

Số: /BC-SKHCN

Quảng Ngãi, ngày tháng 12 năm 2025

BÁO CÁO

Kết quả thực hiện Chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng Trí tuệ nhân tạo đến năm 2030 trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi

Thực hiện Công văn số 6824/BKHCN-CN ngày 19/11/2025 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc báo cáo tình hình thực hiện Chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng Trí tuệ nhân tạo đến năm 2025 và chỉ đạo của Chủ tịch UBND tỉnh tại Công văn số 4889/UBND-KGVX ngày 21/11/2025¹, Sở Khoa học và Công nghệ đã có văn bản² đề nghị các đơn vị có liên quan phối hợp báo cáo tình hình thực hiện Chiến lược. Trên cơ sở tổng hợp báo cáo của các đơn vị liên quan, Sở Khoa học và Công nghệ Quảng Ngãi báo cáo kết quả thực hiện Chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng Trí tuệ nhân tạo đến năm 2030 trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi như sau:

I. Tình hình triển khai thực hiện

Thực hiện Quyết định số 127/QĐ-TTg ngày 26/01/2021 của Thủ tướng Chính phủ (Quyết định số 127) ban hành Chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển Trí tuệ nhân tạo đến năm 2030, UBND tỉnh Quảng Ngãi ban hành Kế hoạch số 83/KH-UBND ngày 04/6/2021 thực hiện Chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng Trí tuệ nhân tạo đến năm 2030 trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi (Kế hoạch số 83). Các sở, ban, ngành đã xây dựng kế hoạch chi tiết để triển khai thực hiện cho giai đoạn đến năm 2025 và đến năm 2030. Một số kết quả đạt được trong năm 2025, cụ thể như sau:

II. Kết quả đạt được

1. Công tác tuyên truyền

Các sở, ban ngành, cơ quan truyền thông, báo chí đã tiếp tục tuyên truyền sâu rộng quan điểm chỉ đạo, mục tiêu, định hướng chiến lược được xác định trong Quyết định số 127 và Kế hoạch số 83 đến cán bộ, công chức, viên chức, người dân và cộng đồng doanh nghiệp nhằm nâng cao nhận thức về dữ liệu, khoa học dữ liệu và vai trò, lợi ích của Trí tuệ nhân tạo trong cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư.

2. Xây dựng hạ tầng dữ liệu và nghiên cứu, phát triển và ứng dụng trí tuệ nhân tạo

a) Khuyến khích, ưu tiên triển khai các nhiệm vụ khoa học và công nghệ nghiên cứu làm chủ, giải mã công nghệ, ứng dụng trí tuệ nhân tạo

Với phương châm lấy doanh nghiệp làm trung tâm của hoạt động nghiên cứu - ứng dụng và đổi mới sáng tạo, ngành KH&CN đã ưu tiên xét duyệt các

¹ Về việc báo cáo tình hình thực hiện Chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng Trí tuệ nhân tạo đến năm 2025.

² Công văn số 3062/SKHCN-CN&CN ngày 24/11/2025.

nhiệm vụ KH&CN triển khai hàng năm với sự tham gia của doanh nghiệp để hỗ trợ cho doanh nghiệp đầu tư cho nghiên cứu - ứng dụng KH&CN, đồng thời đẩy mạnh hợp tác công - tư, chuyển giao công nghệ thúc đẩy nhanh việc ứng dụng KH&CN vào sản xuất và đời sống, bám sát vào mục tiêu thực hiện 3 nhiệm vụ đột phá và 3 nhiệm vụ trọng tâm. Một số nhiệm vụ KH&CN tác động trực tiếp đến đời sống xã hội với những ứng dụng mạnh mẽ thành tựu tiên tiến của cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư, ứng dụng trí tuệ nhân tạo nâng cao năng suất lao động, năng lực cạnh tranh góp phần thực hiện thắng lợi các mục tiêu, nhiệm vụ được giao cho ngành khoa học và công nghệ.

b) Chuẩn hoá, chia sẻ các bộ dữ liệu mở trong tỉnh trong lĩnh vực nông nghiệp là đầu vào cho các ứng dụng sẵn có, phục vụ cho nhu cầu ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong lĩnh vực này

Đang triển khai, quản lý, vận hành hiệu quả các cơ sở dữ liệu (CSDL) quan trọng, bao gồm: CSDL ngành Nông nghiệp (CSDL Chăn nuôi và Thú y); CSDL hồ đập; CSDL về phòng chống thiên tai; CSDL về quản lý, theo dõi tình hình sản xuất trồng trọt, CSDL về truy xuất nguồn gốc và đang tiếp tục mở rộng trên 96 xã phường, đặc khu phù hợp với mô hình chính quyền địa phương 2 cấp. Các doanh nghiệp trong lĩnh vực nông nghiệp như Trang trại bò sữa Vinamilk Đức Phú, Mộ Đức, Đất Quảng Sơn Hà đã tích cực ứng dụng công nghệ số trong quản lý và sản xuất, góp phần nâng cao năng suất và hiệu quả.

c) Xây dựng Hệ thống thông tin Quản lý Hạ tầng đô thị

Tỉnh đã tổ chức lập Đề án Phát triển đô thị thông minh trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi giai đoạn 2020 - 2025, định hướng đến năm 2030. Đề án đã được UBND tỉnh phê duyệt tại Quyết định số 1551/QĐ-UBND ngày 31/12/2022. Trên cơ sở đó, tỉnh đã xây dựng lộ trình triển khai với nội dung trọng tâm: từ việc thí điểm mô hình đô thị thông minh tại một số khu vực, tiến hành đánh giá, rút kinh nghiệm, làm cơ sở mở rộng phát triển đô thị thông minh trên phạm vi toàn tỉnh trong giai đoạn 2026 -2030.

3. Phát triển hệ sinh thái Trí tuệ nhân tạo

a) Về hoạt động khởi nghiệp đổi mới sáng tạo

- Nhằm kết nối các nhà nghiên cứu khoa học, khởi nghiệp sáng tạo trong tỉnh; thúc đẩy hình thành các nhóm chuyên môn trong các lĩnh vực để rút ngắn thời gian hoàn thành các kết quả nghiên cứu; tạo điều kiện cho các tổ chức, cá nhân tham gia các hội thảo triển lãm về trí tuệ nhân tạo; nâng cao kỹ năng ứng dụng trí tuệ nhân tạo và khoa học dữ liệu, trong năm 2025, tỉnh Quảng Ngãi đã tổ chức các cuộc thi, tọa đàm, tập huấn nhằm thúc đẩy phát triển và nâng cao năng lực đổi mới sáng tạo tại địa phương, như: Tổ chức 02 khóa đào tạo chuyên sâu cho doanh nghiệp khởi nghiệp và các dự án khởi nghiệp tại hai địa điểm là phường Kon Tum và phường Cẩm Thành, tỉnh Quảng Ngãi; Tổ chức Không gian đổi mới sáng tạo và chương trình “Talkshow Sáng tư duy - Tạo ý tưởng” trong khuôn khổ Ngày hội sách tỉnh Quảng Ngãi với sự tham gia của hơn 200 lượt đoàn viên thanh niên và học sinh sinh viên tại các trường trên địa bàn tỉnh; Tổ chức Chương trình “Ươm tạo doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo tỉnh Quảng Ngãi” năm 2024 với các

hoạt động tuyên truyền và trọng tâm chính là tổ chức 4 lớp tập huấn cho doanh nghiệp khởi nghiệp và chủ các dự án khởi nghiệp trên địa bàn tỉnh; Tổ chức Ngày hội Đổi mới sáng tạo và Chuyển đổi số tỉnh Quảng Ngãi năm 2025 với chủ đề “Hội tụ nguồn lực khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số - Vì một Quảng Ngãi phát triển nhanh và bền vững” tại xã Măng Đen tỉnh Quảng Ngãi với sự tham gia hơn 40 nhà khoa học trong và ngoài tỉnh; 300 đại biểu gồm lãnh đạo các sở, ban, ngành, địa phương, các doanh nghiệp, tổ chức sản xuất kinh doanh và một số đoàn viên thanh niên tiêu biểu. Qua đó làm rõ, đưa ra các giải pháp nhằm triển khai có hiệu quả Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị, thúc đẩy nhận thức và ứng dụng đổi mới sáng tạo (ĐMST) và chuyển đổi số (CĐS) trong các lĩnh vực kinh tế - xã hội của tỉnh đồng thời, định hướng chiến lược và giải pháp cụ thể để triển khai hiệu quả ĐMST và CĐS tại Quảng Ngãi; Hội thảo còn tạo diễn đàn kết nối giữa nhà khoa học, các doanh nghiệp, tổ chức, cá nhân trong và ngoài tỉnh về ĐMST và CĐS; tạo sự gắn kết chia sẻ kinh nghiệm, kết nối giao thương giữa các tổ chức, doanh nghiệp khởi nghiệp đồng Quảng Ngãi và Tây Quảng Ngãi. Trong khuôn khổ Ngày hội, đã diễn ra lễ ký kết thỏa thuận ghi nhớ hợp tác về KH&CN, ĐMST giữa Sở KH&CN với 07 đơn vị trong và ngoài tỉnh và giữa Trung tâm CĐS&ĐMST-Sở KH&CN với Trung tâm ĐMST thuộc Công ty Cổ phần Lọc hóa dầu Bình Sơn.

- Triển khai các chương trình hỗ trợ cho các tổ chức và doanh nghiệp, cụ thể như sau: Hỗ trợ, hướng dẫn Trung tâm Chuyển đổi số và đổi mới sáng tạo tỉnh thực hiện các chức năng hỗ trợ khởi nghiệp và đổi mới sáng tạo trên địa bàn tỉnh; Hỗ trợ 06 lượt doanh nghiệp tham gia trưng bày, quảng bá sản phẩm tại sự kiện techfest ở các tỉnh. 40 lượt tổ chức, doanh nghiệp tham gia trưng bày quảng bá sản phẩm tại Ngày hội Đổi mới sáng tạo và Chuyển đổi số tỉnh Quảng Ngãi năm 2025; Hỗ trợ, hướng dẫn và đề xuất 03 doanh nghiệp tham gia xét chọn "Doanh nghiệp Việt Nam điển hình sáng tạo năm 2025"; 01 công trình tham gia Giải thưởng “Sáng tạo Khoa học Công nghệ Việt Nam năm 2025”; Đề xuất 10 tổ chức, cá nhân có thành tích xuất sắc trong việc phát triển KHVN, khởi nghiệp, khởi nghiệp sáng tạo trong tỉnh để Hiệp hội Khởi nghiệp Quốc gia vinh danh và trao “Giải thưởng Cống hiến Phát triển Khoa học & Công nghệ, Đổi mới Sáng tạo và Khởi nghiệp Quốc gia 2025.” tại Diễn đàn Khởi nghiệp Quốc gia năm 2025.

b) Xây dựng và triển khai thực hiện Kế hoạch phát triển doanh nghiệp công nghệ số Việt Nam của tỉnh Quảng Ngãi theo giai đoạn 2021 - 2025 và 2026 – 2030

Tỉnh đã ban hành Kế hoạch số 74/KH-UBND ngày 12/6/2020 về Kế hoạch Phát triển doanh nghiệp công nghệ số hoạt động trên địa bàn tỉnh giai đoạn 2021-2025 và định hướng đến năm 2030. Đến nay tỉnh Quảng Ngãi có 6.900 doanh nghiệp; mức độ chuyển đổi số doanh nghiệp nhỏ và vừa còn thấp. Có 2.725 doanh nghiệp công nghệ số, trong đó: 1.602 doanh nghiệp có mã ngành kinh tế số ICT và 1.123 doanh nghiệp có mã ngành kinh tế số nền tảng đang hoạt động. Một số doanh nghiệp đã triển khai IoT ứng dụng trong sản xuất, kinh doanh; một số DN lớn đã triển khai một số mô hình phục vụ sản xuất, thương mại; có 2 doanh nghiệp hoạt động trên lĩnh vực sản xuất bán dẫn.

c) Triển khai hướng dẫn thực hiện giáo dục STEM trong chương trình giáo dục phổ thông

Phối hợp với Trường Đại học FPT (Phân hiệu FPT Quy Nhơn) tiếp tục triển khai dự án STEM, dự án AI trong năm 2026. Tổ chức các hoạt động trưng bày, giới thiệu sản phẩm STEM của sinh viên trong Cuộc thi Khoa học, kỹ thuật dành cho học sinh trung học cơ sở và trung học phổ thông cấp tỉnh, năm học 2025-2026. Phối hợp với Trường Đại học Duy Tân tổ chức các hoạt động trưng bày, giới thiệu sản phẩm STEM của sinh viên trong Cuộc thi Khoa học, kỹ thuật dành cho học sinh trung học cơ sở và trung học phổ thông cấp tỉnh, năm học 2025-2026.

d) Thu hút các dự án trong và ngoài nước về phát triển và ứng dụng trí tuệ nhân tạo

Tiếp tục tổ chức xúc tiến đầu tư, mời gọi các dự án đầu tư của tỉnh; trong đó, chủ động mời gọi và thu hút đầu tư các dự án thuộc các lĩnh vực như: Công nghiệp công nghệ thông tin, công nghiệp chế tạo thông minh, điện tử viễn thông, lĩnh vực năng lượng, lĩnh vực về phát triển khoa học công nghệ nói chung và các lĩnh vực về ứng dụng trí tuệ nhân tạo và khoa học dữ liệu nói riêng. Theo đó, tập trung thu hút các dự án ứng dụng công nghệ cao, công nghệ sạch, công nghệ thông minh và các dự án công nghiệp có quy mô lớn, có tính chất lan tỏa; các dự án công nghiệp mũi nhọn, công nghiệp dệt may da giày, các ngành công nghiệp sử dụng nhiều lao động qua đào tạo...

4. Thúc đẩy ứng dụng trí tuệ nhân tạo

a) Tổ chức phổ biến, hướng dẫn về dữ liệu và ứng dụng trí tuệ nhân tạo

Tổ chức nhiều lớp tập huấn nâng cao kỹ năng số cho cán bộ, công chức, viên chức và người lao động trong các cơ quan, đơn vị, UBND các xã, phường, đặc khu trên địa bàn tỉnh: (1) Tập huấn kỹ năng sử dụng trí tuệ nhân tạo cho 8.000 cán bộ, công chức, viên chức và người lao động của các cơ quan nhà nước tại Lễ phát động Phong trào “Bình dân học vụ số” trên địa bàn tỉnh tổ chức ngày 28/7/2025. (2) Triển khai Khóa tập huấn nâng cao kỹ năng số cho CBCCVC và người dân trên Cổng Bình dân học vụ số tỉnh Quảng Ngãi. Thống kê số liệu đến hiện tại: Tổng số tài khoản học viên tham gia: 81.935 học viên, trong đó có 37.293 học viên là CBCCVC và 44.642 học viên là người dân; Tổ chức lớp tập huấn kỹ năng số ngày 14/11/2025 với tổng số học viên tham gia gần 5.970 học viên. Sở Nội vụ tập huấn AI trong xúc tiến đầu tư, thương mại, du lịch... cho cán bộ quản lý một số địa bàn, đặc biệt là xã miền núi, Quảng Ngãi đã triển khai hoạt động tập huấn và ứng dụng AI trong công tác hành chính cơ bản (như soạn thảo văn bản, hỗ trợ tra cứu thông tin, xử lý công việc nhanh hơn) thể hiện quyết tâm đổi mới, nâng cao hiệu quả phục vụ. Quảng Ngãi đã tổ chức seminar chuyên đề về ứng dụng AI trong khoa học, đổi mới sáng tạo, thu hút cán bộ lãnh đạo, chuyên viên, và cộng đồng khoa học trao đổi kiến thức, góp phần lan tỏa tư duy AI rộng khắp cơ quan nhà nước.

b) Ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong cơ quan nhà nước, đảm bảo an toàn thông tin mạng

Tỉnh đã chỉ đạo các sở, ngành ban hành văn bản triển khai nguyên tắc sử dụng các mô hình ngôn ngữ lớn (chatbot AI) cho công chức, viên chức, nhằm đảm bảo ứng dụng đúng mục đích, an toàn, hiệu quả và giám sát được việc sử dụng công cụ AI trong công việc. Triển khai tích hợp AI dịch vụ công trực tuyến của tỉnh.

c) Đẩy mạnh, khuyến khích doanh nghiệp đổi mới, ứng dụng Trí tuệ nhân tạo

Hiện nay đang rà soát, ban hành chính sách khuyến khích đổi mới sáng tạo, ưu tiên các dự án tích hợp AI, dữ liệu lớn. Phối hợp Doanh nghiệp công nghệ thử nghiệm giải pháp AI trong các lĩnh vực như giao thông, y tế, giáo dục, đô thị thông minh. Đề nghị doanh nghiệp triển khai các gói hỗ trợ doanh nghiệp SMEs ứng dụng AI vào quản trị, bán hàng, sản xuất...

d) Phát triển thương mại điện tử giai đoạn 2021 – 2025

Duy trì sàn thương mại điện tử của tỉnh, đưa thông tin doanh nghiệp, sản phẩm của tỉnh lên hệ thống của tỉnh nhằm quảng bá giới thiệu sản phẩm của địa phương trên môi trường mạng; Vận hành hệ thống hội chợ, triển lãm trực tuyến. Nền tảng giao hàng tiết kiệm, giao hàng nhanh... đã dần tiếp cận đến các xã, phường góp phần thúc đẩy phát triển thương mại điện tử ở khu vực nông thôn.

đ) Thúc đẩy và phát triển các ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong lĩnh vực sản xuất nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao

Triển khai lắp đặt hệ thống Camera ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) tại các khu vực rừng trọng điểm, có nguy cơ cháy cao. Hệ thống này được kết nối trực tuyến với Trung tâm giám sát và điều hành PCCCR. Ứng dụng phần mềm DSS Agile 8 trên điện thoại Smartphone tiếp nhận các thông tin về quản lý bảo vệ rừng, phòng cháy chữa cháy rừng trên địa bàn quản lý. Ứng dụng GIS và viễn thám: Sử dụng bản đồ GIS và ảnh viễn thám để phát hiện, xác định các khu vực có dấu hiệu biến động hiện trạng rừng; Hỗ trợ CCVC kiểm lâm phân tích dữ liệu không gian phục vụ công tác kiểm tra hiện trường. Ứng dụng flycam hỗ trợ xác minh hiện trường: Tổ chức bay flycam tại các khu vực nghi ngờ mất rừng hoặc bị xâm hại; Hình ảnh thu được được phân tích và đối chiếu với dữ liệu FRMS và GIS để tăng độ chính xác trong xác minh. Ứng dụng công nghệ cao trong sản xuất nông nghiệp như thiết bị bay không người lái (Flycame) để bay phun thuốc.

e) Thúc đẩy phát triển và triển khai các ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong lĩnh vực quản lý giao thông, vận tải, logistics và ngân hàng

** Xây dựng và phát triển các phần mềm ứng dụng, các sàn giao dịch điện tử về vận tải hành khách và vận tải hàng hóa, thành lập các trung tâm quản lý giao thông thông minh*

Triển khai áp dụng Hệ thống quản lý vận tải; Trung tâm theo dõi dữ liệu từ thiết bị giám sát hành trình đối với phương tiện ô tô kinh doanh vận tải (nhiệm vụ này đã được chuyển giao cho lực lượng Công an quản lý từ ngày 01/3/2025); hệ thống phần mềm quản lý bến xe do Cục Đường bộ Việt Nam

cung cấp. Việc ứng dụng các hệ thống này góp phần tăng cường tính minh bạch, nâng cao hiệu quả quản lý nhà nước và năng lực giám sát hoạt động vận tải đường bộ.

** Lĩnh vực ngân hàng:*

Ngành Ngân hàng đã tích cực triển khai ứng dụng AI nhằm cải tiến hiệu quả hoạt động, tăng cường bảo mật và nâng cao trải nghiệm khách hàng. Một số ứng dụng trí tuệ nhân tạo đã được các chi nhánh ngân hàng triển khai sử dụng như: Chatbot và Trợ lý ảo hỗ trợ khách hàng, trả lời câu hỏi, tra cứu thông tin tài khoản, hướng dẫn giao dịch và giải đáp các thắc mắc. Nhận diện khách hàng, bao gồm, xác thực sinh trắc học (Face ID, vân tay, giọng nói) để đăng nhập; xác minh danh tính để mở tài khoản số điện tử (eKYC); nhận dạng ký tự quang học (OCR), tự động trích xuất thông tin từ CMND/CCCD, hóa đơn, hợp đồng. Phát hiện giao dịch bất thường giúp nhận diện các hoạt động đáng ngờ như rửa tiền, lừa đảo thẻ tín dụng. Tự động hóa quy trình nghiệp vụ, như nghiệp vụ tín dụng, huy động vốn, thanh toán và dịch vụ ngân quỹ. Xử lý hồ sơ vay tự động bằng AI giúp giảm thời gian phê duyệt. Đánh giá tín dụng được nhiều ngân hàng sử dụng, như chấm điểm tín dụng, khả năng trả nợ của khách hàng để quyết định cấp tín dụng, lãi suất và điều khoản vay; đánh giá rủi ro và kết nối trực tiếp người vay với nhà đầu tư qua P2P Lending. Xây dựng chiến lược kinh doanh, marketing và chăm sóc khách hàng, như sử dụng AI phân tích cảm xúc (Sentiment Analysis) từ phản hồi khách hàng trên email, mạng xã hội, chatbot để điều chỉnh chiến dịch marketing; xây dựng hệ thống đề xuất sản phẩm dựa trên lịch sử giao dịch (gói vay, thẻ tín dụng, bảo hiểm), xếp hạng tín dụng khách hàng nhanh chóng. Ứng dụng để phân tích và dự báo tài chính, giúp nhận diện xu hướng thị trường, đánh giá rủi ro và dự báo biến động kinh tế, qua đó tối ưu hóa chiến lược đầu tư.

** Lĩnh vực Văn hóa và du lịch*

- Xây dựng Phần mềm quản lý di tích, di sản văn hóa tỉnh Quảng Ngãi và đã số hóa tạo lập 269 di tích lịch sử. Qua đó, hình thành cơ sở dữ liệu quản lý di tích lịch sử, di sản văn hóa trên địa bàn tỉnh, hỗ trợ công tác quản lý, khai thác, tra cứu tìm kiếm thông tin các di tích, di sản, văn hóa trên địa bàn tỉnh được nhanh chóng, thuận tiện; xây dựng cơ sở dữ liệu 4D trên nền GIS phục vụ việc quản lý cơ sở dữ liệu và quảng bá du lịch theo hướng tích hợp công nghệ hiện đại và thúc đẩy phát triển du lịch đặc khu Lý Sơn; xây dựng cơ sở dữ liệu 4D về cơ sở hạ tầng phục vụ du lịch (*homestays, khách sạn, nhà nghỉ, nhà hàng, ngân hàng, ...*); xây dựng cơ sở dữ liệu và sản phẩm thực tế ảo (VR) của các di tích lịch sử văn hóa, danh lam thắng cảnh, điểm tổ chức lễ hội ứng dụng công nghệ VR 360 và photogrammetry nhằm phục vụ mục đích quảng bá thông tin và thúc đẩy phát triển du lịch đặc khu Lý Sơn.

- Vận hành App Du lịch Quảng Ngãi; App “*Khám phá Lý Sơn*”; hệ thống truyền thông tương tác mạng xã hội thông qua các website Du lịch Quảng Ngãi tại địa chỉ: www.dulichquangngai.vn và website Du lịch Nông thôn Quảng Ngãi tại địa chỉ: www.nongthon.dulichquangngai.vn, fanpage Du lịch Quảng Ngãi. Ngoài ra, đã triển khai gắn mã QR tại 15 điểm trong khuôn

viên Khu Chứng tích Sơn Mỹ, giúp tiết kiệm nhân lực, cũng như cung cấp thông tin đầy đủ, kịp thời tài liệu lịch sử đến du khách. Hướng dẫn các doanh nghiệp du lịch, khu, điểm du lịch triển khai báo cáo định kỳ qua địa chỉ <http://thongke.tourism.vn/baocao>. Đồng thời, tổ chức tập huấn cho các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh thực hiện báo cáo thống kê qua phần mềm này.

g) Thúc đẩy phát triển và triển khai các ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong lĩnh vực y tế và chăm sóc sức khỏe người dân

Sử dụng CCCD/VNeID trong khám chữa bệnh BHYT: Đã triển khai có hiệu quả việc sử dụng thẻ CCCD gắn chip hoặc ứng dụng VNeID trong khám chữa bệnh BHYT. Các cơ sở y tế trên địa bàn tiếp tục triển khai quyết liệt, trọng tâm KCB bằng CCCD gắn chip hoặc ứng dụng VNeID; tăng cường công tác truyền thông, hướng dẫn người dân tham gia khám, chữa bệnh BHYT bằng thẻ CCCD gắn chip hoặc ứng dụng VNeID. Đến nay, toàn tỉnh Quảng Ngãi đã kết nối liên thông dữ liệu lên Cổng tiếp nhận dữ liệu giám định BHYT và tích hợp trên ứng dụng VneID. *Triển khai Bệnh án điện tử (BADT)*: Tính đến ngày 30/9/2025, 36/36 cơ sở khám, chữa bệnh trên địa bàn tỉnh đã hoàn thành công bố bệnh án điện tử, đạt đúng lộ trình đề ra theo chiến dịch 45 ngày đêm (từ ngày 01/8/2025 – 14/9/2025). *Triển khai hồ sơ BADT; kết nối, liên thông dữ liệu khám, chữa bệnh*: Các đơn vị đã triển khai phần mềm bệnh án điện tử trên cơ sở nâng cấp hệ thống quản lý bệnh viện (HIS) nhằm đáp ứng yêu cầu quy định tại các Thông tư liên quan (*Thông tư 13/2025/TT-BYT, Thông tư số 32/2023/TT-BYT, Thông tư số 25/2025/TT-BYT*). Đồng thời, đã cấu hình tích hợp hệ thống phần mềm và trang thiết bị y tế; kết nối HIS với các dịch vụ phần mềm Quản lý xét nghiệm LIS, quản lý chẩn đoán hình ảnh RIS/PACS và hồ sơ bệnh án điện tử EMR

h) Xây dựng phần mềm quản lý môi trường

Vận hành hệ thống tiếp nhận, quản lý dữ liệu quan trắc môi trường tự động liên tục trên địa bàn tỉnh. Đến nay, đã tiếp nhận dữ liệu quan trắc tự động, liên tục của 8 đơn vị trên địa bàn tỉnh (Công ty Cổ phần thép Hòa Phát Dung Quất, Công ty Cổ phần Nông sản thực phẩm Quảng Ngãi, Công ty TNHH MTV Xi măng Đại Sơn, Công ty TNHH VSIP Quảng Ngãi, Công ty TNHH Xindadong Textiles - Việt Nam, Công ty TNHH MTV Lọc - Hóa dầu Bình Sơn, Công ty Cổ phần Quảng Phúc, Ban Quản lý KKT Dung Quất và các KCN Quảng Ngãi), với 26 trạm quan trắc nước thải, khí thải tự động, liên tục truyền về Sở Tài nguyên và Môi trường và về Bộ Tài nguyên và Môi trường để theo dõi, giám sát.

5. Thúc đẩy hợp tác quốc tế trong lĩnh vực trí tuệ nhân tạo

Hoạt động hợp tác quốc tế được mở rộng, tỉnh đã làm việc với **chuyên gia PUM Hà Lan, các đối tác Hàn Quốc, Nhật Bản, Singapore** trong đào tạo nhân lực, khởi nghiệp đổi mới sáng tạo, chuyên đổi số, ứng dụng trí tuệ nhân tạo... Tổ chức đoàn công tác làm việc và kí kết, triển khai thực hiện chương trình hợp tác với quận Hongcheon - tỉnh Gangwon, quận Jinan - tỉnh Jeonlabuk, Hàn Quốc.

III. Khó khăn, vướng mắc

Hiện nay trên địa bàn tỉnh vẫn chưa thu hút các dự án đầu tư trong và ngoài nước về phát triển và ứng dụng trí tuệ nhân tạo và khoa học dữ liệu. Mặt khác, đa phần các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh có quy mô nhỏ và siêu nhỏ, tiềm lực tài chính còn hạn chế. Do đó, việc doanh nghiệp ứng dụng Trí tuệ nhân tạo phục vụ sản xuất đòi hỏi cần có thời gian để các doanh nghiệp hấp thu, làm chủ trình độ khoa học kỹ thuật áp dụng vào sản xuất.

IV. Nhiệm vụ dự kiến trong thời gian tới

Các sở, ban, ngành tiếp tục triển khai các nhiệm vụ, giải pháp được UBND tỉnh xác định tại Kế hoạch số 83/KH-UBND ngày 04/6/2021 thực hiện Chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng Trí tuệ nhân tạo đến năm 2030 trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi.

V. Đề xuất, kiến nghị

- Để nâng cao năng lực cho các doanh nghiệp ứng dụng Trí tuệ nhân tạo phục vụ sản xuất, đề nghị Bộ Khoa học và Công nghệ quan tâm tạo điều kiện cho các doanh nghiệp trên địa bàn tham gia các Chương trình, đề án của Bộ, nhất là các Chương trình công nghệ, sản phẩm chiến lược nhằm nâng cao năng lực đáp ứng yêu cầu để ứng dụng Trí tuệ nhân tạo phục vụ sản xuất hiệu quả.

- Đề nghị các bộ ngành liên quan, quan tâm ưu tiên kêu gọi đầu tư các dự án về phát triển và ứng dụng trí tuệ nhân tạo trên địa bàn tỉnh; đầu tư hạ tầng thiết yếu, nhất là hạ tầng công nghệ thông tin phù hợp với thực trạng và nhu cầu của tỉnh, tạo điều kiện thuận lợi để phát triển các sản phẩm, dịch vụ Trí tuệ nhân tạo.

Trên đây là báo cáo kết quả thực hiện Chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng Trí tuệ nhân tạo đến năm 2030 trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi trong năm 2025, kính đề nghị Bộ Khoa học và Công nghệ tổng hợp./.

Nơi nhận:

- Bộ KH&CN (báo cáo);
- UBND tỉnh (báo cáo);
- GD, PGD (Tâm)
- Lưu: VT, CN&CN.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Trọng Tâm