

ĐOÀN CÔNG TÁC CỦA BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÀM VIỆC VỚI TỈNH QUẢNG TRỊ VỀ VẬN HÀNH BỘ MÁY CHÍNH QUYỀN ĐỊA PHƯƠNG

Ngày 13/8/2025, đoàn công tác của Bộ Khoa học và Công nghệ do đồng chí Trần Hậu Ngọc, Phó Chủ tịch Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Quốc gia làm Trưởng đoàn đã tiến hành khảo sát, làm việc về tình hình vận hành bộ máy chính quyền địa phương 2 cấp, đồng thời tìm hiểu kết quả triển khai công tác phân cấp, phân quyền và phân định thẩm quyền trong lĩnh vực khoa học và công nghệ tại tỉnh Quảng Trị. Tiếp và làm việc với đoàn có đồng chí Hoàng Xuân Tân, Phó Chủ tịch UBND tỉnh cùng lãnh đạo các sở, ngành liên quan.

Báo cáo của tỉnh Quảng Trị tại buổi làm việc cho thấy, ngay sau khi sáp nhập, tỉnh đã tập trung ổn định bộ máy chính quyền 2 cấp, đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin, vận hành thông suốt các hệ thống dùng chung; 100% dịch vụ công trực tuyến được tích hợp Cổng Dịch vụ công quốc gia, đưa Quảng Trị xếp thứ 2 cả nước về chất lượng phục vụ tính đến cuối tháng 7/2025.

Tỉnh đã công bố hơn 2.170 thủ tục hành chính, trong đó có 1.148 dịch vụ công trực tuyến; tỉ lệ hồ sơ trực tuyến đạt trên 52%, hồ sơ giải quyết đúng hạn đạt 98,41%. Tỉ lệ số hóa hồ sơ đạt hơn 71% và dữ liệu số hóa được khai thác, sử dụng lại đạt gần 79%. Cùng với đó, danh mục thủ tục hành chính trong lĩnh vực thuộc thẩm quyền giải quyết của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Trị được kịp thời ban hành ngay sau khi Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành Quyết định về công bố thủ tục hành chính mới ban hành, được sửa đổi, bổ sung và bị bãi bỏ theo quy định về phân quyền, phân cấp, phân định thẩm quyền trong lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Khoa học và Công nghệ.

Công tác xây dựng quy trình giải quyết thủ tục hành chính/cung cấp dịch vụ công trực tuyến để thiết lập quy trình điện tử lên hệ thống thông tin giải quyết TTHC được triển khai khẩn trương



nhằm tạo điều kiện thuận lợi cho người dân, doanh nghiệp thực hiện.

Song song với những kết quả đạt được vẫn còn nhiều khó khăn, hạn chế: một số văn bản hướng dẫn chi tiết của Bộ Khoa học và Công nghệ chưa được ban hành đầy đủ, gây lúng túng trong việc áp dụng thống nhất, đặc biệt đối với các nội dung mang tính chuyên ngành cao như an toàn bức xạ và hạt nhân, sở hữu trí tuệ, hoạt động khoa học và công nghệ, viễn thông và Internet, tần số vô tuyến điện,...

Phát biểu tại buổi làm việc, đồng chí Trần Hậu Ngọc, Phó Chủ tịch Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Quốc gia đánh giá cao nỗ lực của tỉnh Quảng Trị trong việc nhanh chóng đưa các quy định mới vào thực tiễn, vận hành hiệu quả mô hình chính quyền 2 cấp và hệ thống dịch vụ công trực tuyến. Đồng thời đề nghị tỉnh tiếp tục phát huy tính chủ động, sáng tạo, đẩy mạnh chuyển đổi số gắn với cải cách hành chính, khai thác hiệu quả dữ liệu dùng chung và kịp thời phản ánh những khó khăn để Bộ Khoa học và Công nghệ phối hợp tháo gỡ.

Thay mặt lãnh đạo tỉnh, đồng chí Hoàng Xuân Tân, Phó Chủ tịch UBND tỉnh cảm ơn sự quan tâm, hỗ trợ sát sao của Bộ Khoa học và Công nghệ; khẳng định kết quả đạt được là nhờ sự phối hợp chặt chẽ giữa các sở, ngành và chính quyền cơ sở, cùng sự đồng thuận của Nhân dân, doanh nghiệp. Trong thời gian tới, tỉnh Quảng

Trị sẽ tiếp tục hoàn thiện cơ chế, nâng cao chất lượng phục vụ, chú trọng đào tạo cán bộ cấp xã, khai thác tối đa hạ tầng số, góp phần thúc đẩy phát triển khoa học và công nghệ, phục vụ mục tiêu phát triển nhanh, bền vững.

Trước đó, đoàn công tác đã đến kiểm tra thực tế tại Trung tâm Phục vụ hành chính công phường Đồng Thuận và Trung tâm Phục vụ hành

chính công tỉnh, tìm hiểu toàn bộ quy trình tiếp nhận, xử lý thủ tục hành chính; cách thức vận hành hệ thống phần mềm dịch vụ công trực tuyến; công tác hướng dẫn, hỗ trợ người dân và doanh nghiệp; đồng thời ghi nhận tình hình số hóa hồ sơ, cũng như việc kết nối, chia sẻ dữ liệu giữa các hệ thống thông tin ■

T.N

NGHIỆM THU NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ: “XÂY DỰNG MÔ HÌNH NUÔI CÁ LẰNG NHA TẠI XÃ MIỀN NÚI MINH HÓA”

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Trị đã tổ chức hội nghị nghiệm thu cấp tỉnh nhiệm vụ khoa học và công nghệ: “Xây dựng mô hình nuôi cá Lăng Nha tại xã miền núi Minh Hóa”, do Công ty TNHH Giải pháp chất lượng VQB chủ trì thực hiện. Đồng chí Đặng Ngọc Tuấn - Tỉnh ủy viên, Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ, Chủ tịch Hội đồng KH&CN, chủ trì hội nghị.

Tại hội nghị, cơ quan chủ trì đã trình bày kết quả thực hiện mô hình nuôi cá Lăng Nha trong lồng tại Đập Khe Sủ xã Minh Hóa. Theo đó, sau 13 tháng nuôi, tỉ lệ sống của cá đạt 72%, khối lượng trung bình đạt 0,76 kg/con - chưa đạt chỉ tiêu theo thuyết minh ban đầu (0,9 kg/con), song vẫn đảm bảo chất lượng thịt, có giá trị thương phẩm cao. Cùng với việc triển khai mô hình, nhóm nghiên cứu đã tổ chức lớp tập huấn kỹ thuật nuôi cá Lăng Nha cho 30 hộ dân địa phương, góp phần nâng cao năng lực sản xuất và tạo điều kiện để người dân tiếp cận mô hình mới. Nhóm thực hiện cũng đã hoàn thiện quy trình kỹ thuật nuôi phù hợp với đặc điểm khí hậu, nguồn nước và điều kiện chăn nuôi của vùng núi xã Minh Hóa.

Tại hội nghị, các thành viên Hội đồng KH&CN, các đại biểu đánh giá cao tính ứng dụng và sự phù hợp của mô hình trong điều kiện vùng miền núi Quảng Trị, nơi có hệ thống ao, hồ thủy lợi dồi dào nhưng chưa khai thác hiệu quả cho nuôi trồng thủy sản. Một số ý kiến đề xuất cần xem xét lại cơ cấu khẩu phần ăn, tăng cường bổ sung chế phẩm sinh học giúp tăng sức đề kháng cho cá và giảm tỉ lệ mắc bệnh. Đồng



thời, cần nghiên cứu thêm yếu tố môi trường nước theo mùa (đặc biệt mùa khô) để đảm bảo ổn định điều kiện sinh trưởng. Về kỹ thuật lồng nuôi, các chuyên gia cho rằng nên cải tiến vật liệu lồng theo hướng nhẹ, bền, dễ tháo lắp để thuận tiện cho các hộ dân áp dụng quy mô nhỏ. Nhiều ý kiến cũng đề nghị mở rộng mô hình thí điểm tại các xã khác trong vùng, đồng thời phối hợp với chính quyền địa phương để tích hợp mô hình này vào chương trình phát triển sinh kế cho đồng bào dân tộc thiểu số.

Kết luận hội nghị, đồng chí Chủ tịch Hội đồng KH&CN khẳng định nhiệm vụ đã cơ bản hoàn thành mục tiêu đề ra, có ý nghĩa thực tiễn cao trong bối cảnh phát triển sản xuất tại khu vực miền núi còn nhiều tiềm năng chưa khai thác. Đồng chí đề nghị đơn vị chủ trì tiếp thu các ý kiến đóng góp để hoàn thiện hồ sơ, đồng thời phối hợp với các đơn vị liên quan triển khai nhân rộng mô hình trong giai đoạn tới, hướng tới phát triển bền vững nghề nuôi cá lồng tại xã Minh Hóa và các vùng miền núi lân cận ■

T.N

NGHIỆM THU NHIỆM VỤ SỰ NGHIỆP KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ: “NGHIÊN CỨU GIẢI PHÁP NÂNG CAO NĂNG LỰC NGOẠI NGỮ TRONG LĨNH VỰC LƯU TRÚ DU LỊCH TẠI QUẢNG BÌNH (CŨ)”

Nhiệm vụ sự nghiệp khoa học và công nghệ: “Nghiên cứu giải pháp nâng cao năng lực ngoại ngữ trong lĩnh vực lưu trú du lịch tại Quảng Bình (cũ)”, do Trường Đại học Quảng Bình chủ trì đã được Sở Khoa học và Công nghệ tổ chức nghiệm thu. Hội nghị do đồng chí Trần Quốc Việt, Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ, Phó Chủ tịch Hội đồng KH&CN chủ trì.

Tại hội nghị, cơ quan chủ trì trình bày kết quả nghiên cứu của nhiệm vụ, trong đó: Đánh giá tiềm năng và thực trạng phát triển du lịch nói chung và lưu trú du lịch nói riêng tại tỉnh Quảng Bình (cũ); phân tích thực trạng năng lực ngoại ngữ của đội ngũ nhân lực ngành lưu trú; Đề xuất các giải pháp nâng cao năng lực ngoại ngữ phù hợp với bối cảnh hội nhập quốc tế và định hướng phát triển du lịch bền vững giai đoạn 2025 - 2030, tầm nhìn đến năm 2035.

Theo kết quả khảo sát và phân tích của nhiệm vụ, mặc dù ngành du lịch Quảng Bình (cũ) đạt mức tăng trưởng ấn tượng với 5,2 triệu lượt khách trong năm 2024, trong đó có khoảng 146.100 lượt khách quốc tế, song năng lực ngoại ngữ của đội ngũ nhân sự ngành lưu trú vẫn còn hạn chế, chưa đáp ứng yêu cầu phục vụ và giao tiếp trong môi trường đa văn hóa. Nhiệm vụ đã hệ thống hóa cơ sở lý luận, khảo sát thực tế tại các cơ sở lưu trú, đồng thời tổng hợp kinh nghiệm quốc tế để xây dựng nhóm giải pháp mang tính khả thi và định

hướng dài hạn, bao gồm: tổ chức các khóa đào tạo chuyên biệt, hợp tác với các tổ chức đào tạo quốc tế, ứng dụng công nghệ số vào học ngoại ngữ và xây dựng môi trường sử dụng ngoại ngữ thường xuyên tại nơi làm việc.

Các thành viên Hội đồng KH&CN đánh giá cao ý nghĩa thiết thực của nhiệm vụ trong bối cảnh tỉnh Quảng Bình (cũ) đang từng bước trở thành điểm đến hấp dẫn trên bản đồ du lịch quốc tế. Việc tập trung vào nâng cao năng lực ngoại ngữ cho đội ngũ nhân lực là yêu cầu cấp thiết nhằm nâng cao chất lượng dịch vụ lưu trú, góp phần tăng khả năng cạnh tranh, thu hút và giữ chân du khách quốc tế. Tuy nhiên, Hội đồng cũng đề nghị nhóm nghiên cứu tiếp tục bổ sung thêm các khía cạnh như: khảo sát chuyên sâu theo nhóm đối tượng (quản lý, nhân viên lễ tân, buồng phòng, nhà hàng), xây dựng bộ tiêu chí đánh giá năng lực ngoại ngữ phù hợp thực tiễn và đề xuất lộ trình cụ thể gắn với từng nhóm giải pháp.

Kết luận hội nghị, Phó Chủ tịch Hội đồng KH&CN đánh giá nhiệm vụ đã được triển khai bài bản, bám sát yêu cầu thực tiễn và có giá trị ứng dụng cao. Đồng chí nhấn mạnh, trong xu thế hội nhập, phát triển du lịch chất lượng cao, nhiệm vụ đã góp phần đặt nền móng cho việc xây dựng đội ngũ nhân lực lưu trú du lịch chuyên nghiệp, có kỹ năng ngoại ngữ tốt, qua đó nâng cao hình ảnh du lịch tỉnh Quảng Bình (cũ) trong mắt bạn bè quốc tế ■

T.N

LUẬT SỬA ĐỔI, BỔ SUNG LUẬT CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM, HÀNG HÓA NHỮNG THAY ĐỔI CỐT LÕI TRONG TƯ DUY QUẢN LÝ VÀ BẢO VỆ NGƯỜI TIÊU DÙNG

Sau gần hai thập kỷ kể từ khi ban hành, Luật Chất lượng sản phẩm, hàng hóa (CLSPHH) đã chính thức sửa đổi, bổ sung và được Quốc hội thông qua vào tháng 6/2025, có hiệu lực từ ngày 01/1/2026. Với nhiều nội dung cải tiến quan trọng, Luật mới không chỉ phản ánh sự thay đổi trong tư duy quản lý nhà nước mà còn mang lại hành lang pháp lý vững chắc cho các doanh nghiệp và người tiêu dùng trong bối cảnh nền kinh tế số và hội nhập toàn cầu ngày càng sâu rộng.

Một điểm đột phá đáng chú ý trong luật là việc phân loại sản phẩm, hàng hóa theo ba mức độ rủi ro: thấp, trung bình và cao. Trên cơ sở này, các biện pháp quản lý sẽ được áp dụng phù hợp với từng loại rủi ro, từ công bố tiêu chuẩn đến chứng nhận bắt buộc. Cách tiếp cận mới này thay thế cho phương thức quản lý đồng loạt, không phân biệt trước đây, giúp tăng hiệu quả hậu kiểm, giảm gánh nặng cho doanh nghiệp mà vẫn đảm bảo an toàn và chất lượng hàng hóa trên thị trường.

Luật lần này chính thức đưa khái niệm “hộ chiếu số” của sản phẩm vào hệ thống pháp luật, đồng thời quy định rõ việc truy xuất nguồn gốc là bắt buộc đối với sản phẩm có rủi ro cao. Đây là bước tiến quan trọng, giúp minh bạch chuỗi cung ứng, nâng cao niềm tin của người tiêu dùng và đáp ứng yêu cầu từ các thị trường xuất khẩu có tiêu chuẩn khắt khe. Việc minh bạch hóa thông tin sản phẩm cũng là cơ sở để xử lý vi phạm hiệu quả và hạn chế hành vi gian lận thương mại.

Luật sửa đổi cũng xác định rõ hơn vai trò và trách nhiệm của các chủ thể trong chuỗi cung ứng từ khâu sản xuất, nhập khẩu, phân phối đến bán lẻ. Mỗi bên phải thực hiện cảnh báo rủi ro, thu hồi sản phẩm không đạt yêu cầu và bồi thường thiệt hại nếu gây hậu quả cho người tiêu

dùng. Việc làm rõ trách nhiệm này không chỉ bảo vệ quyền lợi người mua mà còn tạo động lực để doanh nghiệp đầu tư nhiều hơn vào kiểm soát chất lượng.

Một trong những điểm mới quan trọng là việc khuyến khích ứng dụng công nghệ vào toàn bộ quá trình quản lý chất lượng: từ đánh giá sự phù hợp, kiểm tra, giám sát đến thu thập và phân tích dữ liệu. Trí tuệ nhân tạo, dữ liệu lớn, hệ thống truy xuất mã QR, nhãn điện tử sẽ là những công cụ chủ chốt giúp Nhà nước và doanh nghiệp nâng cao hiệu quả giám sát chất lượng trong nền kinh tế số.

Luật cũng đưa ra hàng loạt cơ chế hỗ trợ doanh nghiệp, đặc biệt là doanh nghiệp nhỏ và vừa. Cụ thể, doanh nghiệp đạt Giải thưởng chất lượng quốc gia sẽ được hỗ trợ tài chính, truyền thông, đào tạo nhân lực và kết nối thị trường. Ngoài ra, Nhà nước sẽ chi trả chi phí thử nghiệm, chứng nhận hợp chuẩn, hợp quy cho sản phẩm xuất khẩu chủ lực, giúp giảm gánh nặng chi phí tuân thủ và nâng cao năng lực cạnh tranh.

Trong bối cảnh thương mại điện tử phát triển mạnh mẽ, luật mới yêu cầu các sàn thương mại điện tử và người bán hàng trên nền tảng số phải xác minh thông tin sản phẩm, vận hành hệ thống tiếp nhận phản ánh, phối hợp thu hồi sản phẩm không đảm bảo chất lượng. Các quy định này vừa bảo vệ người tiêu dùng vừa nâng cao tính minh bạch trong giao dịch trực tuyến.

Luật sửa đổi, bổ sung Luật CLSPHH năm 2025 đã thiết lập một khuôn khổ pháp lý toàn diện, hiện đại và tiệm cận với thông lệ quốc tế. Việc chuyển trọng tâm từ kiểm soát hành chính sang quản lý rủi ro, tăng cường ứng dụng công nghệ và bảo vệ người tiêu dùng sẽ tạo tiền đề quan trọng để Việt Nam xây dựng môi trường sản xuất, kinh doanh chất lượng cao, phục vụ mục tiêu phát triển bền vững và hội nhập sâu rộng ■

Theo tcvn.gov.vn

TIÊU CHUẨN ĐƯA IOT VÀO CÔNG TÁC QUẢN LÝ DI SẢN VĂN HÓA HỮU HÌNH

Tiêu chuẩn kỹ thuật mới nhất ISO/IEC TR 30189-1:2025 vừa được công bố vào tháng 3/2025, đánh dấu bước tiến quan trọng khi đưa công nghệ Internet vạn vật (IoT) vào công tác quản lý di sản văn hóa hữu hình.

Sự ra đời của ISO/IEC TR 30189-1:2025 Internet vạn vật (IoT) - Quản lý tài sản di sản văn hóa hữu hình dựa trên IoT đang mang lại một giải pháp đột phá. Tiêu chuẩn này, được phát triển bởi Tổ chức Tiêu chuẩn hóa Quốc tế (ISO) và Ủy ban Kỹ thuật Điện Quốc tế (IEC), cung cấp khung hướng dẫn toàn diện cho việc triển khai các hệ thống IoT trong quản lý và bảo tồn di sản. Đây không chỉ là một tài liệu kỹ thuật mà còn là một tầm nhìn chiến lược về cách công nghệ có thể phục vụ việc gìn giữ những giá trị văn hóa.

Về bản chất, IoT là mạng lưới các thiết bị vật lý được nhúng cảm biến, phần mềm và các công nghệ khác nhằm kết nối và trao đổi dữ liệu qua internet. Khi áp dụng vào lĩnh vực di sản, IoT trở thành một công cụ giám sát và quản lý mạnh mẽ, cho phép các nhà bảo tồn thu thập dữ liệu theo thời gian thực về điều kiện môi trường xung quanh tài sản di sản, tình trạng vật lý của chúng và thậm chí là vị trí. Thay vì chỉ kiểm tra định kỳ bằng mắt thường, các cảm biến IoT siêu nhỏ có thể được đặt gần đó để liên tục đo lường nhiệt độ, độ ẩm, cường độ ánh sáng - những yếu tố trực tiếp ảnh hưởng đến độ bền của tác phẩm. Nếu có bất kỳ sự thay đổi đột ngột nào vượt quá ngưỡng an toàn, hệ thống sẽ tự động gửi cảnh báo đến nhân viên bảo tồn. Tương tự, tại các di tích lịch sử ngoài trời, cảm biến rung động có thể phát hiện sớm những biến động địa chất nhỏ hay tác động vật lý không mong muốn, giúp ngăn chặn hư hại lớn.

Tiêu chuẩn này đề cập đến một số nội dung quan trọng:

Xác định loại dữ liệu cần thu thập (nhiệt độ, độ ẩm, CO₂, ánh sáng, rung động, hình ảnh, âm thanh...), các loại cảm biến phù hợp và vị trí lắp đặt tối ưu. Việc đề xuất mô hình kiến trúc cho hệ thống IoT quản lý di sản, bao gồm các lớp từ cảm biến, mạng truyền dẫn, nền tảng IoT (IoT platform) đến ứng dụng phân tích và giao diện người dùng.

Bên cạnh đó, tiêu chuẩn đề cập đến an ninh và quyền riêng tư. Đây là một khía cạnh cực kỳ quan trọng. Tiêu chuẩn sẽ đưa ra các khuyến nghị về bảo mật dữ liệu, từ mã hóa thông tin truyền dẫn, xác thực thiết bị, đến bảo vệ quyền riêng tư liên quan đến dữ liệu nhạy cảm (ví dụ: dữ liệu về vị trí, hình ảnh của du khách trong không gian di sản). Đảm bảo các hệ thống IoT khác nhau có thể giao tiếp và trao đổi dữ liệu một cách liền mạch, tránh tình trạng “cô lập” công nghệ, đồng thời hỗ trợ phục hồi và bảo trì.

ISO/IEC TR 30189-1:2025 giúp tạo ra sự thống nhất trong phương pháp quản lý, giúp các quốc gia có thể chia sẻ dữ liệu, kinh nghiệm và công nghệ một cách hiệu quả. Điều này đặc biệt quan trọng đối với các di sản được UNESCO công nhận, vốn đòi hỏi quy trình bảo tồn nghiêm ngặt và minh bạch.

Việc ban hành ISO/IEC TR 30189-1:2025 phù hợp với xu hướng số hóa trong lĩnh vực bảo tồn di sản, kết hợp trí tuệ nhân tạo (AI), blockchain và các công nghệ mới để đảm bảo minh bạch, bảo mật và tính xác thực của dữ liệu. Trong tương lai, không chỉ các bảo tàng, khu di tích lớn mà cả những di sản địa phương cũng có thể áp dụng IoT để bảo vệ giá trị văn hóa của mình ■

Theo Vietq.vn