa đổi, ban hành các Luật: Khoa học, Công nghệ và Đổi mới sáng tạo; Năng lượng nguyên tử; Khẩn trương nghiên cứu, xây dựng cơ chế, chính sách khuyến khích, thu hút chuyên gia giỏi trong nước, người Việt Nam ở nước ngoài và người nước ngoài có trình độ cao tham gia phát triển khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo tại Việt Nam. Đẩy mạnh thương mại hoá 5G; nghiên cứu công nghệ 6G; phát triển vệ tinh viễn thông và nâng cấp hạ tầng trực viễn thông quốc gia. Đẩy mạnh đầu tư và phát triển cơ sở hạ tầng băng rộng cố định tốc độ cao. Nghiên cứu, đề xuất cơ chế, chính sách thúc đẩy hình thành doanh nghiệp công nghiệp công nghệ số./.

Trần Phương

Quyết định số 268/QĐ-BKHCN: Công bố thủ tục hành chính mới ban hành và bị bãi bỏ lĩnh vực công nghệ thông tin, điện tử thuộc phạm vi chức năng quản lý của Bộ Khoa học và Công nghệ

Ngày 20/3/2025, Bộ Khoa học và Công nghệ đã ban hành Quyết định số 268/QĐ-BKHCN về việc công bố thủ tục hành chính (TTHC) mới ban hành và bị bãi bỏ lĩnh vực công nghệ thông tin, điện tử thuộc phạm vi chức năng quản lý của Bộ Khoa học và công nghệ, trong đó công bố mới 06 TTHC và bãi bỏ 14 TTHC.

Theo đó, các TTHC mới ban hành bao gồm gồm: (1) Cấp chứng nhận chữ ký điện tử chuyên dùng bảo đảm an toàn; (2) Cấp lại chứng nhận chữ ký điện tử chuyên dùng bảo đảm an toàn; (3) Cấp giấy phép kinh doanh dịch vụ tin cậy; (4) Cấp lại giấy phép kinh doanh dịch vụ tin cậy; (5) Thay đổi nội dung giấy phép kinh doanh dịch vụ tin cậy; (6) Gia hạn giấy phép kinh doanh dịch vụ tin cậy.

Các TTHC bãi bỏ gồm: (1) Cấp giấy phép cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng; (2) Thay đổi nội dung giấy phép cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng; (3) Cấp lại giấy

phép cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng do bị mất hoặc bị hư hỏng; (4) Cấp lại giấy phép cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng do hết hạn; (5) Cấp chứng thư số cho tổ chức cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng; (6) Cấp giấy chứng nhận đăng ký hoạt động của tổ chức cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số chuyên dùng; (7) Thay đổi nội dung giấy chứng nhận đăng ký hoạt động của tổ chức cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số chuyên dùng; (8) Cấp lại giấy chứng nhận đăng ký hoạt động của tổ chức cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số chuyên dùng; (9) Cấp giấy chứng nhận đủ điều kiện đảm bảo an toàn cho chữ ký số chuyên dùng; (10) Thay đổi nội dung giấy chứng nhận đủ điều kiện đảm bảo an toàn cho chữ ký số chuyên dùng; (11) Cấp lại giấy chứng nhận đủ điều kiện đảm bảo an toàn cho chữ ký số chuyên dùng; (12) Cấp giấy phép sử dụng chứng thư số nước ngoài tại Việt Nam; (13) Thay đổi nội dung giấy phép sử dụng chứng thư số nước ngoài tại Việt Nam; (14) Cấp lại giấy phép sử dụng chứng thư số nước ngoài tại Việt Nam.

Trần Phương

Sở Khoa học và Công nghệ ban hành Kế hoạch tăng cường Quản lý nhà nước về An toàn bức xạ và hạt nhân của Sở Khoa học năm 2025

Ngày 03/3/2025, Sở Khoa học và Công nghệ đã ban hành Kế hoạch số 36/KH-SKHCN Kế hoạch tăng cường Quản lý nhà nước về An toàn bức xạ và hạt nhân của Sở Khoa học năm 2025 (Kế hoạch).

Kế hoạch được ban hành nhằm mục đích nâng cao hiệu lực, hiệu quả quản lý nhà nước về an toàn bức xạ và hạt nhân trên địa bàn tỉnh Quảng Trị; nâng cao nhận thức, trách nhiệm của tổ chức, cá nhân trong việc thực hiện các quy định về an toàn bức xạ và hạt nhân; tạo điều kiện thuận lợi cho việc ứng dụng bức xạ và đồng vị phóng xạ trong y tế, công nghiệp, nghiên cứu khoa học và các lĩnh vực khác phục vụ phát triển kinh tế - xã hội; đảm bảo an toàn cho con người, môi trường trước các nguy cơ từ bức xạ, hạn chế tối đa các sự cố có thể xảy ra; góp phần phát triển kinh tế - xã hội và duy trì, cải thiện chỉ số cải cách hành chính của tỉnh.

Theo đó, các nội dung thực hiện trong năm 2025 cụ thể như sau:

1. Tổ chức thực hiện các quy hoạch, kế hoạch, các biện pháp thúc đẩy ứng dụng bức xạ và đồng vị phóng xạ phục vụ phát triển kinh tế - xã hội.

2. Quản lý và thực hiện việc tiếp nhận khai báo, thẩm định an toàn, cấp Giấy phép cho tổ chức, cá nhân sử dụng thiết bị X-quang chẩn đoán trong y tế và Chứng chỉ nhân viên bức xạ cho người phụ trách an toàn tại cơ sở X-quang chẩn đoán trong y tế hoạt động trên địa bàn tỉnh.

3. Chủ trì và phối hợp với các cơ quan liên quan thực hiện thanh tra, kiểm tra việc tuân thủ các quy định của pháp luật về an toàn bức xạ và hạt nhân thuộc tỉnh quản lý và xử lý các vi phạm theo thẩm quyền.

4. Hướng dẫn các tổ chức, cá nhân trên địa bàn quản lý các biện pháp quản lý chất thải phóng xạ và nguồn phóng xạ đã qua sử dụng, thực hiện các biện pháp đảm bảo an toàn, an ninh khi phát hiện nguồn phóng xạ, vật liệu hạt nhân, thiết bị hạt nhân nằm ngoài sự kiểm soát.

Quản lý nhà nước về an toàn bức xạ và hạt nhân đóng vai trò then chốt trong việc bảo đảm an toàn cho con người, môi trường và xã hội trước các nguy cơ từ bức xạ ion hóa và vật liệu hạt

nhân. Việc ban hành tăng cường Quản lý nhà nước về An toàn bức xạ và hạt nhân của Sở Khoa học năm 2025 không chỉ kiểm soát chặt chẽ các hoạt động liên quan đến bức xạ mà còn góp phần thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội cũng như cải thiện chỉ số cải cách hành chính của tỉnh nhà.

Nguyễn Thị Hòa

Kế hoạch số 70/KH-UBND: Kế hoạch triển khai thực hiện Đề án “Tăng cường chuyển đổi số lĩnh vực công tác dân tộc đến năm 2030” trên địa bàn tỉnh Quảng Trị

Ngày 20/3/2025, UBND tỉnh Quảng Trị đã ban hành Quyết định số 70/KH-UBND về Kế hoạch triển khai thực hiện đề án “Tăng cường chuyển đổi số lĩnh vực công tác dân tộc đến năm 2030” trên địa bàn tỉnh Quảng Trị.

Theo đó, mục tiêu cụ thể đến năm 2025

Xây dựng, ban hành kế hoạch triển khai đề án “Tăng cường chuyển đổi số lĩnh vực công tác dân tộc đến năm 2030.

Triển khai, cụ thể hóa các văn bản pháp luật, cơ chế chính sách về tăng cường chuyển đổi số lĩnh vực công tác dân tộc theo thẩm quyền.

Giai đoạn 2026 đến 2030

Phát triển chính quyền số

- 100% lãnh đạo cơ quan quản lý nhà nước về công tác dân tộc cấp tỉnh, cấp huyện sử dụng chữ ký số cá nhân trong xử lý văn bản và hồ sơ công việc trên môi trường số.

- 100% chế độ báo cáo tổng hợp, báo cáo định kỳ, báo cáo chuyên đề, báo cáo thống kê lĩnh vực công tác dân tộc phục vụ chỉ đạo, điều hành của tỉnh được kết nối, tích hợp, chia sẻ thông tin, dữ liệu trên Hệ thống thông tin báo cáo của tỉnh.

- 100% các thủ tục hành chính trong cơ quan quản lý nhà nước về công tác dân tộc được thực hiện dịch vụ công trực tuyến.

- Cập nhật dữ liệu về công tác dân tộc của tỉnh Quảng Trị, kết nối, chia sẻ thông tin, dữ liệu trên hệ thống tích hợp, chia sẻ dữ liệu với Bộ, ngành, địa phương có liên quan.

- 100% cán bộ, công chức trong cơ quan quản lý nhà nước về công tác dân tộc được đào tạo, tập huấn, bồi dưỡng về chuyển đổi số.

Phát triển xã hội số

- 70% doanh nghiệp, hợp tác xã, 20% kinh tế hộ gia đình đồng

bào dân tộc thiểu số được đào tạo, tập huấn, hướng dẫn, hỗ trợ tiếp cận thông tin về công nghệ số, ứng dụng công nghệ số, chuyển đổi số trong hoạt động sản xuất kinh doanh.

- 80% trường thôn, bản, người có uy tín trong đồng bào dân tộc thiểu số được đào tạo, tập huấn về chuyển đổi số.

- Có chính sách hỗ trợ dịch vụ viễn thông, internet cho đồng bào dân tộc thiểu số tại các vùng khó khăn, vùng sâu, vùng xa.

Phát triển kinh tế số

- Chủ thể OCOP là hộ đồng bào dân tộc thiểu số phấn đấu tăng tỉ lệ 10%

Kế hoạch cũng đã đưa ra 5 giải pháp cụ thể để thực hiện, UBND tỉnh giao cho Sở Khoa học và Công nghệ hướng dẫn Sở Dân tộc và Tôn giáo các hoạt động ứng dụng công nghệ thông tin phù hợp với mục tiêu chuyển đổi số của tỉnh. Lồng ghép các đề án, chương trình khác nhằm tăng cường hỗ trợ dịch vụ viễn thông, internet cho đồng bào dân tộc thiểu số tại các vùng khó khăn, vùng sâu, vùng xa.

Kế hoạch cũng đã đưa ra 5 giải pháp thực hiện gồm: Tuyên truyền, phổ biến nâng cao nhận

thức số; xây dựng hoàn thiện cơ chế chính sách; phát triển nguồn nhân lực, đào tạo kỹ năng chuyển đổi số; Kiện toàn tổ chức, bộ máy và đội ngũ chuyên trách về chuyển đổi số; Bảo đảm nguồn lực.

UBND tỉnh giao Sở Khoa học và Công nghệ: Hướng dẫn Sở Dân tộc và Tôn giáo các hoạt động ứng dụng công nghệ thông tin phù hợp với mục tiêu chuyển đổi số của tỉnh; lồng ghép các đề án, chương trình khác nhằm tăng cường hỗ trợ dịch vụ viễn thông, internet cho đồng bào dân tộc thiểu số các vùng khó khăn, vùng sâu, vùng xa.

Trần Phương

**Kế hoạch số 63/KH-UBND:
Tuyên truyền Nghị quyết số 57-NQ/
TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính
trị về đột phá phát triển khoa học
công nghệ, đổi mới sáng tạo và
chuyển đổi số quốc gia trên địa
bàn tỉnh Quảng Trị**

Ngày 17/03/2025, UBND tỉnh Quảng Trị đã ban hành Kế hoạch số 63/KH-UBND về Tuyên truyền Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia trên địa bàn tỉnh Quảng Trị.

Theo đó, nội dung tuyên truyền tập trung vào 5 nội dung chính: (1) Chủ trương của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước về đột phá phát triển khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia; Vai trò, trách nhiệm của người đứng đầu các cơ quan, địa phương trong triển khai Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị ở từng lĩnh vực, ngành, đơn vị. (2) Giới thiệu về Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị và các văn bản liên quan của Quốc hội, Chính phủ, Tỉnh ủy và UBND tỉnh. (3) Những thành tựu và mô hình tiêu biểu. (4) Chính sách hỗ trợ và cơ hội tham gia. (5) Hướng dẫn thực hiện CDS cho các đối tượng.

Hình thức tuyên truyền chú trọng Tuyên truyền qua báo chí; trên các nền tảng số; thông qua hội nghị, hội thảo, tọa đàm; tuyên truyền trực quan; Tổ chức lễ phát động phong trào “Bình dân học vụ số” trên địa bàn toàn tỉnh.

UBND tỉnh giao Sở Khoa học và Công nghệ Chủ trì, phối hợp với các Sở, Ngành tổ chức thực hiện kế hoạch. Chủ trì, phối hợp với các cơ quan liên quan và theo dõi, kiểm tra, đôn đốc các cơ quan, đơn vị, địa phương xây dựng, tổ chức triển khai thực hiện kế hoạch tuyên truyền về phát triển đột phá

KHCN, ĐMST và CDS tỉnh Quảng Trị kịp thời hiệu quả. Định kỳ, tổng hợp, đánh giá tình hình, kết quả thực hiện của các Sở, Ngành, địa phương. Cung cấp thông tin liên quan về các chính sách hỗ trợ KHCN, ĐMST và CDS cho báo chí và các cơ quan, đơn vị liên quan theo quy định. Giới thiệu các mô hình, cơ chế đang triển khai, các điển hình tốt về KHCN, ĐMST và CDS trên địa bàn tỉnh để thực hiện công tác tuyên truyền nhanh chóng, kịp thời, hiệu quả và chính xác. Phối hợp với các cơ quan báo chí, truyền thông, các tổ chức đoàn thể, Cổng Thông tin điện tử tỉnh trong việc tổ chức triển khai tuyên truyền. Tổng hợp, báo cáo UBND tỉnh định kỳ hàng quý, 6 tháng, năm về kết quả thực hiện kế hoạch tuyên truyền.

Trần Phương

Kế hoạch số 46/KH-UBND: Cải thiện và nâng cao Chỉ số đổi mới sáng tạo cấp địa phương (PII) của tỉnh Quảng Trị năm 2025 và giai đoạn 2026 - 2030

Ngày 03/3/2025 UBND tỉnh đã ban hành Kế hoạch số 46/KH-UBND: Cải thiện và nâng cao Chỉ số đổi mới sáng tạo cấp địa phương (PII) của tỉnh Quảng Trị năm 2025 và giai đoạn 2026 -

2030 với các mục tiêu cụ thể được đưa ra gồm: (1) Phấn đấu Chỉ số PII của tỉnh được duy trì thứ hạng trong năm 2025, hướng tới tăng 2-3 bậc trong mỗi năm, nhằm đưa tỉnh Quảng Trị vào nhóm 30 tỉnh, thành phố dẫn đầu cả nước về Chỉ số PII vào năm 2030. (2) Các chỉ số có điểm số cao hơn mức trung bình cả nước sẽ được duy trì ổn định và không ngừng cải thiện nhằm tạo lợi thế cạnh tranh, thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh. (3) Các chỉ số, có điểm số thấp hơn mức trung bình cả nước được thu hẹp khoảng cách đến mức trung bình và tiến tới đạt mức trung bình hoặc trên trung bình của cả nước.

UBND tỉnh giao cho các sở, ban, ngành cấp tỉnh, UBND các huyện, thị xã, thành phố, các cơ quan, đơn vị liên quan thực hiện các giải pháp, nhiệm vụ cụ thể.

Về tổ chức thực hiện, UBND yêu cầu: Thủ trưởng các sở, ban, ngành, đoàn thể cấp tỉnh; Chủ tịch Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố, thị xã xác định việc cải thiện, nâng cao Chỉ số PII là nhiệm vụ trọng tâm, ưu tiên; trực tiếp chỉ đạo, thường xuyên kiểm tra, giám sát tiến độ và kết quả thực hiện Kế hoạch này gắn với việc thực hiện nhiệm vụ chuyên môn của ngành,

đơn vị năm 2025 và những năm tiếp theo. Phân công đơn vị, cán bộ làm đầu mối thực hiện tham mưu, hướng dẫn, kiểm tra, tổng hợp tình hình thực hiện cải thiện chỉ số thuộc lĩnh vực ngành, địa phương quản lý. Tổ chức quán triệt, triển khai thực hiện đầy đủ các nhiệm vụ, giải pháp nêu tại Kế hoạch này. Căn cứ nhiệm vụ được giao, bám sát nhiệm vụ xây dựng Kế hoạch triển khai thực hiện, trong đó xác định cụ thể mục tiêu, nhiệm vụ, giải pháp, tiến độ thực hiện đối với từng chỉ số thành phần của Chỉ số PII.

Sở Khoa học và Công nghệ: Chủ trì, phối hợp với các sở, ban, ngành, cơ quan, đơn vị liên quan tổ chức tuyên truyền, tập huấn nội dung, ý nghĩa, phương pháp tính toán, nguồn dữ liệu của Bộ chỉ số; tổng hợp, cập nhật đầy đủ, chính xác dữ liệu trên phần mềm tính toán theo hướng dẫn của Bộ Khoa học và Công nghệ. Hàng năm, căn cứ vào kết quả đánh giá, xếp hạng Chỉ số PII do Bộ Khoa học và Công nghệ công bố, phân tích, đánh giá kết quả Chỉ số PII của tỉnh và báo cáo Ủy ban nhân dân tỉnh theo quy định.

- Chịu trách nhiệm hướng dẫn, đôn đốc việc thực hiện Kế hoạch này của các sở, ban, ngành, địa

phương; là đầu mối giải quyết những khó khăn, vướng mắc trong quá trình tổ chức thực hiện; định kỳ (đợt xuất khi có yêu cầu) tổng hợp kết quả thực hiện, báo cáo Ủy ban nhân dân tỉnh và cấp có thẩm quyền theo quy định. Chủ trì, phối hợp với Sở Nội vụ (Ban Thi đua - Khen thưởng) và các cơ quan, đơn vị, địa phương có liên quan căn cứ các quy định hiện hành hướng dẫn số lượng, đối tượng, tiêu chuẩn; tổng hợp, soát xét hồ sơ trình Ủy ban nhân dân tỉnh xem xét tặng Bằng khen cho các tập thể, cá nhân có thành tích xuất sắc trong triển khai thực hiện công tác cải thiện, nâng cao chỉ số PII của tỉnh.

Kế hoạch cũng đã đưa ra Phụ lục phân công thực hiện các chỉ tiêu cụ thể bộ chỉ số đổi mới sáng tạo của tỉnh Quảng Trị năm 2025 và giai đoạn 2026 - 2030 một cách cụ thể đối với các sở, ban, ngành để thực hiện.

Trần Phương