



Đồng Nai từng bước hiện thực hóa Nghị quyết 57-NQ/TW - Đưa khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số trở thành động lực tăng trưởng

THANH TÂM

Thực hiện Nghị quyết 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ (KH&CN), đổi mới sáng tạo (ĐMST) và chuyển đổi số (CĐS) quốc gia và Nghị quyết số 71/NQ-CP ngày 01/4/2025 của Chính phủ thực hiện Nghị quyết 57-NQ/TW, Đồng Nai đã tập trung lãnh đạo, chỉ đạo triển khai thực hiện các nhiệm vụ được giao tại kế hoạch, kết luận của Ban Chỉ đạo Trung ương, đến nay, đa số đều hoàn thành đúng và trước hạn.

Quyết liệt trong công tác lãnh đạo, chỉ đạo

Công tác lãnh đạo, chỉ đạo được Đồng Nai thực hiện khẩn trương, quyết liệt. Tỉnh ủy Đồng Nai đã ban hành Kế hoạch hành động 469/KH-TU ngày 16/5/2025 của Tỉnh ủy Đồng Nai thực hiện Nghị quyết 57. UBND tỉnh đã nhanh chóng ban hành các văn bản triển khai Nghị quyết, kế hoạch, chương trình. Trong đó đã kiện toàn Ban Chỉ đạo của tỉnh về KH&CN, ĐMST, CĐS và Đề án 06 (sau đây gọi tắt là Ban Chỉ đạo) ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Ban Chỉ đạo nhằm tạo lập một cơ chế điều hành tập trung, đồng bộ và thống nhất, xuyên suốt từ Tỉnh ủy, UBND tỉnh đến cơ sở.

Thực hiện nhiệm vụ xây dựng, hoàn thiện thể chế, quy định cho KH&CN, ĐMST và CĐS, từ đầu năm 2025 đến nay, UBND tỉnh đã ban hành 14 Quyết định, 21 Kế hoạch, 8 công văn để triển khai các nhiệm vụ liên quan đến KH&CN, ĐMST và CĐS.

UBND tỉnh cũng đang triển khai đề án phát triển, trọng dụng nhân tài, nhân lực chất



Đại biểu tham quan và trải nghiệm các công nghệ mới tại Ngày hội Techfest Dong Nai 2025.

lượng cao, nhất là cán bộ chuyên gia đầu ngành phục vụ phát triển KH&CN, ĐMST và CĐS quốc gia trên địa bàn tỉnh; Kế hoạch thúc đẩy nghiên cứu và phát triển khoa học, công nghệ, đào tạo nguồn nhân lực công nghệ thông qua các quỹ đầu tư của tỉnh và các quỹ R&D của các doanh nghiệp, các tổ chức R&D và các cơ sở giáo dục trên địa bàn tỉnh.

Bên cạnh đó UBND tỉnh đã ban hành quyết định thành lập Hội đồng quản lý Quỹ phát

triển KH&CN, Quy chế quản lý tài chính của Quỹ phát triển KH&CN và Quyết định phê duyệt danh mục công nghệ chiến lược của tỉnh.

Phó Giám đốc Sở KH&CN Nguyễn Minh Quang chia sẻ, với vai trò là cơ quan thường trực của Ban Chỉ đạo, Sở Khoa học và Công nghệ (KH&CN) đã ban hành văn bản hướng dẫn các sở, ngành và địa phương triển khai xây dựng kế hoạch triển khai các nhiệm vụ, tránh trùng lặp, lãng phí. Sở cũng

chủ động triển khai xây dựng và đề xuất các nhiệm vụ KH&CN trọng điểm cho năm 2025 theo tinh thần triển khai Nghị quyết 57-NQ/TW. Đồng thời tổ chức hội nghị, hội thảo đề xuất đặt hàng các nhiệm vụ KH&CN, qua đó cung cấp định hướng và tạo ra động lực, sự phối hợp cần thiết để các hoạt động KHCN, ĐMST có thể triển khai một cách quyết liệt và hiệu quả. Hiện nay, tỉnh tiếp tục quản lý 37 nhiệm vụ KH&CN đang triển khai (30 nhiệm vụ cấp tỉnh, 6 nhiệm vụ cấp cơ sở, và 01 nhiệm vụ thuộc Chương trình Biên giới). Hội đồng khoa học tư vấn năm 2025 cũng đã thống nhất lựa chọn được 13 nhiệm vụ mới thuộc các lĩnh vực Khoa học Nông nghiệp, Khoa học kỹ thuật, Khoa học tự nhiên, khoa học xã hội và nhân văn để triển khai.

Phát triển tiềm lực khoa học và công nghệ

Với mục tiêu đưa KH&CN trở thành động lực tăng trưởng, góp phần vào sự phát triển kinh tế-xã hội bền vững của tỉnh, Đồng Nai đã chú trọng phát triển tiềm lực KHCN. Bên cạnh hoàn thiện chính sách, tỉnh đã quan tâm phát triển nguồn nhân lực KHCN, nâng cấp cơ sở vật chất và tài nguyên công nghệ, đẩy mạnh các hoạt động nghiên cứu, đổi mới sáng tạo.

Tỉnh Đồng Nai chú trọng thu hút đầu tư và hình thành các khu công nghệ, tập trung thu hút đầu tư các dự án bán dẫn, trí tuệ nhân tạo (AI), năng lượng tái tạo, gắn với Sân bay Long Thành. Trong đó, 2 dự án quan trọng là Khu công nghệ số tập trung Long Thành và Khu ĐMST Đồng Nai. Sở đã chủ trì cùng với các sở, ngành, đơn vị liên quan tổ chức khảo



Công tác chuyển đổi số được tỉnh Đồng Nai đẩy mạnh trong các cơ quan Đảng và tổ chức Đảng.

sát thực địa ranh giới khu vực dự kiến thành lập Khu công nghệ số tập trung Long Thành. Đến nay, Sở đã hoàn thiện hồ sơ nhiệm vụ quy hoạch phân khu tỷ lệ 1/2.000 và đang chờ thẩm định dự án. Bên cạnh đó Sở bắt đầu lập quy hoạch và kiến nghị bố trí vốn thực hiện việc tổ chức lập quy hoạch phân khu tỷ lệ 1/2.000 Khu Đổi mới sáng tạo tỉnh Đồng Nai.

Vào tháng 7/2025, Tập đoàn Coherent (Hoa Kỳ) đã đưa vào vận hành nhà máy bán dẫn ở khu công nghiệp Nhơn Trạch 1, tỉnh Đồng Nai với tổng vốn đầu tư 127 triệu USD, chuyên sản xuất tấm nền Silicon Carbide, kính và các thiết bị quang học tiên tiến. Bên cạnh đó, Tập đoàn Coherent đang xúc tiến đầu tư ba dự án khác tại khu công nghiệp Nhơn Trạch 1 và 2, gồm: Dự án sản xuất chất bán dẫn Silicon Carbide, dự án công nghệ quang học tiên tiến và dự án đo lường, kiểm tra, sản xuất linh kiện bán dẫn. Tổng vốn đầu tư đăng ký ban đầu cho các dự án là gần 1 tỷ USD, với kỳ vọng đạt giá trị sản xuất

hơn 1,2 tỷ USD/năm.

Hạ tầng cơ sở về trường đại học, viện nghiên cứu, doanh nghiệp KHCN, ĐMST, CDS trên địa bàn tỉnh từng bước được củng cố và phát triển, trong đó các trường đại học trên địa bàn tỉnh đã khẳng định được vai trò trong đào tạo nguồn nhân lực và nghiên cứu khoa học. Theo kết quả báo cáo tổng hợp, trên địa bàn tỉnh hiện có 36 tổ chức khoa học và công nghệ đang hoạt động với nhiều lĩnh vực khác nhau; có 9 trường đại học (5 trường và 4 phân hiệu). Các tổ chức KH&CN, các trường Đại học đã tích cực thực hiện các hoạt động theo các lĩnh vực đã đăng ký, phối hợp với các cơ quan, doanh nghiệp triển khai các nhiệm vụ khoa học và công nghệ, cung cấp các dịch vụ khoa học và công nghệ phù hợp với nhu cầu của doanh nghiệp và người dân trên địa bàn tỉnh.

Các trường đại học trên địa bàn tỉnh cũng chủ động trong đầu tư phát triển các trung tâm nghiên cứu, đào tạo lĩnh vực công nghệ cao. Trong đó,



Phó Bí thư Tỉnh ủy, Chủ tịch Ủy ban MTTQ Việt Nam tỉnh Đồng Nai Huỳnh Thị Hằng và Tỉnh ủy viên, Phó Chủ tịch HĐND tỉnh Đồng Nai Trần Văn Mi tham quan triển lãm công nghệ số tại Ngày hội Techfest Dong Nai 2025.

Trường Đại học Công nghệ Đồng Nai đã khánh thành Trung tâm Trí tuệ nhân tạo và Công nghệ Robot (AIBOT) vào tháng 4/2025. Trung tâm có tổng đầu tư ban đầu hơn 3 tỷ đồng, trang bị 41 robot hiện đại và 50 bộ Kit AI Magic World, hướng đến phát triển nguồn nhân lực AI - Robotics. Tại trường Đại học Lạc Hồng, tháng 12/2024, đã khánh thành và đưa vào sử dụng Phòng Thực hành vi mạch bán dẫn với tổng trị giá hơn 6,7 tỷ đồng.

Trên địa bàn tỉnh hiện có 16 doanh nghiệp KCN và 88 Doanh nghiệp ĐMST. Ngoài một số doanh nghiệp kinh doanh lĩnh vực viễn thông như VNPT, Viettel, Mobiphone là doanh nghiệp nhà nước, còn lại là doanh nghiệp tư nhân. Một số doanh nghiệp đang triển khai kinh doanh và

chuyển giao công nghệ thuộc nhóm 11 Công nghệ chiến lược như: Công nghệ mạng di động thế hệ sau (5G/6G), An ninh mạng, Công nghệ robot và tự động hóa và Công nghệ y - sinh học tiên tiến.

Để đáp ứng lộ trình phát triển KCN, ĐMST và CDS thực hiện đạt các mục tiêu theo Nghị quyết 57-NQ/TW, Sở KH&CN tỉnh Đồng Nai xác định, đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao là một trong những nhiệm vụ trọng tâm. Thực hiện nhiệm vụ này, năm 2025, tỉnh đã sớm triển khai phong trào "Bình dân học số" với nhiều hoạt động tập huấn, bồi dưỡng kiến thức, hội thảo chuyên đề... Tính đến tháng 10/2025, Đồng Nai đã đạt 3/5 chỉ tiêu về phong trào "Bình dân học số". Trong đó, tỷ lệ cán bộ, công chức, viên chức và người lao động trong các

cơ quan nhà nước trên địa bàn tỉnh có hiểu biết về CDS, kỹ năng số và sử dụng được các nền tảng, dịch vụ số phục vụ công việc đạt 100%. Tỷ lệ học sinh trung học và sinh viên được trang bị kiến thức, kỹ năng số để phục vụ học tập, nghiên cứu và sáng tạo, có kỹ năng an toàn trong học tập và tương tác xã hội trên môi trường số đạt 100%...

Đồng Nai cũng đẩy mạnh liên kết, hợp tác với các viện, trường, doanh nghiệp để đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao, đáp ứng nhu cầu phát triển. Đồng Nai đã ký kết hợp tác với Đại học quốc gia TP.HCM, trong đó 2 bên thống nhất hợp tác trên các lĩnh vực như: đào tạo, bồi dưỡng, phát triển nguồn nhân lực; nghiên cứu khoa học và phát triển kinh tế - xã hội; hợp tác trong lĩnh vực chuyển đổi số, phát

triển kinh tế số, chuyển giao công nghệ, lĩnh vực sở hữu trí tuệ, khởi nghiệp đổi mới sáng tạo...

Trong năm 2025, Sở KH&CN tỉnh Đồng Nai đã phối hợp với Viện Phát triển năng lực lãnh đạo (Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh) tổ chức lớp bồi dưỡng kiến thức và nâng cao năng lực thiết kế vi mạch, công nghệ vi chế tạo linh kiện bán dẫn, linh kiện vi cơ điện tử - vi hệ thống. Đây chính là những “viên gạch” đầu tiên để tỉnh xây dựng lực lượng nhân lực có năng lực chuyên sâu, góp phần đưa Đồng Nai trở thành tỉnh công nghiệp công nghệ số bền vững vào năm 2030.

Bên cạnh đó, Sở cũng chủ động tiếp cận các doanh nghiệp để tìm kiếm cơ hội hợp tác, phát triển khoa học công nghệ địa phương. Trong năm 2025, Trường Đại học Lạc Hồng (LHU) đã ký kết hợp tác trong đào tạo và nghiên cứu khoa học với tập đoàn CT-Group - một trong những tập đoàn đa ngành, nổi bật với chiến lược phát triển mạnh mẽ trong lĩnh vực công nghệ cao và đổi mới sáng tạo như: trí tuệ nhân tạo, công nghệ drone, công nghệ bán dẫn, phát triển đô thị thông minh xanh... Trường Đại học Công nghệ Đồng Nai cũng đã ký kết thỏa thuận hợp tác với tập đoàn liên Thái Bình Dương (IPPG) về đào tạo trí tuệ nhân tạo (AI) và công nghệ robot vào giáo dục...

Nhiều kết quả nổi bật trong công tác chuyển đổi số

Đồng Nai xác định chuyển đổi số vừa là mục tiêu vừa là giải pháp và là động lực to lớn, nhằm xây dựng chính quyền số, kinh tế số, xã hội số, tạo



Sản phẩm Máy logo tự động của một doanh nghiệp công nghệ tại Đồng Nai.

động lực mới cho tăng trưởng, phát triển bền vững.

Thời gian qua, Đồng Nai đã có nhiều nỗ lực trong phát triển hạ tầng số. Đến nay hạ tầng viễn thông tỉnh Đồng Nai được đầu tư hiện đại, đồng bộ; mạng 4G/5G đã phủ 100% khu vực trung tâm. Đáng chú ý, 50 trạm thu, phát sóng di động khu vực biên giới đã được xây dựng và lắp đặt, bảo đảm phủ sóng 96% các Đồn Biên phòng và 85% khu vực có dân dọc tuyến biên giới. Trung tâm điều hành thông minh cấp tỉnh và cơ sở được hoàn thiện. Hạ tầng viễn thông cố định băng thông rộng cáp quang đã phủ đến 100% các ấp, tổ dân phố. Toàn tỉnh có khoảng 3.600 trạm thu phát sóng thông tin di động 3G/4G/5G, phủ sóng đến 100% khu dân cư, thôn/khu phố. 100% cán bộ, công chức có máy tính sử dụng, kết nối internet cáp quang băng rộng và mạng truyền số liệu chuyên dùng.

Tỉnh có 02 Trung tâm tích hợp dữ liệu và đã bố trí đủ

hạ tầng, các trang thiết bị đảm bảo vận hành ổn định, thông suốt, an toàn. Hiện tỉnh đang xây dựng và triển khai Khu Công nghệ số tập trung Long Thành, xác định là hạt nhân thúc đẩy công nghiệp công nghệ số, thu hút doanh nghiệp công nghệ cao trong các lĩnh vực ưu tiên như chip, vi mạch bán dẫn, trung tâm dữ liệu, HPC, AI, Big data.

Về chính quyền số, 100% hồ sơ công việc của các Cơ quan hành chính nhà nước được xử lý trên môi trường mạng. Triển khai các hệ thống thông tin, ứng dụng dùng chung đến các sở, ngành, đơn vị, địa phương trong tỉnh như: hệ thống quản lý văn bản, thông tin, điều hành; Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu; Hệ thống thông tin giải quyết TTHC... Đã hoàn thiện hợp nhất và đưa vào vận hành Hệ thống báo cáo của tỉnh. Tổ chức cấp phát tài khoản và tập huấn “Phần mềm hợp không giấy” cho các sở, ban, ngành; đơn vị, địa phương.



Học sinh Đồng Nai trải nghiệm Cuộc thi Sáng tạo cùng robot năm 2025.

Tỷ lệ hồ sơ trực tuyến vượt chỉ tiêu kế hoạch (cấp sở, ngành đạt 99,86%, cấp xã đạt 99,93%). Đáng chú ý, 93% thủ tục hành chính được thực hiện không phụ thuộc địa giới hành chính trong phạm vi tỉnh.

Về kinh tế số, 100% doanh nghiệp sử dụng hóa đơn điện tử và kê khai thuế điện tử đạt 99%, với thương mại điện tử phát triển mạnh mẽ đến từng hộ gia đình, cá nhân thông qua nhiều hình thức.

Xã hội số cũng có những bước tiến đáng kể với gần 4 ngàn người dân có hồ sơ sức khỏe điện tử và 100% các cơ sở giáo dục phổ thông triển khai phần mềm dạy học trực tuyến. Sở đã tổ chức tập huấn hướng dẫn cán bộ cấp xã, phường, tổ công nghệ số cộng đồng khai thác, vận hành hệ thống và phần mềm mới, hướng dẫn người dân các kiến thức, kỹ năng về chuyển đổi số. Tính đến tháng 10/2025, tổng số lượng cán bộ công chức, viên chức,

người dân và tổ Công nghệ số cộng đồng đã được tập huấn là hơn 153.000 người.

Hoàn thiện thể chế, đột phá sáng tạo, xóa điểm nghẽn

Dù đạt nhiều kết quả nổi bật, Đồng Nai vẫn nhận diện rõ các “điểm nghẽn” về thể chế, tài chính và chia sẻ dữ liệu. Hiện chưa có nghị định hướng dẫn Luật Công nghiệp công nghệ số và các cơ chế tài chính đặc thù cho doanh nghiệp R&D; một số khu vực vùng sâu vẫn còn “điểm lỗm sáng”; Hệ thống kho dữ liệu số tỉnh, cổng dữ liệu mở chưa đưa vào khai thác, sử dụng để phục vụ kết nối liên thông với hệ thống IOC tỉnh và cung cấp nguồn dữ liệu cho người dân, doanh nghiệp khai thác, sử dụng; Các sở, ban, ngành sau sáp nhập tỉnh hiện chưa hoàn thiện các CSDL ngành hiện có để đảm bảo khai thác, phục vụ điều hành tại đơn vị...

Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Phạm Văn Trinh

cho biết, để hoàn thành các mục tiêu đề ra, trong thời gian tới, Đồng Nai sẽ tập trung thực hiện các nhiệm vụ, giải pháp trọng tâm như: Xây dựng và triển khai thực hiện các chính sách, quy định pháp luật mới và đưa ra các chính sách hỗ trợ của tỉnh để tạo lợi thế cạnh tranh trong phát triển KHCN, ĐMST và CDS của tỉnh. Kiên quyết xóa toàn bộ “vùng lỗm sáng”, đồng thời nâng cấp mạng lưới điện và viễn thông phục vụ công tác chuyển đổi số vùng khó khăn.

Tập trung đầu tư tiềm lực khoa học và công nghệ cho các trường đại học, viện nghiên cứu, trung tâm đổi mới sáng tạo trên địa bàn tỉnh. Tiếp tục hỗ trợ các tổ chức khoa học và công nghệ. Tập trung hỗ trợ các doanh nghiệp đáp ứng các điều kiện để phát triển thành các doanh nghiệp khoa học công nghệ, doanh nghiệp đổi mới sáng tạo.

Tiếp tục đầu tư hệ thống Robot AI hỗ trợ người dân tại Trung tâm Phục vụ hành chính công, và Trợ lý ảo AI cho cán bộ, công chức. Triển khai các đề án về “Tiếp nhận hồ sơ không phụ thuộc địa giới hành chính” và “Bệnh án điện tử - chứng thư số y tế”...

Cùng với đó, tỉnh Đồng Nai đề xuất Trung ương sớm ban hành các hướng dẫn về Luật Khoa học, Công nghệ và Đổi mới sáng tạo, đồng thời thống nhất nền tảng dữ liệu quốc gia, tránh tình trạng đầu tư trùng lặp. Ngoài ra, kiến nghị Bộ Công an chủ trì phối hợp với Bộ Tài chính, Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch phối hợp hướng dẫn triển khai các nhiệm vụ CDS, bảo đảm kết nối với Đề án 06 để địa phương có cơ sở thực hiện. ■

Khoa học, công nghệ trở thành trụ cột quan trọng để hình thành mô hình tăng trưởng mới

HẢI QUÂN

Khoa học, công nghệ (KH&CN), đổi mới sáng tạo (ĐMST) và chuyển đổi số (CĐS) đóng vai trò vô cùng quan trọng, là "chìa khóa vàng" cho sự phát triển bền vững của đất nước nói chung và tỉnh Đồng Nai nói riêng.

Đặc biệt, việc triển khai thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị về đột phá phát triển KH&CN, ĐMST và CĐS quốc gia chính là động lực để thực hiện thành công các đột phá chiến lược, thúc đẩy sự phát triển vững chắc của tỉnh Đồng Nai. Đây chính là trụ cột giúp tỉnh hình thành mô hình tăng trưởng mới, nâng cao năng suất, chất lượng, năng lực cạnh tranh; đồng thời thực hiện thắng lợi mục tiêu tăng trưởng 2 con số trong giai đoạn 2025-2030.

Cụ thể hóa Nghị quyết số 57 về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số

Thời gian qua, tỉnh Đồng Nai đã chú trọng, đẩy mạnh triển khai Nghị quyết số 57-NQ/TW trên địa bàn, qua đó tạo tiền đề thúc đẩy phát triển các trụ cột về chính quyền số, kinh tế số, xã hội số ở địa phương. Đặc biệt, từ ngày 1-7-2025, tỉnh Đồng Nai và tỉnh Bình Phước chính thức sáp nhập thành tỉnh Đồng Nai mới đã mở ra nhiều dư địa, cơ hội phát triển hơn trên tất cả lĩnh vực, trong đó có lĩnh vực KH&CN, ĐMST và CĐS. Đây cũng là động lực



Đại diện Bộ KH&CN trao 3.000 tên miễn cho tỉnh Đồng Nai.

then chốt để đưa tỉnh Đồng Nai mới vững bước tiến vào kỷ nguyên mới - kỷ nguyên vươn mình của dân tộc.

Trong đó, tỉnh đã kiện toàn Ban Chỉ đạo về phát triển KH&CN, ĐMST và CĐS, quy định rõ chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn, chế độ làm việc và cơ chế phối hợp liên thông, bảo đảm sự chỉ đạo thống nhất, xuyên suốt từ Tỉnh ủy, UBND tỉnh đến cơ sở. Đồng thời, Tổ giúp việc và Hội đồng Tư vấn của Ban Chỉ đạo được củng cố, hoạt động nền nếp, làm đầu mối tham mưu, tổng hợp và hướng dẫn triển khai nhiệm vụ trong toàn tỉnh.

Theo kết quả Chỉ số CĐS (DTI) năm 2024 do Bộ KH&CN công bố vào tháng 10-2025, tỉnh Đồng Nai đạt 0,7164 điểm, đứng thứ 15 trong bảng

xếp hạng Chỉ số DTI cấp tỉnh năm 2024. Đồng Nai đứng thứ 14 cả nước ở bảng xếp hạng về trụ cột kinh tế số và xếp thứ 9 cả nước ở trụ cột xã hội số.

Thời gian qua, nhiều sở, ngành trong tỉnh đã kết nối với các đơn vị, trường đại học đẩy mạnh giải pháp, triển khai các nhiệm vụ về KH&CN trên lĩnh vực xã hội, y tế, giáo dục, góp phần nâng cao các chỉ số liên quan đến phát triển xã hội số.

Phó Giám đốc Sở Y tế tỉnh Đồng Nai Nguyễn Văn Bình chia sẻ: Hiện nay, ngành y tế của tỉnh hướng tới phát triển các giải pháp ứng dụng công nghệ, triển khai Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị trên lĩnh vực y tế. Để các đề tài, nhiệm vụ KH&CN trong lĩnh vực y tế triển khai hiệu quả, các



Ủy viên Ban Thường vụ Tỉnh ủy, Phó Chủ tịch UBND tỉnh Đồng Nai Lê Trường Sơn và Tỉnh ủy viên, Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai Phạm Văn Trinh tham quan gian trưng bày các sản phẩm phát triển công nghệ số, hạ tầng số tại Ngày hội Techfest Dong Nai 2025.

Ủy viên Ban Thường vụ Tỉnh ủy, Phó Chủ tịch UBND tỉnh Đồng Nai LÊ TRƯỜNG SƠN:

Mục tiêu của Đồng Nai là phát triển hệ sinh thái KHCN và ĐMST, xây dựng một mạng lưới liên kết chặt chẽ giữa các thành tố, từ việc nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ, đến phát triển thị trường KHCN và nâng cao năng lực nhân lực. ĐMST không phải là công việc của riêng ai, mà là nỗ lực kết nối bền vững của cả hệ sinh thái.

đơn vị liên quan đã xác định vấn đề “lỗi”, trọng tâm, đáp ứng nhu cầu mà địa phương cần.

Bên cạnh đó, hoạt động thanh toán không dùng tiền mặt ngày càng trở nên phổ biến đã góp phần nhân rộng, phát triển để án không dùng tiền mặt tại Đồng Nai với mạng lưới thanh toán đa dạng, thuận tiện như QR Code, POS... tại các cửa hàng, siêu thị, trung tâm phục vụ hành chính công, trường học, bệnh viện trên địa bàn.

Trường phòng Kinh doanh Công ty Điện lực Đồng Nai Lê Duy Hiên cho biết: Công ty Điện lực Đồng Nai đẩy mạnh triển khai hướng dẫn cài đặt ứng dụng chăm sóc khách hàng Điện lực miền Nam (CSKH EVNSPC) cho khách hàng sử dụng điện trên địa bàn toàn tỉnh. Ứng dụng này mang lại nhiều tiện ích, dễ sử dụng. Khách hàng có thể dùng để thực hiện các giao dịch trực tuyến mọi lúc, mọi nơi; cũng như tra cứu thông tin hóa đơn, lịch cắt điện, theo

dõi tiêu thụ điện hay báo sự cố điện dễ dàng.

Giám đốc Siêu thị Co.opmart Đồng Phú (xã Đồng Phú, tỉnh Đồng Nai) Võ Thành Lân cho hay: Hiện nay, tỷ lệ doanh thu từ giao dịch không dùng tiền mặt của siêu thị chiếm khoảng 30% tổng doanh thu. Đây là minh chứng rõ nét cho sự chuyển dịch trong hành vi tiêu dùng - khi khách hàng ngày càng tin tưởng, ưa chuộng và chủ động sử dụng các phương thức thanh toán điện tử.

Phát triển KHCN, CDS không chỉ là câu chuyện của từng doanh nghiệp, mà là chiến lược của quốc gia. Sự đồng lòng giữa doanh nghiệp, người lao động và chính quyền sẽ là “đòn bẩy thép”, giúp Đồng Nai không chỉ giữ vững vị thế đầu tàu kinh tế, mà còn cùng cả nước tạo ra sự đột phá mạnh mẽ, tự tin bước vào kỷ nguyên mới.

Chú trọng đầu tư đồng bộ hạ tầng công nghệ, đô thị thông minh

Nghị quyết Đại hội đại biểu Đảng bộ tỉnh Đồng Nai lần thứ I, nhiệm kỳ 2025-2030 đề ra các nhóm giải pháp chủ yếu để tập trung thực hiện trong 5 năm tới. Trong đó, tạo đột phá phát triển KHCN, ĐMST và CDS. Xây dựng hạ tầng số, chính quyền số, kinh tế số, xã hội số tạo động lực mới cho tăng trưởng, phát triển bền vững.

Để bắt nhịp xu hướng phát triển công nghệ số, công nghệ hiện đại, tỉnh Đồng Nai đang có nhiều nỗ lực xây dựng, phát triển hạ tầng đô thị, hạ tầng công nghệ, hạ tầng số từ tỉnh đến cơ sở.

Theo báo cáo của Ban Chỉ đạo về phát triển KHCN, ĐMST và CDS tỉnh Đồng Nai, tính đến cuối tháng 9-2025, mạng viễn thông của tỉnh hiện phủ sóng toàn bộ 100% xã, phường, thôn, ấp, bảo đảm kết nối thông suốt từ đô thị đến vùng sâu, vùng xa. Hạ tầng băng rộng di động 3G, 4G đã phổ cập, mạng 5G đang được mở rộng nhanh, hướng tới phủ sóng từ 60% trở lên trên địa bàn tỉnh, phục vụ triển khai dịch vụ công trực tuyến toàn trình và chính quyền số. Tỷ lệ hộ gia đình có kết nối internet cáp quang đạt mức cao; số lượng thuê bao băng rộng và di động thông minh vượt trung bình quốc gia, phản ánh mức độ tiếp cận hạ tầng số rộng khắp của người dân và doanh nghiệp.

Hạ tầng đồng bộ, hiện đại đã tạo điều kiện quan trọng để vận hành chính quyền số ở mức độ cao, cụ thể hóa các mục tiêu tăng trưởng kinh tế - xã hội, phát triển KHCN, ĐMST



Lãnh đạo Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai cùng các bạn trẻ tham quan gian hàng trưng bày sản phẩm đổi mới sáng tạo của các doanh nghiệp công nghệ tại sự kiện Techfest Dong Nai 2025.

và CDS của địa phương.

Theo Tỉnh ủy viên, Giám đốc Sở KH&CN Phạm Văn Trinh, trong thời gian tới, tỉnh sẽ chuyển đổi Trung tâm Dữ liệu của tỉnh theo mô hình Điện toán đám mây, xây dựng Trung tâm Điều hành an ninh mạng (SOC). Đồng thời mở rộng hạ tầng 5G, 6G toàn tỉnh, kết hợp thử nghiệm internet vệ tinh quỹ đạo thấp để phủ sóng vùng sâu, vùng xa. Tăng cường ứng dụng AI, blockchain, IoT trong quản trị nhà nước, dịch vụ công và quản lý đô thị thông minh.

Bên cạnh việc đầu tư, phát triển hạ tầng số đồng bộ, tỉnh Đồng Nai còn quan tâm xây dựng đô thị thông minh trong bối cảnh đô thị hóa và CDS một cách mạnh mẽ như hiện nay là một trong những giải pháp giúp Đồng Nai sớm trở thành tỉnh công nghiệp theo hướng hiện đại.

Phát triển các dự án công nghệ số, đổi mới sáng tạo gắn với đô thị sân bay

Với vị trí chiến lược quan trọng, đặc biệt là khi Cảng hàng không quốc tế (sân bay) Long Thành đi vào hoạt động sẽ mở ra nhiều cơ hội để Đồng Nai phát triển hệ sinh thái công nghệ số, triển khai các dự án công nghệ cao gắn với phát triển đô thị sân bay.

Tỉnh Đồng Nai chú trọng thu hút đầu tư và hình thành các khu công nghệ, tập trung thu hút đầu tư các dự án bán dẫn, trí tuệ nhân tạo (AI), năng lượng tái tạo, gắn với Sân bay Long Thành. Trong đó, 2 dự án quan trọng là Khu công nghệ số tập trung Long Thành và Khu ĐMST Đồng Nai. Sở đã chủ trì cùng với các sở, ngành, đơn vị liên quan tổ chức khảo sát thực địa ranh giới khu vực dự kiến thành lập Khu công nghệ số tập



Tỉnh ủy viên, Giám đốc Sở KH&CN Phạm Văn Trinh:

Để KHCN, ĐMST và CDS thực sự trở thành động lực then chốt, góp phần đưa Đồng Nai đạt tốc độ tăng trưởng GRDP 2 con số, Sở đề xuất cần tập trung triển khai 5 nhóm giải pháp chiến lược gồm: chú trọng phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao; hoàn thiện các cơ chế, chính sách; thu hút đầu tư, hình thành các khu công nghệ; phát triển hạ tầng số hiện đại, an toàn; lựa chọn, phát triển công nghệ chiến lược.

trung Long Thành. Đến nay, sở đã hoàn thiện hồ sơ nhiệm vụ quy hoạch phân khu tỷ lệ 1/2.000 và đang chờ thẩm định dự án.

Dự án nhằm tạo tiền đề phát triển ngành công nghiệp công nghệ số, tạo sự liên kết trong chuỗi công nghệ và sản xuất các sản phẩm công nghệ số trên địa bàn tỉnh. Dự kiến dự án này có diện tích gần 120ha thuộc 2 xã: Bình An, An Phước. Theo nhiều chuyên gia, việc phát triển Khu công nghệ số tập trung Long Thành sẽ góp phần giúp Đồng Nai phát triển hệ sinh thái công nghiệp công nghệ số, cũng như giúp địa phương có nhiều cơ hội để thu hút các chuyên gia, nhà khoa học quốc tế đến chuyển giao công nghệ cao, kết nối dữ liệu, phát triển công nghiệp công nghệ số.

Đối với Dự án Khu ĐMST

Đồng Nai, Sở KH&CN đã khảo sát vị trí, lấy ý kiến Sở Xây dựng về lập quy hoạch phân khu tỷ lệ 1/2.000 đối với dự án này, với diện tích khoảng 300ha tại xã Bình An.

Giám đốc Trung tâm Thúc đẩy phát triển thị trường KHCN (Cục ĐMST, Bộ KH&CN) Nguyễn Văn Thành chia sẻ: Với vị trí chiến lược quan

trọng trong vùng kinh tế trọng điểm phía Nam, tỉnh Đồng Nai có nhiều tiềm năng và lợi thế để phát triển mạnh mẽ thị trường KHCN. Sau khi hợp nhất tỉnh, không gian kinh tế của Đồng Nai được mở rộng, tạo thêm dư địa phát triển mới cho hoạt động giao dịch, kết nối và chuyển giao công nghệ. Cơ cấu kinh tế đa dạng, với các lĩnh vực công nghiệp, nông nghiệp công nghệ cao và dịch vụ phát triển năng động, là nền tảng thuận lợi để hình thành và mở rộng thị trường KHCN trên địa bàn. Đặc biệt, Đồng Nai có nhiều nhóm sản phẩm và ngành hàng tiềm năng để thúc đẩy kết nối cung - cầu công nghệ, đặc biệt trong công nghiệp hỗ trợ, chế biến nông sản, năng lượng tái tạo, vật liệu mới, logistics thông minh...

Ủy viên Ban Thường vụ Tỉnh ủy, Phó Chủ tịch UBND tỉnh Đồng Nai Lê Trường Sơn nhấn mạnh: Các dự án Khu công nghệ số tập trung Long Thành, Khu ĐMST Đồng Nai... có ý nghĩa đặc biệt quan trọng trong việc cụ thể hóa Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị về đột phá phát triển KHCN, ĐMST và CDS quốc gia trên địa bàn tỉnh.

Các sở, ngành, đơn vị liên quan cần chủ động đảm bảo tiến độ, quy trình triển khai dự án đúng quy định, phù hợp với quy hoạch của địa phương. Đồng thời cần lưu ý tính kết nối với các dự án phát triển đô thị, Dự án Khu thương mại tự do Đồng Nai một cách phù hợp, hiệu quả để phát huy những thế mạnh, tiềm năng khi Sân bay Long Thành đi vào hoạt động. ■

Chuyển đổi số trong các cơ quan Đảng, xu hướng tất yếu trong bối cảnh hiện nay

PHƯƠNG HẰNG

Khi cả nước đang thực hiện mạnh mẽ cuộc cách mạng chuyển đổi số (CĐS) thì các cơ quan Đảng và tổ chức Đảng tại Đồng Nai đã và đang tiên phong trong CĐS, góp phần tạo chuyển biến toàn diện, mạnh mẽ, thực chất, nâng cao chất lượng trong phương thức lãnh đạo, chỉ đạo điều hành, lề lối làm việc và nâng cao hiệu quả, giảm thời gian giải quyết công việc của cán bộ, công chức, viên chức, góp phần vào cải cách thủ tục hành chính trong các cơ quan Đảng.

Nhiều nhiệm vụ quan trọng về CĐS đã được triển khai

Phó Chánh Văn phòng Tỉnh ủy Đồng Nai Nguyễn Xuân Cường cho biết, trong bối cảnh cách mạng công nghiệp lần thứ tư và xu thế chuyển đổi số toàn cầu, Đảng ta đã có nhiều chủ trương quan trọng, đặc biệt là Quyết định số 204-QĐ/TW ngày 29/11/2024 của Ban Bí thư phê duyệt Đề án “Chuyển đổi số trong các cơ quan Đảng”. Trên cơ sở đó, Ban Thường vụ Tỉnh ủy Đồng Nai đã ban hành Kế hoạch số 464-KH/TU ngày 07/5/2025, cụ thể hóa việc triển khai Đề án ở cấp tỉnh. Đây là bước đi chiến lược, vừa đáp ứng yêu cầu của Trung ương, vừa thể hiện quyết tâm chính trị của



Cán bộ, đảng viên trong tỉnh thi trực tuyến tìm hiểu Nghị quyết Đại hội Đảng bộ tỉnh Đồng Nai lần thứ I, nhiệm kỳ 2025 – 2030.

Đảng bộ Đồng Nai trong thực hiện thắng lợi Nghị quyết Đại hội XI Đảng bộ tỉnh và chuẩn bị hướng tới Đại hội Đảng bộ tỉnh lần thứ I nhiệm kỳ 2025-2030 và Đại hội XIV của Đảng.

Kế hoạch số 464-KH/TU của Tỉnh ủy Đồng Nai đặt ra mục tiêu cụ thể đối với CĐS trong các cơ quan Đảng tỉnh Đồng Nai giai đoạn 2025 - 2028.

Theo đó, đối với hạ tầng số, năm 2025, hoàn thành việc nâng cấp Trung tâm tích hợp dữ liệu của cơ quan Đảng tỉnh đặt tại Văn phòng Tỉnh ủy; Ứng dụng và triển khai các dịch vụ hệ thống, phần mềm thương mại, phần mềm nền tảng như Ảo hóa, quản lý người dùng tập trung, thư điện tử, chứng thư số, xác thực điện tử, các dịch vụ cho mạng di động...

do Trung ương chuyển giao; 100% cán bộ trong các cơ quan Đảng có thẩm quyền ký văn bản của cơ quan, đơn vị được trang bị chữ ký số.

Năm 2026, kết nối mạng thông tin diện rộng của Đảng qua mạng truyền số dữ liệu chuyên dùng với băng thông rộng, tốc độ cao, kết nối các cơ quan Đảng từ tỉnh đến cấp xã; kết nối với các cơ quan nhà nước, MTTQ Việt Nam và các tổ chức chính trị - xã hội.

Năm 2027, bảo đảm hạ tầng kết nối thông tin diện rộng của Đảng qua mạng truyền số liệu chuyên dùng hiện đại, đồng bộ để triển khai các hệ thống thông tin, phần mềm nghiệp vụ cho các cơ quan Đảng với hiệu suất tính toán cao.



Ứng dụng công nghệ số, trợ lý ảo AI trong Đại hội Đại biểu Đảng bộ tỉnh Đồng Nai lần thứ I, nhiệm kỳ 2025-2030.

Năm 2028, 100% cơ quan Đảng cấp xã được trang bị thiết bị hiện đại đồng bộ, đáp ứng yêu cầu sử dụng, bảo đảm an toàn, an ninh thông tin...

Bên cạnh đó, Kế hoạch số 464-KH/TU đã nêu mục tiêu cụ thể về ứng dụng số, dữ liệu số trong các cơ quan Đảng của tỉnh cần thực hiện trong giai đoạn 2025-2028.

Cũng theo Phó Chánh Văn phòng Tỉnh ủy Đồng Nai Nguyễn Xuân Cường, thời gian qua dưới sự chỉ đạo quyết liệt của Trung ương và Tỉnh ủy, công tác CDS trong các cơ quan Đảng của Đồng Nai đã đạt những kết quả quan trọng, tạo nền tảng vững chắc cho giai đoạn mới.

Cụ thể, đã đưa vào sử dụng Trung tâm tích hợp dữ liệu của Tỉnh ủy với đầy đủ trang thiết bị như máy chủ, tường lửa, phần mềm gửi - nhận văn bản và hệ thống mạng theo hướng dẫn của Văn phòng Trung ương Đảng.

Mạng diện rộng của Đảng và mạng Internet được tách biệt hoàn toàn về vật lý để đảm bảo an toàn. Đường truyền Internet tại các cấp ủy đã đáp ứng tốt nhu cầu công việc với băng thông lớn. Đã kết nối đồng bộ thông suốt từ Trung ương đến tỉnh và đến 100% các cấp ủy trực thuộc tỉnh theo đúng mô hình do Văn phòng Trung ương Đảng, Ban Cơ yếu Chính phủ hướng dẫn.

Đồng thời, đã thực hiện phần mềm Điều hành tác nghiệp, trở thành "huyết mạch" thông tin, kết nối liên thông các cấp, đảm bảo 100% văn bản đi và đến được xử lý trên môi trường mạng.

Bên cạnh đó, Văn phòng Tỉnh ủy đã phối hợp Cục Chuyển đổi số - Cơ yếu, Văn phòng Trung ương Đảng và đơn vị Viettel Đồng Nai triển khai cài đặt và hướng dẫn sử dụng cho 100% các cơ quan đảng, các cấp ủy trực thuộc tỉnh về CDS trong các cơ quan

Đảng và cấp ủy cấp xã trên địa bàn tỉnh. Qua đó, góp phần nâng cao hiệu quả công tác tham mưu, chỉ đạo; giảm thiểu văn bản giấy.

Đồng Nai cũng đã thực hiện hệ thống họp không giấy. Đến nay, Văn phòng Tỉnh ủy đã tạo 1.458 tài khoản người dùng các đồng chí Ủy viên BCH Đảng bộ tỉnh; lãnh đạo các sở, ban, ngành; thường trực Đảng ủy các xã, phường và cán bộ, công chức văn phòng Tỉnh ủy nhằm chuẩn bị cho việc triển khai thực hiện phòng họp không giấy trên địa bàn toàn tỉnh trong thời gian tới...

Đồng thời, Đồng Nai đang quản lý, sử dụng hiệu quả phần mềm hội nghị trực tuyến với Ban Tổ chức Trung ương; thực hiện phần mềm cơ sở dữ liệu đảng viên 3.0; thực hiện ứng dụng Sổ tay đảng viên điện tử, tạo ra kênh sinh hoạt Đảng, học tập nghị quyết và tương tác 2 chiều hiệu quả cho từng đảng viên trong Đảng bộ tỉnh.

Triển khai đồng loạt nhiều giải pháp trọng tâm

Trên cơ sở bám sát 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”; Quyết định số 204-QĐ/TW ngày 29/11/2024 của Ban Bí thư phê duyệt Đề án “Chuyển đổi số trong các cơ quan Đảng”, định hướng văn kiện Đại hội Đảng bộ tỉnh Đồng Nai lần thứ I nhiệm kỳ 2025-2030 và Kế hoạch hành động số 464-KH/TU ngày 07/5/2025 của Tỉnh ủy, thời gian tới công tác chuyển đổi số trong các cơ quan Đảng tỉnh Đồng Nai tập trung 5 nhóm giải pháp trọng tâm.

Trong đó, nhóm giải pháp về nhận thức và trách nhiệm chính trị. Người đứng đầu cấp ủy phải trực tiếp chỉ đạo, chịu trách nhiệm về kết quả chuyển đổi số.

Đưa kết quả chuyển đổi số thành tiêu chí bắt buộc trong đánh giá cán bộ, tổ chức Đảng hằng năm.

Phát động phong trào “Đảng viên gương mẫu trong ứng dụng công nghệ số” để tạo lan tỏa.

Xây dựng văn hóa số trong các cơ quan đảng, trong từng cán bộ, đảng viên: Xây dựng thói quen xử lý văn bản trên môi trường mạng, hợp không giấy, ký số điện tử; Khuyến khích đổi mới sáng tạo, đề xuất ứng dụng mới trong công tác Đảng; Đưa văn hóa số trở thành một phần trong đạo đức công vụ của cán bộ, đảng viên.

Nhóm giải pháp về thể chế, cơ chế, chính sách. Ban hành đồng bộ các quy chế về: Quản trị và chia sẻ dữ liệu; Quy trình



Ban Thường vụ Đảng ủy xã Trảng Bom đã tổ chức các điểm cầu tham dự Hội nghị trực tuyến toàn quốc quán triệt và triển khai thực hiện các Nghị quyết của Bộ chính trị.

nghị vụ chuẩn hóa trên môi trường số; Tiêu chuẩn kỹ thuật về hạ tầng, ứng dụng; và đặc biệt là Quy chế an toàn, an ninh mạng và xử lý sự cố.

Thành lập Quỹ chuyển đổi số khối Đảng, đảm bảo nguồn lực trung hạn, tránh manh mún.

Xây dựng cơ chế nhân lực đặc thù: cho phép tuyển dụng, đãi ngộ linh hoạt đối với nhân tài CNTT.

Nhóm giải pháp về hạ tầng và an ninh mạng. Xây dựng nền tảng “Đám mây dùng riêng khối Đảng”: Hoàn thành việc nâng cấp, hợp nhất Trung tâm tích hợp dữ liệu thành một trung tâm dữ liệu hiện đại, hoạt động theo mô hình điện toán đám mây, cung cấp hạ tầng dưới dạng dịch vụ (SaaS) cho tất cả các cơ quan Đảng, đảm bảo tính cơ giản, linh hoạt và tối ưu hóa đầu tư.

Hiện đại hóa thiết bị đầu cuối: Xây dựng lộ trình đầu tư, trang cấp, thay thế thiết bị máy tính, thiết bị mạng theo từng giai đoạn, phấn đấu

đến năm 2026, 100% cơ quan Đảng cấp tỉnh và 100% cấp xã được trang bị thiết bị đồng bộ, hiện đại.

Mở rộng mạng lưới kết nối: Nâng cấp mạng truyền số liệu chuyên dùng, đảm bảo băng thông rộng, tốc độ cao, thông suốt đến cấp xã, sẵn sàng cho các ứng dụng tương tác thời gian thực như họp trực tuyến chất lượng cao, phân tích dữ liệu lớn.

Trang bị hệ thống giám sát an ninh (SOC), diễn tập an toàn mạng định kỳ.

Nhóm giải pháp về quản trị dữ liệu, xây dựng hệ sinh thái ứng dụng thông minh, lấy người dùng làm trung tâm. Hoàn thiện các cơ sở dữ liệu nền tảng (đảng viên, cán bộ, tổ chức bộ máy, văn bản, nghị quyết).

Xây dựng kho dữ liệu dùng chung; sẵn sàng kết nối, chia sẻ dữ liệu có chọn lọc, an toàn giữa khối Đảng với khối Nhà nước, phục vụ mục tiêu quản lý và phát triển kinh tế - xã hội chung của tỉnh thông qua việc



Cán bộ làm công tác kiểm tra, giám sát của Đồng Nai tập huấn nghiệp vụ công tác kiểm tra, giám sát năm 2025, trong đó có chuyển đổi số ngành kiểm tra Đảng do Ủy ban Kiểm tra Trung ương phối hợp Học viện Chính trị quốc gia Hồ Chí Minh tổ chức ngày 14-7-2025.

xây dựng các API (giao diện lập trình ứng dụng) mở.

Tích hợp và thống nhất trải nghiệm: Phát triển một "Cổng ứng dụng Đảng bộ" duy nhất. Tất cả các phần mềm, ứng dụng (Quản lý văn bản, Sổ tay đảng viên, Quản lý tài chính...) đều có thể được truy cập từ một nơi đăng nhập duy nhất, tạo ra trải nghiệm liền mạch, thuận tiện cho người dùng.

Phát triển Trợ lý ảo công tác Đảng: Thí điểm ứng dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo (AI) để xây dựng một trợ lý ảo, có khả năng trả lời các câu hỏi về quy định, hướng dẫn của Đảng; tìm kiếm nhanh văn bản, thông tin; hỗ trợ tổng hợp, soạn thảo các báo cáo theo mẫu. Đây sẽ là công cụ đắc lực, nâng cao năng suất cho cán bộ, chuyên viên.

Xây dựng các hệ thống hỗ trợ ra quyết định: Phát triển các phần mềm chuyên sâu như: Hệ thống theo dõi, đánh giá việc thực hiện các chỉ thị, nghị quyết; Hệ thống phân tích, cảnh báo các vấn đề nhạy cảm trên không gian mạng; Hệ thống quản lý và giải quyết đơn thư khiếu nại, tố cáo thông minh.

Nhóm giải pháp về phát triển nguồn nhân lực số. Giải

quyết "khủng hoảng" nhân lực chuyên trách: Tham mưu Tỉnh ủy ban hành một Đề án riêng về "Phát triển nguồn nhân lực công nghệ thông tin cho các cơ quan Đảng giai đoạn 2025-2030", trong đó có các cơ chế đặc thù, đột phá về: (1) Chế độ tuyển dụng không qua thi tuyển đối với các chuyên gia giỏi; (2) Chế độ đãi ngộ, phụ cấp trách nhiệm tương xứng với khối lượng và tính chất công việc; (3) Cơ chế đặt hàng chuyên gia bên ngoài cho các dự án phức tạp. Trước mắt, ưu tiên bổ sung ngay đủ biên chế cho Văn phòng Tỉnh ủy.

Triển khai chương trình "cán bộ, công chức học kỹ năng số" trong khối Đảng. (1) Xây dựng chương trình đào tạo đa cấp độ: Kỹ năng số cơ bản cho 100% cán bộ, công chức; Kỹ năng quản lý và khai thác dữ liệu cho cán bộ lãnh đạo, chuyên viên; Kỹ năng chuyên sâu về quản trị mạng, an ninh thông tin cho đội ngũ chuyên trách. (2) Xây dựng mạng lưới hỗ trợ: Hình thành đội ngũ cán bộ kiêm nhiệm CNTT ở mỗi cụm xã, được đào tạo bài bản và có cơ chế phối hợp, hỗ trợ lẫn nhau dưới sự điều phối của Văn phòng Tỉnh ủy.

Để thực hiện các mục tiêu

CĐS trong các cơ quan Đảng, Đồng Nai mong rằng Trung ương sớm ban hành hướng dẫn số lượng biên chế, chức năng, nhiệm vụ về chuyển đổi số trong các cơ quan Đảng trên toàn quốc, làm cơ sở để các địa phương xây dựng quy định riêng, đảm bảo tính đồng bộ, tương thích. Có hướng dẫn đối với chính sách đãi ngộ chung cho cán bộ làm công tác CNTT, chuyển đổi số, an ninh mạng trong toàn hệ thống Đảng để tạo sự thống nhất và thu hút được nhân tài.

Đề nghị đẩy nhanh tiến độ hoàn thiện và chuyển giao các nền tảng ứng dụng dùng chung, kèm theo các bộ API để địa phương có thể chủ động tích hợp, mở rộng.

Đối với Tỉnh ủy, Ủy ban nhân dân tỉnh: Giao chỉ tiêu nhiệm vụ thực hiện chuyển đổi số cho các cơ quan đảng, gắn việc thực hiện chỉ tiêu nhiệm vụ chuyển đổi số với kết quả đánh giá xếp loại cơ quan, đơn vị, tổ chức đảng, cán bộ, đảng viên.

Bổ trí ngân sách trung hạn giai đoạn 2025 - 2030 cho việc thực hiện nhiệm vụ chuyển đổi số khối Đảng, đưa vào danh mục ưu tiên trong kế hoạch đầu tư công của tỉnh, đảm bảo nguồn lực ổn định, dài hạn.

Chấp thuận chủ trương xây dựng Đề án riêng về "Phát triển nguồn nhân lực công nghệ thông tin cho các cơ quan Đảng giai đoạn 2025-2030", trong đó có các cơ chế đặc thù, đột phá về: Chế độ tuyển dụng không qua thi tuyển đối với các chuyên gia giỏi; Chế độ đãi ngộ, phụ cấp trách nhiệm tương xứng với khối lượng và tính chất công việc; Cơ chế đặt hàng chuyên gia bên ngoài cho các dự án phức tạp. ■

Hiệu quả chuyển đổi số tại các xã, phường trên địa bàn tỉnh Đồng Nai

THANH MINH

Sau sáp nhập, các xã, phường trên địa bàn tỉnh Đồng Nai đã và đang tăng tốc chuyển đổi số toàn diện nhằm mục tiêu hiện đại hóa nền hành chính, thực hiện hiệu quả Nghị quyết 57 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia.

Việc đẩy mạnh thực hiện các giải pháp chuyển đổi số tại các xã, phường đã giúp người dân, cán bộ, công chức được thụ hưởng nhiều tiện ích: hồ sơ thủ tục hành chính được giải quyết thuận tiện, nhanh chóng, không bị giới hạn về không gian, thời gian; nâng cao tính minh bạch trong hoạt động của cơ quan nhà nước; người dân, doanh nghiệp được tiếp cận và thụ hưởng nhiều tiện ích trong sản xuất và đời sống...

Theo báo cáo của UBND các xã, phường trên địa bàn tỉnh về kết quả thực hiện chuyển đổi số năm 2025 cho thấy, hạ tầng số của các xã đã được cải thiện đáng kể, hệ thống mạng internet đảm bảo liên tục thông suốt, giúp cán bộ giải quyết công việc nhanh chóng hiệu quả. Các hệ thống thông tin, ứng dụng dùng chung đều đã mang lại những lợi ích thiết thực và được các doanh nghiệp, người dân đánh giá cao, góp phần thúc đẩy quá trình chuyển đổi số cấp xã như: hệ thống Quản lý văn bản và Điều hành



Người dân tích cực tham gia vào quá trình chuyển đổi số. Trong ảnh: Đoàn viên thanh niên hướng dẫn người dân xã Xuân Hòa sử dụng các ứng dụng số.

(Dnis); hệ thống thư điện tử @dongnai.gov.vn; giải quyết thủ tục hành chính của xã trên hệ thống thông tin tỉnh Đồng Nai và hệ thống dịch vụ công Quốc gia. Ngoài ra, các ngành, các bộ phận hiện tại đang dùng một số phần mềm, cơ sở dữ liệu chuyên ngành đã được xây dựng và triển khai tại một số cơ quan như: phần mềm Kế toán của bộ phận Tài chính - kế toán; Quản lý hộ tịch của Tư pháp - Hộ tịch; Phần mềm cơ sở dữ liệu ngành, phổ cập giáo dục của các Trường học; phần mềm quản lý lao động, trẻ em, người có công của bộ phận Lao động - Thương binh và Xã hội,...

Chủ tịch UBND xã Minh Đức Huỳnh Văn Minh cho biết, xác định chuyển đổi số là nhiệm

vụ trọng tâm, đặc biệt là khi sáp nhập và vận hành chính quyền địa phương 2 cấp nên cấp ủy, chính quyền xã đã đặc biệt quan tâm chỉ đạo thực hiện. Trong đó, đã kiện toàn 19 Tổ Công nghệ cộng đồng tại các ấp, sóc; ban hành kế hoạch triển khai chương trình "Bình dân học vụ số" trên địa bàn xã; ban hành Quy chế bảo đảm an toàn thông tin, an ninh mạng hệ thống mạng nội bộ của UBND xã; đồng thời đẩy mạnh công tác tuyên truyền thực hiện chuyển đổi số sâu rộng trên địa bàn xã.

Kết quả, trong năm 2025 hạ tầng số trên địa bàn xã được đảm bảo đáp ứng yêu cầu phục vụ công tác chuyển đổi số. 100% cán bộ, công chức xã đã ứng dụng phần mềm dùng

chung vào công tác chỉ đạo, điều hành và gửi, nhận văn bản điện tử liên thông giữa các ngành, liên thông với các Sở, ngành tỉnh qua trực liên thông văn bản quốc gia. Bên cạnh đó, xã đã hướng dẫn các hộ kinh doanh bán lẻ trên địa bàn ứng dụng các nền tảng thanh toán không dùng tiền mặt, phát động phong trào “Phiên chợ không dùng tiền mặt”.

Đặc biệt, UBND xã Minh Đức đã triển khai mô hình “Zalo



Chuyên viên Trung tâm Phục vụ hành chính công xã Đại Phước, hỗ trợ người dân thực hiện các thủ tục hành chính trực tuyến.



Kios lấy số tự động tại Trung tâm phục vụ hành chính công xã Xuân Thành.

kết nối bình yên” nhằm phục vụ công tác đảm bảo an ninh, trật tự trên địa bàn. Huy động Tổ công nghệ số cộng đồng tham gia triển khai mô hình “Khu dân cư điện tử” để hỗ trợ hướng dẫn người dân sử dụng hạ tầng số, nền tảng số, dịch vụ số phục vụ đời sống hàng ngày và thay đổi phương thức, hoạt động sản xuất, kinh doanh.

Tại xã Nha Bích, tỷ lệ số hóa hồ sơ thủ tục hành chính đạt 100%; tỷ lệ người dân, doanh nghiệp hài lòng trong giải quyết thủ tục hành chính đạt 100%.

Phó Chủ tịch xã Nha Bích Nguyễn Thị Minh Tiên cho biết, xã đã xây dựng hệ thống hành chính hiện đại, minh bạch và gần dân; xây dựng đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức đáp ứng yêu cầu nhiệm vụ; triển khai hệ thống giải quyết thủ tục hành chính kết nối trực tiếp với Cổng dịch vụ công quốc gia; đẩy mạnh việc ứng dụng công nghệ thông tin trong xây dựng và khai thác hệ thống các cơ sở dữ liệu; thực hiện số hóa hồ sơ, dữ liệu đạt tỷ lệ cao. Về kinh tế số, xã hội số đã tổ chức các hội nghị tập huấn, tuyên truyền nhằm nâng cao nhận thức, hiểu biết của các tầng lớp Nhân dân, doanh nghiệp về chuyển đổi số. Thực hiện tổ chức cài đặt chữ ký số cho nhân dân, tạo tài khoản ngân hàng, hỗ trợ nhân dân thực hiện dịch vụ công trực tuyến...

Trên địa bàn xã Xuân Hoà, 100% thủ tục hành chính đủ điều kiện được tiếp nhận phi địa giới hành chính trên cổng thông tin dịch vụ công quốc gia; 100% thủ tục hành chính liên quan đến đào tạo, sản xuất kinh doanh được thực hiện trực tuyến; dịch vụ công trực tuyến toàn trình đạt tỷ lệ

100%; tỷ lệ hồ sơ thủ tục hành chính xử lý trực tuyến đạt 100%. Tỷ lệ người dân có tài khoản định danh điện tử đạt 64,2%...

Bí thư Đảng ủy xã Xuân Hoà Tạ Quang Trường chia sẻ, cơ chế “một đầu mối - một quy trình - một kết quả” được áp dụng đồng bộ, giúp rút ngắn quy trình xử lý hồ sơ, loại bỏ các khâu trung gian và đặt trách nhiệm giải quyết rõ ràng vào từng vị trí công việc. Bên cạnh đó, xã Xuân Hoà cũng đã chuẩn hóa hơn 300 thủ tục hành chính, đồng bộ hoàn toàn với Cổng dịch vụ công của tỉnh, tạo thuận lợi trong việc tiếp cận thông tin và nộp hồ sơ trực tuyến. Không chỉ tăng gấp hơn 2,5 lần tỷ lệ hồ sơ trực tuyến mức độ 3,4 so với cùng kỳ năm trước, thời gian xử lý còn được rút ngắn xuống chỉ còn 2-3 ngày ở nhiều lĩnh vực. Việc 100% hồ sơ được số hóa không chỉ góp phần nâng cao tính minh bạch mà còn giúp tăng khả năng giám sát, theo dõi tiến độ xử lý.

Một trong những chuyển biến tích cực về chuyển đổi số ở cấp xã, phường chính là người dân đã dần thay đổi về nhận thức trở thành những nhân tố tích cực tham gia vào quá trình chuyển đổi số, với các hoạt động như thực hiện giao dịch điện tử trong thanh toán các dịch vụ khám chữa bệnh, tiền điện, nước, lệ phí trong giải quyết thủ tục hành chính...

Chị Nguyễn Thị Liên, tiểu thương sạp quần áo tại phường Tân Triều chia sẻ, hiện nay việc thanh toán không dùng tiền mặt đã phổ biến hơn, giúp tiểu thương hạn chế rủi ro giữ tiền mặt và kiểm soát doanh thu dễ hơn. “Không những thế, nhờ sự hướng dẫn của cán bộ phường, giờ đây

không cần phải đến trụ sở của phường, tôi vẫn dễ dàng làm các thủ tục hành chính trực tuyến như: đổi giấy phép lái xe, xác nhận cư trú” - chị Liên cho hay.

Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Nguyễn Minh Quang cho biết, sau khi chính quyền địa phương 2 cấp đi vào hoạt động, Sở Khoa học và Công nghệ đã đẩy mạnh triển khai các giải pháp nhằm đẩy mạnh chuyển đổi số tại các xã, phường. Đồng thời thường xuyên kiểm tra, rà soát và nắm bắt quá trình thực hiện để kịp thời giải quyết, tháo gỡ những khó khăn cho địa phương. Thời gian qua, Sở Khoa học và Công nghệ đã phối hợp với UBND các xã, phường trên địa bàn tổ chức các lớp tập huấn về chuyển đổi số cho cán bộ công chức cấp xã, phường, trưởng thôn, tổ trưởng tổ dân phố và các tổ công nghệ số cộng đồng. Các lớp tập huấn được triển khai tại nhiều địa phương trong tỉnh với nội dung tập trung vào kiến thức về chuyển đổi số, công nghệ số, kỹ năng số, kỹ năng ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong công việc, hướng dẫn khai thác và vận hành Hệ thống quản lý và điều hành Đồng Nai-S (DNIS), hệ thống Một cửa điện tử (iGate) theo mô hình chính quyền 2 cấp. Hoạt động này gắn liền với việc triển khai chương trình “Bình dân học vụ số”, nhằm phổ cập kỹ năng số cơ bản cho cán bộ, công chức và cộng đồng, góp phần xây dựng nền tảng xã hội số bền vững.

“Những kết quả đạt được như tỷ lệ hồ sơ trực tuyến cao, hạ tầng công nghệ thông tin được đầu tư, năng lực số của cán bộ được nâng lên, người dân ngày càng tích cực, chủ động tham gia vào quá trình chuyển đổi số... là tín hiệu tích cực trong thực hiện chuyển đổi số tại Đồng Nai. Với mục tiêu chuyển đổi số không còn là khẩu hiệu mà trở thành thực tiễn cụ thể ở từng xã, phường, gắn với nhu cầu thiết thực của người dân và doanh nghiệp. Thời gian tới, Sở Khoa học và Công nghệ sẽ tiếp tục phối hợp với các địa phương triển khai các giải pháp nhằm nâng cao hơn nữa công tác chuyển đổi số trên địa bàn” - Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Nguyễn Minh Quang nhấn mạnh. ■



Người dân phường Đồng Xoài được hỗ trợ thực hiện các thủ tục hành chính tại khu dân cư.

Việc phân cấp, phân định thẩm quyền khi tổ chức chính quyền địa phương 02 cấp trong lĩnh vực tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng (lĩnh vực TĐC) nhằm mục tiêu phát huy tính chủ động của địa phương, rút ngắn thủ tục hành chính, nâng cao hiệu quả hiệu lực quản lý nhà nước và đảm bảo sự kiểm soát đồng bộ, chặt chẽ.

Phân quyền rõ ràng cho các địa phương

Để nâng cao hoạt động quản lý nhà nước về khoa học và công nghệ, Chính phủ đã ban hành Nghị định 132/2025/NĐ-CP và Nghị định 133/2025/NĐ-CP quy định về phân định thẩm quyền của chính quyền địa phương 2 cấp trong lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Khoa học và Công nghệ, trong đó có lĩnh vực TĐC. Đây là lĩnh vực có ảnh hưởng trực tiếp đến chất lượng sản phẩm, quyền lợi người tiêu dùng và năng lực quản lý thị trường tại địa phương.

Theo đó, Nghị định số 132/2025/NĐ-CP quy định UBND cấp xã thực hiện kiểm tra nhà nước về đo lường (bao gồm phép đo, phương tiện đo và lượng của hàng đóng gói sẵn), quản lý chất lượng sản phẩm hàng hóa tại địa bàn quản lý; UBND cấp tỉnh giữ vai trò hướng dẫn, kiểm tra và giám sát toàn bộ hoạt động này, đảm bảo liên kết, nhất quán về chuyên môn và pháp lý.

Nghị định số 133/2025/NĐ-CP giao 78 nhiệm vụ quản lý cho UBND cấp tỉnh, trong đó phân quyền 16 nhiệm vụ và phân cấp 62 nhiệm vụ. Riêng lĩnh vực TĐC được phân cấp 09 nhiệm vụ.

Đặc biệt, Thông tư số 07/2025/TT-BKHCN ngày 20/6/2025 của Bộ Khoa học và Công nghệ (KH&CN) quy định, hướng dẫn chi tiết về phân cấp, phân định thẩm quyền khi tổ chức chính quyền địa phương 02 cấp trong lĩnh vực

Phân cấp, phân quyền lĩnh vực tiêu chuẩn đo lường chất lượng: **ĐẢM BẢO TRIỂN KHAI THỐNG NHẤT, ĐỒNG BỘ VÀ HIỆU LỰC**

LÊ VĂN



Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai Trịnh Thị Hòa phát biểu tại lớp tập huấn bồi dưỡng kỹ năng, chuyên môn nghiệp vụ về tiêu chuẩn đo lường chất lượng cho cán bộ, công chức cấp xã, phường trên địa bàn tỉnh.

tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng nhằm cụ thể hóa quy trình, trách nhiệm và điều kiện thực hiện các nhiệm vụ được phân cấp, đảm bảo không chồng chéo, thống nhất toàn quốc.

Tại hội nghị tập huấn quản lý nhà nước hướng dẫn việc phân cấp, phân quyền về khoa học công nghệ do Bộ KH&CN tổ chức ngày 13/11/2025, ông Trần Quý Giấu, Trưởng ban Đo lường của Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng quốc gia, cho biết hiện 21 trong số 34 tỉnh, thành phố đã thực hiện thủ tục hành chính về đo lường, 13 địa phương khác đã ủy quyền cho Sở Khoa học và Công nghệ xử lý.

Để hỗ trợ, Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng quốc gia đã ban hành hướng dẫn nghiệp vụ, giúp địa phương nắm rõ quy trình thẩm định, kiểm tra hồ sơ chứng nhận tiêu chuẩn đo lường chất lượng, đảm bảo thống nhất trong toàn hệ thống. Hiện Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Quốc gia đã công khai trên Website của Ủy ban danh sách các tổ chức tư vấn, tổ chức chứng nhận, cơ

sở đào tạo, chuyên gia tư vấn, chuyên gia đánh giá thực hiện.

Đồng Nai chủ động triển khai phân cấp, phân quyền lĩnh vực TĐC

Nhằm chuẩn bị triển khai hiệu quả cơ chế phân cấp, phân quyền quản lý lĩnh vực tiêu chuẩn đo lường chất lượng, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai đã chủ động tham mưu UBND tỉnh ban hành và triển khai kế hoạch đào tạo, tập huấn chuyên môn cho đội ngũ quản lý từ tỉnh đến phường, xã, trong đó tập trung vào nghiệp vụ đo lường, kiểm tra chất lượng và triển khai mô hình quản lý theo chuẩn quốc gia.

Đến nay, sau khi mô hình chính quyền địa phương 2 cấp đi vào hoạt động (sau ngày 01/7/2025), Sở đã tổ chức hàng chục lớp tập huấn bồi dưỡng kỹ năng, chuyên môn nghiệp vụ về tiêu chuẩn đo lường chất lượng cho cán bộ, công chức cấp xã, phường trên địa bàn tỉnh.

Theo Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai Trịnh Thị Hòa, việc tổ chức các

lớp tập huấn là hoạt động cần thiết trong bối cảnh Chính phủ đã phân định rõ thẩm quyền của chính quyền địa phương 2 cấp trong lĩnh vực tiêu chuẩn đo lường chất lượng. Thông qua các lớp tập huấn giúp đội ngũ cán bộ cấp cơ sở nắm vững quy định pháp luật, thực hiện đúng chức năng, nhiệm vụ được giao; đồng thời nâng cao năng lực chuyên môn, nghiệp vụ trong công tác quản lý nhà nước về đo lường, chất lượng sản phẩm, hàng hóa.

“Đặc biệt, kết thúc khóa học, cán bộ, công chức cấp xã, phường sẽ được cấp chứng chỉ nghiệp vụ kiểm tra đo lường. Đây là điều kiện bắt buộc đối với Trưởng đoàn kiểm tra đo lường cấp xã khi thực hiện nhiệm vụ theo quy định pháp luật”, Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai Trịnh Thị Hòa cho hay.

Song song với việc tổ chức tập huấn về lĩnh vực TĐC cho đội ngũ cán bộ cơ sở, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai cũng kịp thời tham mưu UBND tỉnh công bố các thủ tục hành chính mới thuộc lĩnh vực TĐC; đồng thời, khẩn trương xây dựng quy trình thực hiện để trình cấp có thẩm quyền ban hành, đảm bảo tính thống nhất, khả thi và sớm đưa vào áp dụng trên thực tế.

Qua các hoạt động đồng bộ, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai đã phát huy vai trò chủ động trong thích ứng, hướng dẫn việc triển khai quy định về phân định, phân quyền và phân cấp lĩnh vực TĐC, góp phần nâng cao hiệu lực quản lý nhà nước, bảo vệ người tiêu dùng và thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội địa phương. ■

Kết nối và phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Đồng Nai

NGỌC VY

Năm 2025, các hoạt động hỗ trợ khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trên địa bàn tỉnh Đồng Nai nhận được sự quan tâm, chỉ đạo sát sao của các cấp chính quyền, sự phối hợp của các sở, ngành, doanh nghiệp, tạo điều thuận lợi để kết nối và phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trên địa bàn tỉnh, đạt được nhiều kết quả tích cực.

Nhiều hoạt động thúc đẩy hoạt động khởi nghiệp, sáng tạo

Công tác thông tin tuyên truyền luôn được quan tâm đẩy mạnh, góp phần tạo sự lan tỏa lớn về hoạt động khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Đồng Nai trong cộng đồng khởi nghiệp chung toàn quốc; Các hoạt động đào tạo, tập huấn nâng cao năng lực và dịch vụ khởi nghiệp đổi mới sáng tạo được các đơn vị thành viên của hội đồng điều phối hệ sinh thái khởi nghiệp ĐMST tỉnh tổ chức theo hướng thiết thực và hiện đại, tập trung vào trang bị kỹ năng số, AI, quản trị và thương mại điện tử. Toàn tỉnh tổ chức 248 hoạt động tập huấn, diễn đàn, tọa đàm, talkshow về khởi nghiệp, lập nghiệp, ĐMST và chuyển đổi số trong kinh doanh.

Các cuộc thi về khởi nghiệp đổi mới sáng tạo nhận được sự quan tâm của cộng đồng khởi nghiệp trên toàn tỉnh. Trong đó, Cuộc thi Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Đồng Nai năm 2025 thu hút 32 dự án dự thi, có 24 dự án được chọn tham gia thuyết trình và 6



Ông Võ Hoàng Khai và ông Nguyễn Thanh Phong - Phó Giám đốc Sở KH&CN trao giải Cuộc thi Khởi nghiệp ĐMST tỉnh Đồng Nai năm 2025.

dự án vào chung kết xếp hạng; Cuộc thi Phụ nữ khởi nghiệp đổi mới sáng tạo năm 2025 có 41 ý tưởng/dự án tham gia và chọn 11 dự án vào vòng chung kết; Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên nhi đồng tỉnh Đồng Nai lần thứ X năm 2025 có hơn 2 ngàn giải pháp, mô hình, sản phẩm tham gia... Các cuộc thi đã góp phần quan trọng lan tỏa tinh thần sáng tạo khởi nghiệp trong các tầng lớp nhân dân tỉnh Đồng Nai trong thời gian qua. Đặc biệt, năm 2025, Ban Thường vụ Tỉnh đoàn và các cấp bộ Đoàn, Hội đã chủ động xây dựng kế hoạch chi tiết, tổ chức kiểm tra, đôn đốc và điều chỉnh phương thức triển khai phù hợp với thực tiễn cơ sở. Phong trào "Tuổi trẻ sáng tạo" và "Đồng hành với thanh niên lập thân, lập nghiệp" đã tạo sức lan tỏa rộng, nâng cao văn hóa khởi nghiệp, tư duy ĐMST và tinh thần dám thử nghiệm trong thanh niên. Người dân, đặc biệt là thanh

niên, có tinh thần học hỏi, mong muốn lập nghiệp tại địa phương.

Các đơn vị thành viên của hội đồng cũng đã đẩy mạnh các hoạt động đào tạo, tập huấn theo hướng thiết thực và hiện đại, tập trung vào kỹ năng số, AI, quản trị và thương mại điện tử. Thuận lợi của các chương trình khởi nghiệp là có sự quan tâm quan tâm của tỉnh; các tổ chức; đơn vị trên địa bàn. Sự phát triển của công nghệ, chuyển đổi số mạnh cũng tạo cơ hội lớn cho các startup công nghệ và ứng dụng giải pháp số.

Các hoạt động kết nối tập trung vào việc gặp gỡ chuyên gia, kết nối quỹ đầu tư và mở rộng hợp tác liên kết vùng. Thông qua Techfest Đồng Nai năm 2025, đã tổ chức 4 hội thảo chuyên đề cấp tỉnh thu hút sự tham gia của hơn 1.500 đại biểu, 6 biên bản ghi nhớ đã được ký kết giữa các viện, trường, doanh nghiệp và Trung tâm Phát triển thị trường KH&CN - Bộ KH&CN, 200 gian



Ông Lê Trường Sơn, Ủy viên Ban thường vụ Tỉnh ủy, Phó chủ tịch UBND tỉnh chủ trì buổi họp đánh giá hoạt động Hội đồng điều phối hệ sinh thái KNDMST tỉnh Đồng Nai năm 2025.

hàng công nghệ, hơn 20.000 lượt khách tham quan... Các hoạt động đã tăng cường kết nối hoạt động khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo trong hệ sinh thái toàn tỉnh và khu vực.

Hỗ trợ tài chính, pháp lý, kỹ thuật và quảng bá sản phẩm là trọng tâm của các đơn vị. Các đơn vị thành viên Hội đồng Điều phối đã có những hỗ trợ thiết thực: Ban Thường vụ Tỉnh đoàn duy trì 627 tổ tiết kiệm vay vốn do Đoàn quản lý với tổng số dư nợ 1.589.007 triệu đồng cho 38.542 hộ vay vốn. Hội LHPN tỉnh hỗ trợ vốn cho 729 phụ nữ khởi nghiệp, khởi sự kinh doanh với tổng số tiền 52.749.600.000 đồng; Tỉnh Đoàn hỗ trợ cho 24 dự án khởi nghiệp của đoàn viên, thanh niên. Hội Nông dân tỉnh hỗ trợ 5 hộ kinh doanh phát triển sản phẩm OCOP, bao gồm hỗ trợ về thiết kế bao bì, đảm bảo tiêu chuẩn chất lượng và xây dựng hồ sơ OCOP...

Nâng tầm hoạt động khởi nghiệp đổi mới sáng tạo Đồng Nai

Ông Võ Hoàng Khai, Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ cho biết, trong năm 2025, Hội

đồng Điều phối hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Đồng Nai tiếp tục được kiện toàn, cùng với đó sẽ đẩy mạnh một số hoạt động nhằm kết nối, lan tỏa và nâng cao hiệu quả hoạt động khởi nghiệp đổi mới sáng tạo như: Xây dựng và hoàn thiện thể chế và cơ chế tài chính đặc thù cho khởi nghiệp sáng tạo; Tiếp tục tăng cường, đẩy mạnh công tác tuyên truyền nâng cao nhận thức, ý thức và tinh thần về đổi mới sáng tạo, khởi nghiệp sáng tạo, chuyển đổi số cho mọi tầng lớp nhân dân; tổ chức ngày hội khởi nghiệp đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số tỉnh - Techfest DongNai 2026; Khai thác thu thập, tổng hợp, cung cấp thông tin, dữ liệu, đề xuất, thực hiện các giải pháp phục vụ xây dựng, nâng cao chỉ số đổi mới sáng tạo của địa phương; Điều tra khảo sát, nắm bắt nhu cầu và tổ chức triển khai các hoạt động hỗ trợ, thúc đẩy hoạt động ĐMST trong doanh nghiệp, lấy doanh nghiệp làm trung tâm của hệ thống ĐMST.

Để nâng cao hiệu quả hỗ trợ phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh, đại diện các đơn vị thành viên trong

Hội đồng điều phối hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh cũng quan tâm, đóng góp nhiều ý kiến thiết thực nhằm đưa hoạt động hỗ trợ khởi nghiệp vào thực tiễn, cụ thể hóa hiệu quả các hoạt động tư vấn, hỗ trợ khởi nghiệp.

Theo ông Nguyễn Duy Khương, Phó Chủ tịch Hội Doanh nhân trẻ Đồng Nai cho rằng, cần đẩy mạnh các chương trình đào tạo kiến thức và kỹ năng cho thành viên hội đồng. Tập trung công tác hướng nghiệp thiên về kỹ năng thực hành và chạm thực tế tại doanh nghiệp. Hội Doanh nhân trẻ tỉnh sẵn sàng đồng hành tạo điều kiện xây dựng các mini sample factories (nhà máy mẫu cỡ nhỏ) tại doanh nghiệp của mình nhằm giúp các dự án dc tiếp cận một cách nhanh nhất. Còn đại diện Liên đoàn Doanh nghiệp, ông Nguyễn Ngọc Tuấn đề xuất nên đào tạo giảng viên nguồn về Khởi nghiệp cho cán bộ phụ trách các xã phường của Đồng Nai.

Để tiếp tục nâng cao hoạt động của Hội đồng điều phối hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trong thời gian tới, theo Phó chủ tịch UBND tỉnh Lê Trường Sơn, Đồng Nai là tỉnh lớn, kinh tế phát triển, nhiều tiềm năng để phát triển các dự án khởi nghiệp và thành lập doanh nghiệp nên cần phải đặt trong mối tương quan với các địa phương tương đồng. Đặc biệt, cần nghiên cứu, kết nối với các chương trình khởi nghiệp của Thành phố Hồ Chí Minh. Tỉnh đang lồng ghép các chương trình phát triển kinh tế, khoa học công nghệ chung, từ đó tạo điều kiện thúc đẩy hoạt động khởi nghiệp, sáng tạo. Đồng thời, lãnh đạo tỉnh cũng sẽ sắp xếp lịch làm việc cụ thể với những thành viên chủ chốt trong hội đồng để bàn bạc, tìm ra giải pháp hữu hiệu cho các hoạt động tư vấn, hỗ trợ khởi nghiệp của địa phương. ■

Đồng Nai:

Đẩy mạnh công tác bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ

LÂM SƠN HÀ

Trưởng phòng Đổi mới sáng tạo

Xác định sở hữu trí tuệ là chìa khóa cho sự phát triển bứt phá trong kỷ nguyên số, tỉnh luôn quan tâm, đồng hành cùng doanh nghiệp trong quá trình đổi mới sáng tạo, bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ.

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 đã yêu cầu hoàn thiện pháp luật về sở hữu trí tuệ, tài sản số, dữ liệu... làm nền tảng cho hệ sinh thái đổi mới sáng tạo. Đây chính là kim chỉ nam cho việc tăng cường bảo hộ, thực thi quyền sở hữu trí tuệ trong kỷ nguyên số.

Còn nhiều vi phạm

Quyền sở hữu trí tuệ, đặc biệt là nhãn hiệu, tên thương mại thể hiện vai trò then chốt trong chiến lược phát triển thương hiệu doanh nghiệp khi hoạt động thương mại điện tử, tiêu dùng số ngày càng trở nên phổ biến. Không chỉ góp phần nâng cao giá trị sản phẩm, sở hữu trí tuệ còn là lá chắn giúp bảo vệ nguồn gốc, xuất xứ, uy tín, bản sắc địa phương - những yếu tố sống còn trong thị trường toàn cầu hóa. Theo Cục Sở hữu trí tuệ, số lượng nhãn hiệu được bảo hộ lên tới hơn 700.000, tăng 10 - 11% mỗi năm. Đây là tín hiệu đáng mừng, thể hiện ý thức bảo vệ quyền sở hữu trí tuệ của doanh nghiệp.

Tuy nhiên, vi phạm vẫn còn nhiều với hàng ngàn vụ mỗi năm. Năm 2024, cả nước ghi nhận hơn 2.000 vụ xâm phạm với giá trị



Chuyên gia chia sẻ về vai trò của bảo hộ khai thác tài sản trí tuệ tại Ngày hội Techfset Dong Nai 2025.

hàng hóa vi phạm lên tới hàng trăm tỷ đồng. Riêng 6 tháng đầu năm 2025, cơ quan chức năng phát hiện, xử lý hơn 3.270 vụ, gây thiệt hại hàng ngàn tỷ đồng. Nhiều doanh nghiệp dù đã đẩy mạnh đổi mới sáng tạo nhưng chưa có thói quen bảo hộ và tài sản hóa quyền sở hữu trí tuệ, nhiều sáng chế trong chiến lược kinh doanh không được đăng ký, bảo hộ nhãn hiệu, xác lập quyền bí mật công nghệ, kết quả bị làm giả, thương hiệu bị chiếm dụng.

Điều này ảnh hưởng trực tiếp đến động lực đầu tư cho sáng tạo của doanh nghiệp, đặc biệt trong lĩnh vực công nghệ số. Do đó, hoàn thiện pháp luật về sở hữu trí tuệ và tăng cường thực thi là yêu cầu cấp thiết nhằm kiến tạo môi trường sáng tạo bền vững, nơi doanh nghiệp có thể yên tâm đầu tư, phát triển và thương mại hóa tài sản trí tuệ của mình. Đây cũng là nhiệm vụ quan trọng trong tiến trình phát triển khoa

học - công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số hiện nay.

Chiến lược của tỉnh Đồng Nai

Để phát triển tài sản trí tuệ, tỉnh Đồng Nai đã và đang đẩy mạnh nhiều chương trình hỗ trợ, hướng dẫn doanh nghiệp địa phương, nhất là doanh nghiệp vừa và nhỏ, chủ thể OCOP xây dựng thương hiệu, phát triển tài sản trí tuệ, nâng cao sức cạnh tranh trên thị trường. Cụ thể tỉnh Đồng Nai (sau hợp nhất 2 tỉnh) đang có chương trình hỗ trợ đăng ký bảo hộ tài sản trí tuệ trên địa bàn tỉnh Đồng Nai đến năm 2030, như:

- Hỗ trợ đăng ký bảo hộ tài sản trí tuệ ở trong nước:

+ Đối với bảo hộ sáng chế: 30 triệu đồng/đơn được chấp nhận hợp lệ.

+ Đối với đăng ký bảo hộ, công nhận giống cây trồng mới: 30 triệu đồng/đơn được chấp nhận hợp lệ.



Hội đồng tuyển chọn tổ chức và cá nhân thực hiện nhiệm vụ phát triển nhãn hiệu chứng nhận cho sản phẩm bưởi da xanh tại Đồng Nai.

+ Đối với bảo hộ kiểu dáng công nghiệp và nhãn hiệu: 15 triệu đồng/văn bằng bảo hộ.

- Hỗ trợ đăng ký bảo hộ tài sản trí tuệ ở nước ngoài: Đăng ký bảo hộ sáng chế, kiểu dáng công nghiệp, nhãn hiệu hàng hóa; đăng ký bảo hộ, công nhận giống cây trồng mới: 60 triệu đồng/đơn được chấp nhận hợp lệ, các văn bản tương ứng theo quy định của tổ chức quốc tế hoặc quốc gia nộp đơn.

Phát huy vai trò cơ quan chuyên trách, Sở Khoa học và Công nghệ chủ động phối hợp sở, ngành, đơn vị liên quan, địa phương tổ chức lớp đào tạo, tập huấn, hội thảo, hội nghị về sở hữu trí tuệ trên địa bàn tỉnh, trong đó tập trung phổ biến văn bản quy phạm pháp luật mới về sở hữu trí tuệ, bảo vệ tài sản trí tuệ.

Hiện toàn tỉnh Đồng Nai sau hợp nhất có 8.869 nhãn hiệu, có 120 sáng chế, 668 kiểu dáng công nghiệp được cấp văn bằng bảo hộ. Đến tháng 11/2025 Sở đã phê duyệt hỗ trợ cho 17 tổ chức/cá nhân, trong đó hỗ trợ 14 tổ chức/cá nhân đăng ký bảo hộ nhãn hiệu, 02 đăng ký bảo hộ

sáng chế, 01 đăng ký bảo hộ kiểu dáng công nghiệp với tổng số tiền hỗ trợ là 255 triệu đồng.

Ông Võ Hoàng Khai, Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ cho biết, định hướng của Sở là tiếp tục tăng cường hướng dẫn doanh nghiệp xây dựng, tạo lập, quản lý và phát triển nhãn hiệu chứng nhận, nhãn hiệu tập thể, chỉ dẫn địa lý đối với đặc sản, sản phẩm làng nghề, sản phẩm đặc thù của địa phương. Đồng thời, hỗ trợ đăng ký bảo hộ về tài sản trí tuệ cho doanh nghiệp, tổ chức, cá nhân, trong đó hỗ trợ đăng ký bảo hộ sáng chế, kiểu dáng công nghiệp, nhãn hiệu và giống cây trồng mới trong và ngoài nước. Thời gian qua, Sở Khoa học và Công nghệ đã đẩy mạnh triển khai tuyên truyền, phổ biến các chính sách pháp luật về sở hữu trí tuệ đến các doanh nghiệp, nhằm góp phần thuận lợi hóa hoạt động của doanh nghiệp, giúp giải quyết những khó khăn, vướng mắc trong quá trình sáng tạo, hình thành, khai thác và bảo vệ quyền sở hữu trí tuệ của mình.

Theo Kế hoạch hành động số 469-KH/TU ngày 16/5/2025 của

Tỉnh ủy, Đồng Nai phấn đấu năm 2025 có từ 15 đơn đăng ký sáng chế/giải pháp hữu ích và có từ 5 sáng chế/giải pháp hữu ích; đến năm 2030 mỗi năm có từ 40 đơn đăng ký sáng chế/giải pháp hữu ích và có từ 20 sáng chế/giải pháp hữu ích. Ngoài ra tỉnh còn phấn đấu số lượng đơn đăng ký sáng chế, văn bằng bảo hộ sáng chế tăng trung bình từ 16-18%/năm và tỉ lệ đơn đăng ký sáng chế, văn bằng bảo hộ sáng chế được khai thác thương mại từ 8-10%.

Cũng theo ông Võ Hoàng Khai, trong thời gian tới Sở Khoa học và Công nghệ tiếp tục tích cực, chủ động trong tuyên truyền, phổ biến về Chiến lược sở hữu trí tuệ, phổ biến kiến thức, chính sách pháp luật về sở hữu trí tuệ (Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Sở hữu trí tuệ và Nghị định số 65/2023/NĐ-CP ngày 23/8/2023 quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Sở hữu trí tuệ về sở hữu công nghiệp, bảo vệ quyền sở hữu công nghiệp và quyền đối với giống cây trồng và quản lý nhà nước về sở hữu trí tuệ) bằng nhiều hình thức. Đặc biệt sẽ kịp thời phổ biến các văn bản pháp luật mới nhất, cũng như nghiên cứu tham mưu các chủ trương sát thực với tình hình địa bàn tỉnh Đồng Nai về hoạt động sở hữu trí tuệ.

Song song đó, Sở Khoa học và Công nghệ cũng có các hoạt động tư vấn, hỗ trợ thương mại hoá sản phẩm hoặc hỗ trợ đưa ý tưởng, giải pháp thành sản phẩm.

Thực tế cho thấy, thúc đẩy đăng ký bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ là một quá trình lâu dài, đòi hỏi sự thay đổi cả về chính sách, nguồn lực và nhận thức xã hội. Khi coi trọng, quan tâm bảo vệ tài sản trí tuệ của mình, doanh nghiệp sẽ biến sáng tạo trở thành động lực phát triển, nâng cao giá trị cạnh tranh, tạo tiền đề phát triển thương hiệu bền vững. ■

Thúc đẩy chương trình “Bình dân học vụ số”

THANH TÂM

Thực hiện phát động phong trào “Bình dân học vụ số” của Thủ tướng Chính phủ, thời gian qua, Đồng Nai đã đẩy mạnh thực hiện phong trào, coi đây là một nhiệm vụ quan trọng nhằm cụ thể hóa đường lối, chủ trương của Đảng tại Nghị quyết số 57/NQ-TW của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số và Kế hoạch 469 của Tỉnh ủy, Kế hoạch 92 của UBND tỉnh thực hiện Nghị quyết 57.

Những kết quả tích cực

Về kết quả thực hiện chương trình “Bình dân học vụ số” trên địa bàn tỉnh, theo Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai, tính đến tháng 10/2025, chương trình “Bình dân học vụ số” trên địa bàn tỉnh đã đạt 3/5 chỉ tiêu. Trong đó, tỷ lệ cán bộ, công chức, viên chức và người lao động trong các cơ quan nhà nước trên địa bàn tỉnh có hiểu biết về chuyển đổi số, kỹ năng số và sử dụng được các nền tảng, dịch vụ số phục vụ công việc (đạt 100%). Tỷ lệ học sinh trung học và sinh viên được trang bị kiến thức, kỹ năng số để phục vụ học tập, nghiên cứu và sáng tạo, có kỹ năng an toàn trong học tập và tương tác xã hội trên môi trường số (đạt 100%). Tỷ lệ người lao động trong các doanh nghiệp, hợp tác xã, liên hợp tác xã có kiến thức cơ bản về công nghệ số, có kỹ năng số, sử dụng được thiết bị thông minh để phục vụ sản xuất, kinh doanh, nâng cao năng suất lao động đạt 80%.

Tỉnh đã xây dựng và cập nhật các chương trình, nội dung học



Phổ cập kiến thức và kỹ năng sử dụng AI cho cán bộ công chức, viên chức trên địa bàn tỉnh.

tập của tỉnh lên nền tảng “Bình dân học vụ số” do Bộ Công an phát triển, tổ chức thành công 2 khóa học trực tuyến về “Bảo vệ an toàn thông tin cá nhân trên môi trường số” và “Phổ cập kiến thức và kỹ năng ứng dụng AI” trên trang <https://binhdanhocvuso.gov.vn> của Bộ Công an, với tổng số gần 61,2 ngàn cán bộ, công chức, viên chức và người dân tham gia.

Bên cạnh đó, Sở Khoa học và Công nghệ đã tổ chức sát hạch kiến thức và kỹ năng ứng dụng AI, cấp giấy chứng nhận điện tử cho hơn 20,5 ngàn cán bộ, công chức, viên chức thuộc các sở, ban ngành và UBND cấp xã thông qua nền tảng trực tuyến <https://binhdanhocvuso.dongnai.gov.vn>...

Ngoài ra, Sở Khoa học và Công nghệ đã triển khai tổ chức hội nghị tập huấn ứng dụng trí tuệ nhân tạo AI cho gần 30 ngàn cán bộ công chức, viên chức qua hình thức trực tiếp và trực tuyến trên các nền tảng facebook, zalo... Tổ chức đào tạo 50 chuyên gia

chuyển đổi số. Triển khai tập huấn 8 lớp quy mô toàn tỉnh và 9 lớp cho các đơn vị theo nhu cầu với hơn 15 ngàn học viên tham gia học về phần mềm quản lý văn bản, hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính. Tổ chức tập huấn, hướng dẫn cho 5.300 cán bộ cấp xã, thành viên các tổ công nghệ số cộng đồng, các khu phố, thôn, ấp của 95 xã, phường, khai thác, vận hành hệ thống và phần mềm mới phục vụ công tác cải cách hành chính theo mô hình chính quyền 2 cấp. Phổ cập kiến thức số cơ bản cho hơn 2.500 đồng bào dân tộc thiểu số tại 24 xã trên địa bàn tỉnh. Đồng thời phổ cập kiến thức “Bình dân học vụ số” cho các đại biểu là người uy tín trong đồng bào dân tộc thiểu số, các chức sắc tôn giáo...

Chị Ngô Thị Huyền Trang (cán bộ phường Tam Hiệp, tỉnh Đồng Nai) bày tỏ: “Thông qua việc tham gia những chương trình, hội nghị tập huấn về ứng dụng AI do Sở Khoa học và Công nghệ tổ chức giúp cho tôi nắm bắt thêm nhiều



Sở Khoa học và Công nghệ tổ chức Chương trình đào tạo ứng dụng AI dành cho lãnh đạo doanh nghiệp.



Khóa học trực tuyến của tỉnh Đồng Nai trên nền tảng <https://binhdanhocvuso.dongnai.gov.vn>

ứng dụng, phần mềm mới trong việc quản lý văn bản, hỗ trợ lập kế hoạch, báo cáo... Đặc biệt, việc tập huấn này giúp bản thân tôi sử dụng công nghệ, ứng dụng một cách hiệu quả trong công việc, lưu ý thêm những vấn đề bảo mật thông tin cá nhân, dữ liệu của hệ thống khi sử dụng, ứng dụng các công cụ AI...”

Nâng cao chất lượng, hiệu quả chương trình

Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Phạm Văn Trinh cho biết, tính đến tháng 11/2025, tổng số cán bộ công chức, viên chức, người dân và tổ công nghệ số cộng đồng đã được tập huấn là hơn 153 ngàn người. Tuy nhiên, để đánh giá hiệu quả của phong trào, việc theo dõi, đánh giá hậu

kiểm đối với hiệu quả của chương trình tại các cơ quan, đơn vị, địa phương cần được tăng cường.

Để chương trình “Bình dân học vụ số” đạt hiệu quả thực chất và bền vững, Sở Khoa học và Công nghệ đề xuất các giải pháp: các khóa học trực tuyến cần được tiếp tục đa dạng hóa nội dung và phương thức thể hiện để thu hút và giữ chân người học. Tiếp tục xây dựng và tích hợp các nội dung đào tạo chuyên sâu về kỹ năng số thiết yếu, ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) trong các lĩnh vực chuyên môn trên nền tảng của tỉnh. Nhân rộng các mô hình hiệu quả như “Chợ số - Nông thôn số” và “Gia đình số”, đồng thời củng cố vai trò của Tổ công nghệ số cộng đồng trong việc hướng dẫn, hỗ trợ người dân tại chỗ.

Cùng với đó là củng cố đội ngũ nòng cốt và tăng cường vai trò của các đơn vị. Trong đó tiếp tục triển khai các lớp bồi dưỡng, tập huấn chuyên sâu để đào tạo đội ngũ chuyên gia, giảng viên nguồn có trình độ cao về chuyển đổi số và ứng dụng AI. Đề xuất các Sở, Ban, ngành và UBND cấp xã xây dựng Kế hoạch hưởng ứng Chương trình “Bình dân học vụ số” sát với nhu cầu và đặc thù của đơn vị, địa phương. Đồng thời, phối hợp với các đơn vị liên quan để đẩy mạnh công tác kiểm tra, giám sát, đánh giá hậu kiểm về chất lượng, hiệu quả của các lớp tập huấn, đảm bảo chương trình đạt hiệu quả thực chất.

Để đẩy mạnh và nâng cao chất lượng của chương trình “Bình dân học vụ số”, Phó Chủ tịch UBND tỉnh Lê Trường Sơn yêu cầu Sở Khoa học và Công nghệ cần triển khai chương trình phối hợp với các tổ chức đoàn thể, trường đại học cũng như nâng cao hiệu quả hoạt động của các tổ công nghệ số cộng đồng để triển khai các giải pháp đồng bộ trong thực hiện chương trình. Các chỉ tiêu về tỷ lệ người dân trong độ tuổi trưởng thành có tri thức cơ bản về chuyển đổi số, có kỹ năng số, sử dụng được thiết bị thông minh để khai thác thông tin, sử dụng nền tảng, dịch vụ số thiết yếu, biết bảo vệ bản thân trên môi trường số; chỉ tiêu 1 triệu người dân trong độ tuổi trưởng thành được xác nhận đạt phổ cập tri thức về chuyển đổi số, kỹ năng số trên nền tảng VNeID... cần phải được nâng cao hơn nữa.

Phó Chủ tịch UBND tỉnh Lê Trường Sơn nhấn mạnh, phong trào “Bình dân học vụ số” không chỉ nhằm xóa mù công nghệ mà còn hướng đến phổ cập kỹ năng số cơ bản, giúp người dân tự tin tham gia không gian mạng, sử dụng dịch vụ công trực tuyến và tận dụng công nghệ để cải thiện đời sống, phát triển kinh tế. ■

Kết nối, liên thông dữ liệu các Sàn giao dịch khoa học công nghệ: **Thúc đẩy phát triển thị trường và chuyển giao công nghệ**

MINH THƯ

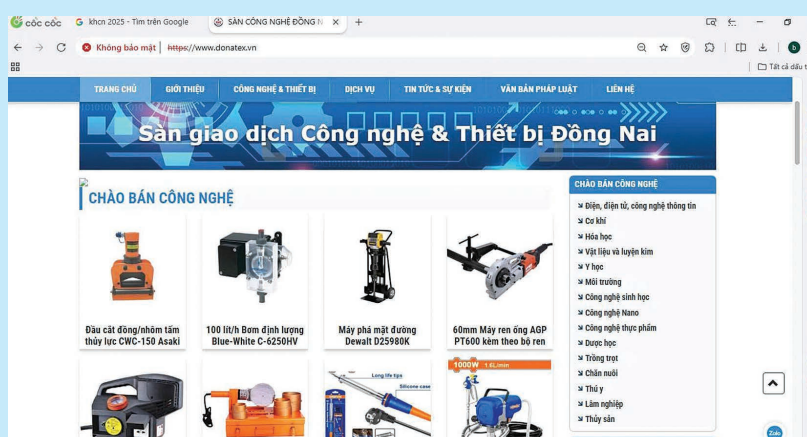
Phát triển sàn giao dịch khoa học và công nghệ (KH&CN) là một trong những nhiệm vụ quan trọng thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị nhằm thúc đẩy thương mại hoá kết quả KH&CN, góp phần phát triển thị trường KH&CN. Nhằm tháo gỡ một trong những “điểm nghẽn” về phát triển thị trường KH&CN, Cục Đổi mới sáng tạo phối hợp với Cục Thông tin, Thống kê (Bộ KH&CN) vừa tổ chức Hội nghị trực tuyến với các Sở KH&CN để triển khai hoạt động kết nối, liên thông dữ liệu giữa Sàn giao dịch KH&CN ở Trung ương với các Sàn giao dịch KH&CN địa phương.

Đến tháng 12/2025 phải hoàn thành kết nối liên thông dữ liệu

Theo ông Vũ Anh Tuấn, Phó Cục trưởng Cục Thông tin, Thống kê, hiện cả nước có 18 Sàn giao dịch KH&CN đang hoạt động. Trong đó, một số sàn đang vận hành hiệu quả thuộc các địa phương như TP. Hồ Chí Minh, Đà Nẵng, Hải Phòng, Cần Thơ, Đồng Nai... Tuy nhiên, nhiều sàn hoạt động còn khó khăn, thiếu kết nối dữ liệu, thiếu nhân lực công nghệ thông tin và thiếu mô hình quản trị rõ ràng...

Để triển khai Nghị quyết số 57-NQ/TW và Thông báo Kết luận số 47, Bộ KH&CN đặt mục tiêu đến tháng 12/2025, phải hoàn thành kết nối liên thông dữ liệu giữa Sàn giao dịch KH&CN ở Trung ương với các sàn ở địa phương; trong đó tối thiểu 2/3 số sàn phải được kết nối ngay trong tháng 11. Công tác kết nối sẽ được thực hiện trước với các sàn có hạ tầng tốt, sẵn sàng tích hợp dữ liệu.

Phó Cục trưởng Cục Đổi mới sáng tạo Trần Thị Ngọc Hà, cho biết tại Thông báo Kết luận số 47 của Ban Chỉ đạo Trung ương về phát triển khoa học,



Giao diện Sàn giao dịch công nghệ thiết bị trực tuyến (Donatex.vn) của tỉnh Đồng Nai.

công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số, đã giao Bộ KH&CN chủ trì, phối hợp với các bộ ngành, địa phương triển khai nhiều nhiệm vụ, giải pháp về thúc đẩy phát triển thị trường KH&CN và sàn giao dịch KH&CN, trong đó có nhiệm vụ tiếp tục đầu tư, nâng cấp, có chính sách tổ chức trung gian, sàn giao dịch KH&CN hoạt động hiệu quả, minh bạch; đầu tư nâng cấp, tăng cường năng lực cho các sàn ở địa phương. Quản lý, liên kết dữ liệu các sàn ở Trung ương với địa phương.

“Thực hiện chức năng, nhiệm vụ được giao, Cục Đổi mới sáng tạo đã ban hành văn bản gửi Sở KH&CN các tỉnh, thành phố, đề nghị chủ động xây dựng kế hoạch, đề xuất bố trí ngân sách để đầu tư, nâng cấp, tăng cường năng lực cho các sàn giao dịch KH&CN tại địa phương theo quy định hiện hành. Cục Đổi mới sáng tạo cũng yêu cầu các địa phương thực hiện rà soát hiện trạng hạ tầng công nghệ thông tin, cơ sở dữ liệu, chuẩn bị các điều kiện cần thiết để kết nối với Sàn giao dịch KH&CN ở Trung ương tại

địa chỉ techmartvietnam.vn, bà Hà cho hay.

Sàn giao dịch KH&CN (techmartvietnam.vn) được Bộ KH&CN chính thức ra mắt ngày 30/6/2025. Từ khi ra mắt, đơn vị vận hành là Cục Thông tin, Thống kê đã triển khai nhiều giải pháp đồng bộ hóa cơ sở dữ liệu, hoàn thiện chức năng công nghệ và khảo sát kinh nghiệm quốc tế, trong đó có việc triển khai đoàn công tác nghiên cứu mô hình Sàn giao dịch công nghệ Thượng Hải. Những kinh nghiệm này sẽ được phổ biến, ứng dụng trong việc thiết kế kiến trúc kết nối, bảo đảm yêu cầu kỹ thuật và khả năng mở rộng của hệ thống sàn trong cả nước thời gian tới.

Trao đổi tại hội nghị, các Sở KH&CN khẳng định đã sẵn sàng để kết nối, liên thông dữ liệu hiện có với sàn techmartvietnam.vn; đồng thời đề nghị Bộ KH&CN mà trực tiếp là Cục Thông tin, Thống kê hỗ trợ, hướng dẫn kỹ thuật để triển khai việc kết nối bảo đảm theo yêu cầu.

Theo lãnh đạo Cục Đổi mới sáng tạo, mục tiêu của việc kết nối và liên thông dữ liệu các Sàn giao dịch KH&CN không chỉ dừng ở chia sẻ thông tin mà còn nhằm hình thành một mạng lưới các đơn vị trong hệ thống với cùng mục tiêu chung tay phát triển thị trường công nghệ, tạo môi trường thuận lợi cho chuyển giao công nghệ, thương mại hóa sản phẩm nghiên cứu, hỗ trợ doanh nghiệp đổi mới sáng tạo và tăng sức cạnh tranh của nền kinh tế.

Đồng Nai đưa vào vận hành Sàn giao dịch công nghệ từ năm 2021

Sàn giao dịch công nghệ về bản chất giống một “chợ công nghệ”, nơi có vai trò kết nối cung - cầu, để viện, trường, doanh nghiệp gặp gỡ, trao đổi và tìm kiếm cơ hội xúc tiến thương mại hóa các sản phẩm khoa học công nghệ.

Tại Đồng Nai, để hỗ trợ, phát triển thị trường KHCN, chuyển giao công nghệ, thương mại hóa kết quả nghiên cứu, Sở

KH&CN đã giao nhiệm vụ cho Trung tâm KH&CN xây dựng và vận hành Sàn giao dịch công nghệ thiết bị trực tuyến (Donatex.vn) và đưa vào vận hành từ năm 2021.

Sàn giao dịch công nghệ thiết bị trực tuyến (Donatex.vn) giúp các đơn vị/doanh nghiệp, các cá nhân, tổ chức khoa học công nghệ; các viện, trường đại học trong và ngoài tỉnh tham gia giới thiệu, quảng bá công nghệ, chào bán sản phẩm...

Sàn giao dịch với nhiều chức năng và vận hành theo hướng đáp ứng tối đa nhu cầu của người sử dụng qua việc cho phép các thành viên được tự chủ mọi hoạt động giao dịch của mình trong hệ thống, cung cấp các tiện ích giúp thành viên chủ động trong quá trình tìm kiếm, lựa chọn và kết nối công nghệ và thiết bị, các nhà tư vấn, các nhà đầu tư; Các tổ chức, cá nhân là chủ sở hữu sáng chế, dự án kinh doanh, dự án khởi nghiệp có nhu cầu tìm kiếm đối tác...

Ngoài ra, sàn giao dịch cũng sẽ chuyển tải nhiều thông tin liên quan đến các hoạt động như: các hội thảo giới thiệu công nghệ và thiết bị, các sự kiện khoa học và công nghệ diễn ra tại tỉnh Đồng Nai.

Theo thống kê, năm 2025, Trung tâm KH&CN Đồng Nai - đơn vị vận hành Sàn giao dịch công nghệ thiết bị trực tuyến (Donatex.vn) đã xử lý và cập nhật thông tin 400 công nghệ và thiết bị chào bán, cùng với 150 thông tin công nghệ và thiết bị tìm mua. Những hoạt động này không chỉ giúp phát triển thị trường KH&CN mà còn góp phần thúc đẩy việc đổi mới công nghệ, hỗ trợ thương mại hóa sản phẩm, nâng cao năng lực cạnh tranh và chất lượng hàng hóa. ■



Nhiều sản phẩm khởi nghiệp được giới thiệu tại các hội thảo về KH-CN do Sở KH&CN tổ chức.

Xây dựng phần mềm quản lý hệ thống công trình thủy lợi trên nền tảng số

NGỌC HUY

Đề tài “Xây dựng hệ thống tự động đo đặc chất lượng nước và mực nước phục vụ quản lý khai thác công trình thủy lợi trên địa bàn tỉnh Bình Phước” do PGS. TS Đỗ Văn Quang, Trưởng Khoa Kinh tế và Quản lý, Trường Đại học Thủy lợi làm Chủ nhiệm.

Đề tài được tiến hành triển khai nghiên cứu gồm 6 nội dung: Nghiên cứu đánh giá tổng quan các công nghệ đo chất lượng và nguồn nước; đánh giá thực trạng hệ thống quan trắc phục vụ quản lý vận hành hồ chứa thủy lợi trên địa bàn tỉnh Bình Phước; Thiết kế hệ thống quan trắc chất lượng nước và nguồn nước cho 2 hồ chứa thí điểm; xây dựng phần mềm quản lý vận hành hệ thống và chuyển giao công nghệ.

Nghiên cứu giải pháp phục vụ điều hành quản lý hệ thống thủy lợi

Đề tài được triển khai thực hiện nhằm nghiên cứu đề xuất giải pháp tổng thể kết nối giữa phần cứng và phần mềm để phục vụ điều hành quản lý hệ thống thủy lợi ứng dụng các công nghệ IoT, GIS và CNTT; Thiết lập hệ



Các đại biểu tham gia trao đổi, thảo luận và góp ý nội dung “Xây dựng phần mềm ứng dụng để quản lý hệ thống công trình thủy lợi tại tỉnh Bình Phước”.

thống quan trắc, giám sát và phân tích dữ liệu chất lượng nước và mực nước cho hồ chứa thủy lợi; Xây dựng phần mềm ứng dụng để quản lý hệ thống công trình thủy lợi tại tỉnh Bình Phước. Đề tài được nghiên cứu tại hồ NT9 xã Long Hà và hồ Rừng Cấm tại xã Lộc Tấn (tỉnh Đồng Nai). Dự kiến, sau khi hoàn thiện, Sở Nông nghiệp và Môi trường tỉnh sẽ ứng dụng các sản phẩm của đề tài để vận hành hệ thống quan trắc, giám sát và phần mềm quản lý vận hành hệ thống công trình thủy lợi.

Trong đó, nội dung “Xây dựng phần mềm ứng dụng để quản lý hệ thống công trình thủy lợi tại tỉnh Bình Phước” cơ bản đã hoàn thành theo kế hoạch. Vừa qua, Viện

Kỹ thuật công trình thuộc Trường Đại học Thủy lợi - Tổ chức chủ trì thực hiện Đề tài phối hợp cùng Sở Khoa học và Công nghệ tổ chức Hội thảo “Hệ thống Thiết bị quan trắc hồ chứa và phần mềm quản lý điều hành hệ thống thủy lợi” nhằm trao đổi, đánh giá và hoàn thiện phần mềm quản lý hệ thống công trình thủy lợi tỉnh Bình Phước trước khi nghiệm thu, bàn giao kết quả cho Sở Nông nghiệp và Môi trường quản lý, sử dụng.

Báo cáo của nhóm thực hiện Đề tài nghiên cứu cho biết, phần mềm quản lý hệ thống công trình thủy lợi tỉnh Bình Phước – cơ sở dữ liệu cho Đề tài được sử dụng công nghệ WebGIS (Hệ thống thông tin địa lý phát triển quản lý trên nền tảng



Hình ảnh công trình thủy lợi Hồ Chứa nước Gia Ui được cập nhật trên hệ thống dữ liệu số của WebGIS.

web) phục vụ cho công tác theo dõi, quản lý công trình hồ chứa nước cho cơ quan quản lý hồ chứa, cơ quan quản lý hành chính và người dân một cách thuận lợi. Hệ thống WebGIS có tính chất hệ thống và liên tục đảm bảo thông tin luôn được cung cấp 24/24. WebGIS có giao diện thân thiện, màu sắc và biểu tượng rõ ràng, dễ hiểu, phù hợp cho người dùng phổ thông, có thao tác đơn giản, cung cấp thông tin bản đồ trên nền tảng web đảm bảo dữ liệu luôn được công khai và mọi người có thể tiếp cận bất cứ đâu, người dùng không cần cài đặt lại phần mềm.

Ứng dụng công nghệ số vào quản lý điều hành

Theo PGS.TS Đỗ Văn Quang, Trưởng Khoa Kinh tế và Quản lý, Trường Đại học Thủy lợi, Chủ nhiệm Đề tài cho biết: Phần mềm hiển

thị và quản lý các thông tin về: Công trình hồ chứa nước (Rừng cấm và NT9); Dữ liệu về giao thông; dữ liệu về hành chính; dữ liệu về sông suối; dữ liệu về công trình thủy lợi; số liệu quan trắc; camera giám sát hoạt động của hồ chứa. Cũng theo PGS. TS Đỗ Văn Quang, WebGIS là một giải pháp client – server cho phép quản lý, phân tích, cập nhật, phân phối thông tin bản đồ và GIS trên mạng Internet. Giảm thiểu chi phí đầu tư phần mềm, phần cứng cho người dùng, giao diện thân thiện, đơn giản phù hợp với người dùng. WebGIS có tiềm năng lớn trong công việc làm cho thông tin địa lý trở nên hữu dụng và sẵn sàng tới số lượng lớn người sử dụng. Với việc sử dụng hệ thống trực tuyến, giải pháp này sẽ giúp công ty và khách hàng có thể cập nhật dữ liệu lên hệ thống để phục vụ cho mục đích quản lý vận hành.

Cơ sở dữ liệu trong dự án bao gồm các lớp dữ liệu hồ chứa, đập chính, công trình lấy nước và tháo nước của 2 hồ chứa Gia Ui và Núi Le, dữ liệu sông chính, thủy hệ, ranh giới xã, ranh giới huyện, Quốc lộ 1, Cao tốc, UBND xã, dân cư, bản đồ ngập. Trên WebGIS, nhóm nghiên cứu đã tích hợp đầy đủ các thông tin: giới thiệu về công trình hồ chứa, hiển thị bản đồ ngập lụt (khu vực vùng hạ du hồ chứa nước Gia Ui), công cụ quản lý lớp dữ liệu, công cụ thống kê và hiện thông tin ngập lụt, công cụ quản lý thư viện tài liệu, công cụ tìm kiếm...Để sử dụng WebGIS về dữ liệu công trình thủy lợi hồ Gia Ui, người dùng đăng nhập vào địa chỉ: <https://giaui.hochua.com> để truy cập hệ thống cơ sở dữ liệu và công cụ WebGIS để xem các thông tin về công trình và các bản đồ ngập lụt vùng nghiên cứu... ■

Nâng cao chất lượng công tác thực hành quyền công tố, kiểm sát điều tra các vụ án xâm hại tình dục trẻ em

HÀ GIANG

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai vừa tổ chức Hội đồng Khoa học và Công nghệ cấp tỉnh đánh giá, nghiệm thu kết quả thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ Đề tài: Nâng cao chất lượng công tác thực hành quyền công tố, kiểm sát điều tra các vụ án xâm hại tình dục trẻ em trên địa bàn tỉnh Bình Phước. Đề tài do TS. Nguyễn Quốc Hân - Tỉnh ủy viên, Viện trưởng Viện kiểm sát nhân dân tỉnh Đồng Nai làm chủ nhiệm; Viện kiểm sát nhân dân tỉnh Đồng Nai tổ chức chủ trì.

Nghiên cứu vấn đề cấp thiết

Trước thực trạng diễn biến phức tạp về xâm hại tình dục, trong đó có các vụ xâm hại tình dục trẻ em và có chiều hướng gia tăng tại nhiều địa phương trong cả nước, trong đó, địa bàn tỉnh Bình Phước có số vụ khởi tố điều tra đứng thứ tư trong các tỉnh miền Đông Nam bộ và Tây nguyên, nhóm nghiên cứu đã thực hiện Đề tài “Nâng cao chất lượng công tác thực hành quyền công tố, kiểm sát điều tra các vụ án xâm hại tình dục trẻ em trên địa bàn tỉnh Bình Phước” nhằm tiếp cận và nghiên cứu sâu những vấn đề về lý luận thực tiễn để nâng cao chất lượng, hiệu quả trong thực hiện quyền công tố, kiểm sát điều tra các vụ án xâm hại tình dục trẻ em để áp dụng vào thực tiễn.

Báo cáo của nhóm nghiên cứu cho biết: sau 3 năm triển khai thực hiện, đến nay Đề tài đã hoàn thành các nội dung nghiên cứu theo yêu cầu đề ra. Kết quả nghiên cứu của Đề tài góp phần cung cấp luận cứ khoa học một cách khách quan, rõ ràng, minh bạch làm cơ sở cho các cơ



TS. Nguyễn Quốc Hân - Viện trưởng Viện kiểm sát nhân dân tỉnh Đồng Nai, chủ nhiệm Đề tài báo cáo kết quả thực hiện nhiệm vụ.

quan tiến hành tố tụng và các cơ quan có liên quan trên địa bàn tỉnh Bình Phước. Nhóm nghiên cứu đã nêu ra những nguyên nhân cơ bản dẫn đến tình trạng xâm phạm tình dục trẻ em, đồng thời đánh giá thực trạng công tác thực hành quyền công tố trong các vụ án xâm hại tình dục trẻ em trên địa bàn tỉnh Bình Phước của Viện KSND tỉnh Bình Phước (cũ). Nhóm cũng đưa ra số liệu cụ thể của tình hình tội phạm xâm hại tình dục trẻ em trên địa bàn tỉnh

Bình Phước giai đoạn 2016 - 2022 để so sánh, đánh giá thực trạng công tác thực hành quyền công tố, kiểm sát điều tra các tội xâm hại tình dục trẻ em của Viện KSND hai cấp tỉnh Bình Phước.

TS. Lê Văn Hào, Ủy viên Hội đồng khoa học đánh giá nghiệm thu đề tài nhận xét: Đề tài đã thực hiện phần tổng quan, đầy đủ hệ thống. Lập luận chặt chẽ, gắn kết chặt chẽ giữa lý luận và thực tiễn. Kết quả nghiên cứu của đề tài đã rút ra được những tồn tại,



Hội đồng Khoa học và Công nghệ cấp tỉnh đánh giá, nghiệm thu Đề tài.

hạn chế, nguyên nhân, nâng cao được giá trị khoa học của đề tài. TS. Lê Văn Hào cho rằng, kết quả nghiên cứu của Đề tài có khả năng ứng dụng cao, có thể triển khai được ngay tại địa bàn tỉnh Đồng Nai mới và các tỉnh có điều kiện tự nhiên tương tự. Kết quả nghiên cứu cũng là tài liệu để phổ biến cho đội ngũ kiểm sát viên hay để phục vụ cho công tác giảng dạy.

Nhiều giá trị về mặt lý luận và thực tiễn

Từ kết quả trên, nhóm nghiên cứu đưa ra nhiều giải pháp nhằm "Nâng cao chất lượng thực hành quyền công tố, kiểm sát điều tra các vụ án xâm hại tình dục trẻ em trên địa bàn tỉnh Bình Phước". Đồng thời đưa ra một số kiến nghị trong công tác phòng ngừa các tội xâm phạm tình dục trẻ em. Nhóm nghiên cứu cũng đưa ra kiến nghị nhằm hoàn thiện pháp luật hình sự và tố tụng hình sự,

trong đó có nhấn mạnh đến việc nghiêm cấm hành vi dụ dỗ, gạ gẫm trẻ em. Theo nhóm nghiên cứu, trên thế giới, nhiều quốc gia đã quy định những tội danh mới liên quan đến hành vi dụ dỗ, gạ gẫm trẻ em qua mạng. Việt Nam cũng cần quy định rõ để cho phép các cơ quan điều tra can thiệp ngay lập tức khi có bằng chứng rõ ràng về việc dụ dỗ trẻ em, trước khi hành vi xâm hại tình dục trẻ em thực sự diễn ra.

TS. Nguyễn Văn Khoát, Bí thư Đảng ủy, Hiệu trưởng Trường Đại học Kiểm sát, Ủy viên Hội đồng khoa học nghiệm thu đề tài đánh giá cao kết quả thực hiện nhiệm vụ của nhóm nghiên cứu. TS. Nguyễn Văn Khoát cho rằng, tỉnh Bình Phước (nay là tỉnh Đồng Nai) là địa bàn tương đối phức tạp, nơi có nhiều dân ở nhiều nơi đến sinh sống và làm việc, do vậy nguy cơ án xâm hại tình dục trẻ em xảy ra tương đối nhiều do vậy

việc triển khai thực hiện đề tài nghiên cứu là rất cần thiết. Trong bối cảnh sáp nhập, địa bàn chưa ổn định, nhưng nhóm thực hiện đề tài đã tập trung rất cao, hoàn thành tốt nhiệm vụ, đạt được mục tiêu đề ra.

TS. Nguyễn Trọng Trí - Phó Giám đốc Sở Tư pháp cũng cho rằng, Đề tài nghiên cứu đã đánh giá thực trạng, chỉ ra được ưu điểm, nguyên nhân, tồn tại, hạn chế của các vụ án xâm hại tình dục trẻ em trên địa bàn tỉnh Bình Phước. Đây là công trình nghiên cứu khá công phu, có nhiều tư liệu có giá trị và đặc biệt, kết quả của đề tài có tính ứng dụng thực tiễn, đồng thời cũng là nguồn tài liệu cho hoạt động giảng dạy, nghiên cứu.

Hội đồng Khoa học và Công nghệ đã tiến hành đánh giá, nhận xét, thảo luận về kết quả thực hiện nhiệm vụ, đồng thời bỏ phiếu đánh giá, thống nhất nghiệm thu đề tài loại xuất sắc. ■

Nghiên cứu mới phát hiện các ứng dụng thể dục phổ biến có thể khiến người dùng mất động lực

Chúng ta đã biết việc quan sát cuộc sống của người khác trên mạng xã hội có thể ảnh hưởng tiêu cực đến lòng tự trọng và sự hài lòng với cuộc sống của chính mình. Hóa ra, việc sử dụng ứng dụng để theo dõi lượng calo hoặc hoạt động thể dục cũng có tác động tương tự. Nghiên cứu mới nhất từ các nhà khoa học tại Đại học College London (UCL) và Đại học Loughborough cho thấy các ứng dụng thể dục thực sự có thể trở thành yếu tố làm mất động lực lớn.

Các nhà nghiên cứu đã phân tích gần 60.000 bài đăng trên mạng xã hội X. Dữ liệu dạng này đặc biệt quý giá vì khác với các cuộc khảo sát truyền thống, mọi người thường trung thực hơn và chia sẻ ý kiến không sảng lọc khi lên mạng.

Các bài đăng bao gồm phản hồi về 5 ứng dụng thể dục phổ biến: MyFitnessPal, Strava, WW, Workouts by Muscle Booster và Fitness Coach & Diet. Khoảng 13.000 bài đăng trong số đó chứa các từ khóa tiêu cực mà các nhà nghiên cứu đang theo dõi, và hơn một nửa đề cập đến ứng dụng đếm calo MyFitnessPal.

Thoạt nhìn, ứng dụng này dường như có đầy đủ mọi thứ bạn cần để kiểm soát chế độ ăn và thể dục. Nó cho phép theo dõi lượng calo nạp vào, theo dõi protein và carb, đặt mục tiêu cá nhân hóa. Nếu lười ghi chép bữa ăn thủ công, bạn chỉ cần nhập công thức hoặc quét mã vạch trên



Theo một nghiên cứu gần đây, nhiều ứng dụng thể dục phổ biến thực chất lại đang cản trở người dùng đạt được mục tiêu thể hình của mình.

bao bì thực phẩm, ứng dụng sẽ tự động làm phần còn lại và đưa ra hướng dẫn nên ăn gì, ăn khi nào. Nghe như có một chuyên gia dinh dưỡng cá nhân vậy.

Tuy nhiên, rất nhiều người dùng lại không thực sự hài lòng. Tác giả chính dẫn đầu nghiên cứu, TS. Paulina Bondaronek giải thích: “Trong các bài đăng này, chúng tôi thấy rất nhiều sự tự trách móc và xấu hổ, người dùng cảm thấy mình không làm tốt như đáng lẽ phải làm. Những tác động cảm xúc này cuối cùng có thể làm tổn hại đến động lực và sức khỏe của họ”.

Việc tự theo dõi bản thân có thể là công cụ tuyệt vời nhưng thường bị sử dụng sai cách.

Các ứng dụng đếm calo vẫn còn rất đơn giản và thường thiếu cách tiếp cận cá nhân hóa. Dù kỳ vọng của bạn có phi thực tế đến đâu, ứng dụng vẫn cố gắng điều chỉnh con số cho phù hợp.

Ví dụ, một số người dùng được khuyên nên tiêu thụ “âm 700 calo mỗi ngày” để đạt mục tiêu giảm cân. Dĩ nhiên, không ai có thể thực hiện được lời khuyên này nhưng nó đặt ra câu hỏi nghiêm túc về việc các ứng dụng tạo ra mục tiêu dễ dàng đến mức nào mà không đánh giá xem chúng có hợp lý và an toàn hay không.

MyFitnessPal cũng rất dễ bị đánh lừa. Việc ghi hay bỏ qua một bữa ăn hoàn toàn phụ thuộc vào bạn. Điều này tạo

ra ảo tưởng rằng nếu không ghi lại trong ứng dụng thì coi như nó chưa từng xảy ra. Rất nhiều người thừa nhận họ đã gian lận để cảm thấy dễ chịu hơn. Nhưng điều này thường dẫn đến cảm giác tội lỗi và thất vọng nhiều hơn. Thậm chí có người bỏ hẳn ứng dụng và cả thói quen lành mạnh của mình.

Còn với các ứng dụng theo dõi hoạt động thể chất, việc sử dụng chúng thường đi kèm với nhu cầu được công nhận và tán dương, không chỉ từ người dùng khác mà còn từ chính ứng dụng. Với nhiều người, tập luyện trở thành phản ứng cưỡng chế trước các thông báo kỹ thuật số cảnh báo rằng họ đang tụt lại phía sau mục tiêu.

Việc liên tục theo dõi dữ liệu cũng có thể làm mất đi niềm vui đơn giản của việc vận động và ăn mừng những thành tựu thực tế, đặc biệt nếu không có “bằng chứng” để người khác nhìn thấy. Người dùng X chia sẻ họ cảm thấy thất vọng và chán nản thế nào khi Strava không ghi lại được thành tích half-marathon tốt nhất hoặc không tính chuỗi ngày tập liên tiếp.

Cần lưu ý rằng nghiên cứu này chỉ phân tích các bài đăng tiêu cực, nên hiện tại chưa có dữ liệu khoa học chứng minh người dùng được lợi ích như thế nào từ các ứng dụng thể dục. Dù vậy, tác hại của chúng khó có thể bỏ qua. Đây chắc chắn là một hồi chuông cảnh tỉnh cho các nhà phát triển ứng dụng cần cân nhắc đến những hậu quả không mong muốn từ sản phẩm của mình.

SK (UCL)

Nhựa tăng cường graphene giúp phụ tùng ô tô nhẹ và bền hơn

Polypropylene chứa thủy tinh vốn đã là một loại nhựa được sử dụng rất phổ biến cho các bộ phận ô tô nhưng liệu nó có thể được cải tiến thêm không? Đáp án là một chất mới có tên Gratek, được cho là giúp nhựa bền hơn 20% nhưng nhẹ hơn 18% nhờ bổ sung graphene.

Được ca ngợi rộng rãi là loại vật liệu kỳ diệu, graphene có dạng các tấm nguyên tử carbon dày một nguyên tử liên kết với nhau theo hình tổ ong. Ngoài việc là vật liệu nhân tạo bền nhất thế giới, nó còn rất linh hoạt, có thể kéo giãn và ổn định về mặt hóa học, đồng thời có khả năng dẫn điện và dẫn nhiệt cao.

Không có gì ngạc nhiên khi nghiên cứu sau tiến sĩ làm việc tại Phòng thí nghiệm Sản xuất Vật liệu Composite Đa chức năng của Đại học Toronto Nello David Sansone đã tiến hành tìm các phương pháp tích hợp các hạt nano graphene vào polypropylene chứa thủy tinh. Cuối cùng, ông đã phát triển một kỹ thuật để thực hiện việc này khi làm việc tại hãng sản xuất phụ tùng ô tô Axiom Group, công ty hợp tác với trường.

Trong những nỗ lực trước đây của các nhóm nhằm tích hợp graphene vào các linh kiện ô tô, vật liệu này có xu hướng kết tụ trong quá trình xử lý, do đó tập trung ứng suất cơ học vào các khu vực không mong muốn và dẫn đến hỏng hóc.

Các nhà nghiên cứu đã khắc phục vấn đề này thông qua một kỹ thuật độc quyền khiến các hạt nano chỉ liên kết với các sợi thủy tinh trong ma trận polypropylene, giúp chúng không bị vón cục. Do graphene làm tăng độ bền của các sợi, nên cần sử dụng ít sợi hơn, do đó Gratek bền hơn khoảng 20% và nhẹ hơn 18% so với polypropylene chứa thủy tinh thông thường.

Và cần lưu ý rằng, vật liệu này có hàm lượng graphene tổng thể chưa đến 1%. Thêm vào đó, do hàm lượng thủy tinh trong nhựa thấp hơn nên vật liệu ít gây hao mòn cho máy khoan, cắt.

Một hạn chế tiềm tàng với Gratek là do có chứa graphene bên trong nên nó chỉ có màu đen. Với nhược điểm đó, Sansone đã phát triển một vật liệu khác, Clatek, sử dụng các ống nano halloysite gốc đất sét thay cho các hạt nano graphene. Vật liệu này được cho là có hiệu suất tương tự Gratek nhưng có màu trắng nên có thể nhuộm hoặc sơn.

Gratek dự kiến sẽ có hợp đồng chuyển giao với một nhà sản xuất ô tô lớn trước cuối năm nay, trong khi Clatek dự kiến sẽ được thương mại hóa trong vòng 2 năm.

DV (New Atlas)

Trong ảnh: Trông có vẻ không có gì đặc biệt nhưng những viên Gratek này được cho là vật liệu composite đầu tiên ứng dụng graphene ở quy mô công nghiệp.



Lần đầu tiên con người tạo ra mô hình não hoàn toàn tổng hợp

Các nhà khoa học tại Đại học California, Riverside (UCR) của Mỹ vừa đạt bước đột phá lịch sử: tạo ra mô hình mô não chức năng đầu tiên trên thế giới không dùng bất kỳ vật liệu nào từ động vật hay lớp phủ sinh học. Thành tựu này có thể thay đổi hoàn toàn cách nghiên cứu não bộ và thử nghiệm thuốc trong tương lai.

Một mô hình não mới có tên BIPORES (Bijel-Integrated PORous Engineered System) là một hệ thống hoàn toàn tổng hợp, sử dụng chủ yếu polyme trung tính polyethylene glycol (PEG). Trước đây, tế bào không thể bám dính vào PEG được. Người ta thường phải phủ thêm lớp protein từ động vật như laminin hay fibrin thì tế bào mới sống sót. Với BIPORES, việc đó không còn cần thiết nữa.

Nhóm nghiên cứu đã kết hợp 2 công nghệ tiên tiến: kỹ thuật STRIPS (tạo cấu trúc xếp liên tục) và bijels (gel nhũ tương 2 pha

liên tục). Nhờ hệ vi lưu đặc biệt và máy in sinh học 3D, họ tạo ra các sợi polyme có mạng lưới lỗ siêu nhỏ, liên thông, cho phép ôxy và dưỡng chất di chuyển tự do đến mọi tế bào, kể cả ở độ sâu hàng trăm micromet.

Khi cấy tế bào gốc thần kinh vào, kết quả vượt mong đợi: tế bào bám chắc, phát triển mạnh, phân hóa thành nơ-ron trưởng thành và hình thành các kết nối hoạt động giống hệt mô não thật.

Tác giả dẫn đầu nghiên cứu Prince David Okoro cho biết rằng khung giàn này rất chắc chắn, cho phép nghiên cứu dài hạn, điều cực kỳ quan trọng vì chỉ nơ-ron trưởng thành mới phản ánh đúng chức năng của mô não thật khi nghiên cứu bệnh lý hay chấn thương.

Hiện tại, mẫu mô não tổng hợp chỉ rộng 2 mm nhưng nhóm nghiên cứu đang tìm cách mở rộng kích thước và đã nộp bảo

cáo nghiên cứu mới về việc áp dụng công nghệ này cho mô gan. Mục tiêu lớn hơn là xây dựng hệ thống các cơ quan thu nhỏ trong phòng thí nghiệm có khả năng giao tiếp với nhau như trong cơ thể người.

Trưởng nhóm nghiên cứu Tiến sĩ Iman Noshadi cho biết: "Hệ thống liên kết sẽ giúp chúng ta quan sát một loại thuốc tác động lên nhiều cơ quan cùng lúc như thế nào, hoặc một bệnh ở cơ quan này ảnh hưởng đến cơ quan khác ra sao. Đây là bước tiến lớn để hiểu toàn diện sinh học và bệnh tật ở người".

Thành tựu này không chỉ giảm đáng kể, thậm chí có thể loại bỏ hoàn toàn việc sử dụng não động vật trong nghiên cứu, mà còn hỗ trợ mạnh mẽ chiến lược của FDA trong việc thay thế thử nghiệm trên động vật bằng các mô hình nhân tạo chính xác và nhân đạo hơn.

DV (Đại học California, Riverside)



Máy tính lượng tử mô phỏng thành công vật lý hạt nhân vượt quá sức xử lý của siêu máy tính

Các nhà nghiên cứu đã sử dụng phần cứng lượng tử của IBM để thực hiện mô phỏng kỹ thuật số lớn nhất từ trước đến nay, mở đường cho việc giải mã những bí ẩn vũ trụ lâu đời.

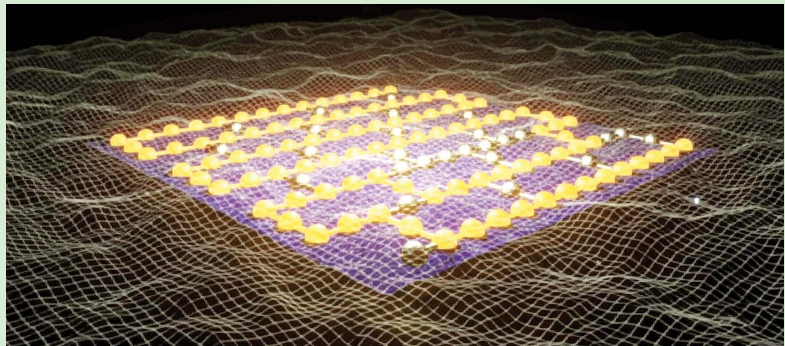
Các nhà nghiên cứu vừa công bố một kết quả đột phá: tạo ra các mạch lượng tử có khả năng mở rộng có thể mô phỏng vật lý hạt nhân cơ bản trên hơn 100 qubit. Các mạch này đặc biệt hiệu quả trong việc chuẩn bị các trạng thái ban đầu phức tạp mà ngay cả máy tính cổ điển cũng không thể xử lý. Kết quả này chỉ ra một hướng đi mới hướng tới mô phỏng va chạm hạt và các dạng vật chất cực đoan, và cuối cùng, nó có thể làm sáng tỏ những bí ẩn vũ trụ tồn tại lâu đời.

Vượt qua giới hạn của siêu máy tính cổ điển

Các nhà khoa học thường nghiên cứu vật chất trong điều kiện khắc nghiệt để khám phá các hành vi cơ bản nhất của tự nhiên. Mặc dù Mô hình chuẩn của vật lý hạt chứa các phương trình cần thiết để mô tả các hiện tượng này nhưng trên thực tế, chẳng hạn như môi trường thay đổi nhanh chóng hoặc vật chất cực kỳ dày đặc, các phương trình đó trở nên quá phức tạp đối với ngay cả các siêu máy tính tiên tiến nhất.

Điện toán lượng tử là một giải pháp thay thế đầy triển vọng, vì về nguyên tắc, nó có thể đại diện và mô phỏng các hệ thống này hiệu quả hơn nhiều. Tuy nhiên, một thách thức lớn là làm thế nào để tìm ra phương pháp đáng tin cậy nhằm thiết lập trạng thái lượng tử ban đầu cần thiết cho quá trình mô phỏng.

Trong công trình mới, các nhà



Hình ảnh minh họa: Các hình cầu và đường thẳng biểu thị các qubit và khả năng kết nối của bộ xử lý lượng tử IBM; các hình cầu bằng vàng biểu thị các qubit được sử dụng trong mô phỏng.

nghiên cứu đã tạo ra các mạch lượng tử có thể mở rộng có khả năng chuẩn bị trạng thái bắt đầu của một va chạm hạt, tương tự như kiểu va chạm được tạo ra trong các máy gia tốc hạt.

Nhóm bắt đầu bằng cách xác định các mạch cần thiết cho các hệ thống nhỏ bằng máy tính cổ điển. Sau đó, họ đã áp dụng cấu trúc có khả năng mở rộng của mạch để xây dựng các mô phỏng lớn hơn trực tiếp trên máy tính lượng tử.

Sử dụng phần cứng lượng tử của IBM, họ đã mô phỏng thành công các tính năng chính của vật lý hạt nhân trên hơn 100 qubit. Đây được coi là mô phỏng lượng tử kỹ thuật số lớn nhất từng được thực hiện.

Kết quả và tiềm năng ứng dụng

Trước hết, nhóm nghiên cứu đã kiểm định các thành phần mạch trên các hệ thống nhỏ bằng các công cụ tính toán cổ điển, xác nhận rằng các trạng thái thu được có thể được cải thiện một cách có hệ thống. Sau đó, họ mở rộng các mạch để xử lý hơn 100 qubit và chạy chúng trên các thiết bị lượng tử của IBM.

Sử dụng dữ liệu từ các mô phỏng này, các nhà khoa học đã trích xuất các thuộc tính của chân không với độ chính xác theo mức %. Họ cũng sử dụng các mạch này để tạo ra các xung hadron và mô phỏng cách các xung đó tiến hóa theo thời gian để theo dõi sự lan truyền của chúng.

Các thuật toán lượng tử có khả năng mở rộng này mở ra cánh cửa cho những mô phỏng trước đây nằm ngoài tầm với. Phương pháp có thể được sử dụng để mô hình hóa trạng thái chân không trước va chạm hạt, các hệ vật lý có mật độ cực cao, và các chùm hadron. Các nhà nghiên cứu dự đoán rằng các mô phỏng lượng tử trong tương lai được xây dựng trên các mạch này sẽ vượt quá khả năng của điện toán cổ điển.

Chúng có thể làm sáng tỏ các câu hỏi mở quan trọng trong vật lý, bao gồm sự mất cân bằng vật chất và phản vật chất, sự tạo ra các nguyên tố nặng bên trong các siêu tân tinh và hành vi của vật chất ở mật độ cực cao. Các kỹ thuật tương tự cũng có thể hỗ trợ mô hình hóa các hệ thống khó khác, bao gồm cả vật liệu kỳ lạ với các thuộc tính lượng tử bất thường.

SK (Science Daily)

Những đóng góp to lớn cho nhân loại từ Giải Nobel năm 2025

Giải Nobel là một trong những giải thưởng danh giá nhất thế giới. Bên cạnh việc tôn vinh những thành tựu xuất sắc cho những ai có những đóng góp to lớn thuộc các lĩnh vực Văn học, Hóa học, Vật lý, Y học, Kinh tế và Hòa bình, giải thưởng Nobel còn góp phần khích lệ những nhà khoa học, nhà nghiên cứu luôn cố gắng, nỗ lực, đầu tư nghiên cứu để mang lại những lợi ích cho cộng đồng cũng như sự phát triển của nhân loại trong tương lai.

Cùng điểm danh những gương mặt đạt giải và những đóng góp to lớn cho nhân loại từ Giải Nobel năm 2025.

Giải Nobel Kinh tế: Giải thích cơ chế tăng trưởng kinh tế thông qua đổi mới sáng tạo



Từ trái qua: **Ba nhà khoa học Philippe Aghion, Peter Howitt và Joel Mokyr.**

Giải Nobel Kinh tế năm 2025 được trao cho 3 nhà khoa học: Giáo sư Joel Mokyr (Đại học Northwestern, Mỹ), Giáo sư Philippe Aghion (Trường Kinh tế và Khoa học Chính trị London, Anh; Collège de France và INSEAD, Pháp) và Giáo sư Peter Howitt (Đại học Brown, Mỹ).

Ông Joel Mokyr đã khai thác các nguồn tư liệu lịch sử để lý giải vì sao tăng trưởng kinh tế bền vững trở thành chuẩn mực mới.

Hai ông Philippe Aghion và Peter Howitt tập trung nghiên cứu các cơ chế thúc đẩy tăng trưởng dài hạn.

Theo Viện Hàn lâm Khoa học Hoàng gia Thụy Điển, công trình của ba nhà khoa học đã làm sáng tỏ cách thức các tiến bộ công nghệ thúc đẩy tăng trưởng kinh tế bền vững, đồng thời đặt nền tảng lý thuyết cho "sự hủy diệt mang tính sáng tạo" - cơ chế then chốt giúp nền kinh tế toàn cầu liên tục đổi mới và phát triển.

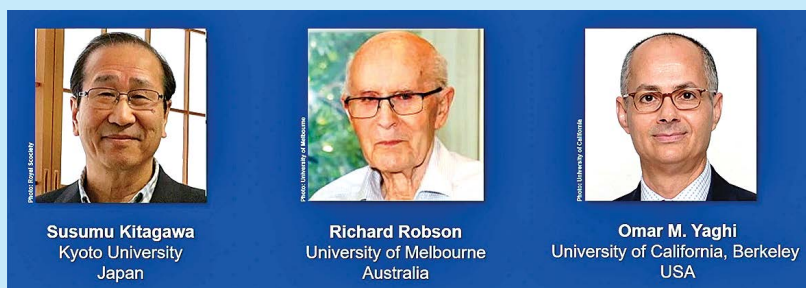
Giải Nobel Hóa học: Nghiên cứu cấu trúc phân tử mới

Giải Nobel Hóa học được trao cho 3 nhà khoa học: ông Susumu Kitagawa (Đại học Kyoto, Nhật Bản); ông Richard Robson (Đại học Melbourne, Australia) và ông Omar M.Yaghi (Đại học

California, Berkeley, Hoa Kỳ) với nghiên cứu tiên phong trong việc khám phá và phát triển khung kim loại - hữu cơ hay khung cơ kim ((Metal-Organic Frameworks - MOFs). Đây là một loại vật liệu xốp mới với khả năng lưu trữ và xử lý các phân tử một cách hiệu quả.

Công trình này không chỉ mở ra hướng đi mới trong hóa học mà còn hứa hẹn giải quyết nhiều thách thức toàn cầu như biến đổi khí hậu, ô nhiễm môi trường và nhu cầu năng lượng bền vững.

Năm 1989, nhà khoa học Robson thử nghiệm việc sử dụng các đặc tính vốn có của nguyên tử theo một cách mới. Ông kết hợp các ion đồng tích điện dương với một phân tử 4 nhánh; phân tử này có một nhóm hóa chất bị thu hút bởi các ion đồng ở cuối mỗi nhánh. Khi kết hợp lại, chúng



Ba nhà khoa học được trao giải Nobel hoá học 2025.

liên kết với nhau tạo thành một tinh thể rộng rãi, ngăn nắp, giống như một viên kim cương chứa vô số lỗ rỗng. Tuy nhiên, khi đó cấu trúc này không ổn định và dễ sụp đổ.

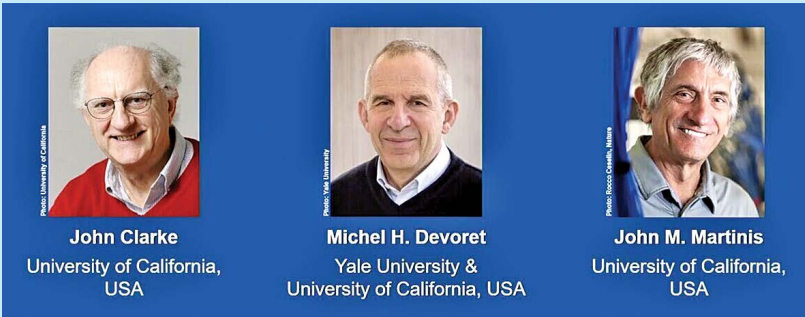
Từ năm 1992-2003, các nhà khoa học Kitagawa và Yaghi đã đặt nền móng vững chắc cho phương pháp trên. Ông Kitagawa đã chứng minh rằng khí có thể chảy vào và ra khỏi các cấu trúc và dự đoán rằng MOF có thể được chế tạo linh hoạt. Còn ông Yaghi đã tạo ra một MOF rất ổn định và chứng minh rằng cấu trúc này có thể được biến đổi bằng thiết kế hợp lý, mang lại cho nó những đặc tính mới và mong muốn.

Cấu trúc phân tử mới còn gọi là bộ khung kim loại - hữu cơ (MOF) đã được ứng dụng nhiều trong thực tế như: thu thập nước từ không khí trên sa mạc, thu giữ carbon dioxide, lưu trữ khí độc hoặc xúc tác phản ứng hóa học. loại bỏ chất ô nhiễm trong nước...

Giải Nobel Vật lý: bước nhảy vọt trong cơ học lượng tử vĩ mô

Giải Nobel Vật lý năm 2025 thuộc về ba nhà khoa học Mỹ: John Clarke (Đại học California, Mỹ), Michel H. Devoret (Đại học Yale và Đại học California, Mỹ) và John M. Martinis (Đại học California, Mỹ) nhờ việc phát hiện ra hiệu ứng đường hầm lượng tử vĩ mô và lượng tử hóa năng lượng trong mạch điện.

3 nhà khoa học đã sử dụng một loạt thí nghiệm để chứng minh rằng những đặc tính kỳ lạ của thế giới lượng tử có thể được hiện thực hóa trong một hệ thống đủ lớn để cảm gọn trong lòng bàn tay.



Các nhà khoa học đạt giải Nobel vật lý 2025.

Theo đó, hệ thống điện siêu dẫn của các nhà khoa học có khả năng "xuyên hầm lượng tử" chuyển từ trạng thái này sang trạng thái khác như thể xuyên thẳng qua một bức tường. Họ cũng chứng minh rằng hệ thống này hấp thụ và phát xạ năng lượng theo những lượng rời rạc có kích thước xác định, giống dự đoán của cơ học lượng tử.

Công trình này không chỉ mở rộng ranh giới giữa thế giới lượng tử vi mô và vĩ mô mà còn đặt nền tảng cho các công nghệ tương lai như máy tính lượng tử và cảm biến siêu nhạy.

Giải Nobel Y sinh: vinh danh khám phá về miễn dịch

Giải Nobel Y sinh năm 2025 được trao cho 2 nhà khoa học: Mary E. Brunkow, Fred Ramsdell và 1 nhà khoa học

Nhật Bản Shimon Sakaguchi vì những khám phá đột phá về cơ chế dung nạp miễn dịch ngoại vi - yếu tố ngăn chặn hệ miễn dịch không gây tổn hại cho cơ thể.

Trước đây, giới khoa học cho rằng quá trình "tự kiểm duyệt" của hệ miễn dịch chủ yếu diễn ra tại tuyến ức - nơi các tế bào T tự phản ứng bị loại bỏ, gọi là dung nạp trung ương. Tuy nhiên, việc nhiều bệnh tự miễn như viêm khớp dạng thấp hay tiểu đường tuýp 1 vẫn tồn tại đã hé lộ sự thiếu sót trong lý thuyết này.

Vào giữa thập niên 1990, khi nhà miễn dịch học Shimon Sakaguchi phát hiện một nhóm nhỏ tế bào T đặc biệt (mang dấu ấn CD4 và CD25) có khả năng "hãm phanh" phản ứng miễn dịch.

Đến năm 2001, hai nhà khoa học Mỹ Mary Brunkow và Fred



Ba nhà khoa học được trao giải Nobel Y sinh 2025.

Ramsdell xác định gene FoxP3 là yếu tố quyết định chức năng của tế bào Tregs. Đột biến gene này gây ra hội chứng IPEX ở người - căn bệnh tự miễn nghiêm trọng dẫn đến tổn thương đa cơ quan ở trẻ sơ sinh và có thể tử vong sớm.

Năm 2003, các nghiên cứu tiếp theo hợp nhất hai phát hiện, khẳng định FOXP3 là “công tắc điều khiển” tế bào Tregs, qua đó xác lập cơ chế dung nạp miễn dịch ngoại vi - nền tảng giúp cơ thể duy trì “sự cân bằng sinh học” tinh vi.

Theo Ủy ban Nobel, công trình của ba nhà khoa học không chỉ có giá trị nền tảng mà còn mở ra triển vọng ứng dụng rộng lớn, đó là điều trị các bệnh tự miễn (như lupus, viêm khớp dạng thấp), hỗ trợ cấy ghép nội tạng và tối ưu hóa liệu pháp miễn dịch ung thư thông qua điều chỉnh hoạt động của tế bào Tregs.

Giải Nobel văn học: được trao cho nhà văn Hungary László Krasznahorkai



Nhà văn László Krasznahorkai.

Nhà văn László Krasznahorkai được vinh danh vì toàn bộ sự nghiệp văn chương đầy lôi cuốn và tầm nhìn sâu sắc, khẳng định giá trị của nghệ thuật giữa những hỗn loạn tận thế.

Tuyên bố của Viện Hàn lâm Thụy Điển đánh giá Krasznahorkai là một cây bút sử thi vĩ đại của Trung Âu, tiếp nối truyền thống từ những tác giả như Kafka đến Thomas Bernhard, với đặc trưng là lối viết theo chủ nghĩa phi lý, mang tính châm biếm đầy kỳ quái.

Tài năng của ông còn được thể hiện qua giọng văn đầy chiêm nghiệm, tinh tế và giàu chiều sâu nội tâm theo phong cách phương Đông.

Krasznahorkai sinh năm 1954 tại thị trấn nhỏ Gyula ở miền Đông Nam Hungary, gần biên giới Romania. Ông đã viết hơn 20 cuốn sách, bao gồm “Nỗi buồn của sự kháng cự”, một câu chuyện siêu thực, ám ảnh về một gánh xiếc rong và một con cá voi nhỏ nổi bông, và “Cuộc trở về của Nam tước Wenckheim”, một thiên sử thi dài dòng về một quý tộc nghiện cờ bạc.

Giải Nobel hoà bình thuộc về chính trị gia Venezuela Maria Corina Machado.

Bà Maria Corina Machado được trao Giải Nobel Hòa bình vì những nỗ lực lâu dài trong việc thúc đẩy dân chủ, bảo vệ các giá trị quyền con người và thể hiện tinh thần lãnh đạo kiên định giữa bối cảnh đất nước đối mặt với nhiều khó khăn.

N.Minh (tổng hợp)

Ngày 2/12/2025, UBND tỉnh Đồng Nai đã tổ chức hội nghị sơ kết thực hiện các nhiệm vụ Nghị quyết 57-NQ/TW, Nghị quyết 71/NQ-CP về đột phá phát triển khoa học công nghệ (KHCN), đổi mới sáng tạo (ĐMST) và chuyển đổi số (CĐS) trên địa bàn tỉnh Đồng Nai năm 2025, để ra phương hướng thực hiện năm 2026.

Dự hội nghị có Phó Chủ tịch UBND tỉnh Lê Trường Sơn, Phó Chủ tịch Ủy ban MTTQ Việt Nam tỉnh Hà Anh Dũng, Phó Trưởng ban Ban Tuyên giáo và Dân vận Tỉnh ủy Nguyễn Thị Hồng Trang, Chủ tịch Hội Nông dân tỉnh Nguyễn Hữu Nguyên, lãnh đạo các sở, ban, ngành, địa phương, các chuyên gia về lĩnh vực đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số.

Báo cáo kết quả thực hiện Nghị quyết 57-NQ/TW và Nghị quyết 71/NQ-CP trên địa bàn tỉnh Đồng Nai, ông Nguyễn Minh Quang, Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ cho biết, năm 2025, Đồng Nai đặt ra 84 nhiệm vụ, kết quả đã có 39 nhiệm vụ hoàn thành, 30 nhiệm vụ đang thực hiện. Về tiến độ thực hiện mục tiêu đến năm 2030 có 10/45 mục tiêu đã đạt và vượt.

Những kết quả nổi bật mà Đồng Nai đã đạt được: tỉnh đã triển khai Kho dữ liệu số và Cổng dữ liệu mở, 100% sở, ngành đã tham gia cung cấp dữ liệu về Trung tâm điều hành thông minh (IOC) tỉnh. Tỷ lệ hồ sơ trực tuyến vượt chỉ tiêu kế hoạch (cấp Sở, ngành đạt 99,86%; cấp xã đạt 99,93%). Tỉnh đã tích hợp 2.060 TTHC trên Cổng Dịch vụ công Quốc gia. Đánh giá Bộ chỉ số phục vụ người dân và doanh nghiệp đạt 92,18 điểm, xếp thứ 3/34 tỉnh, thành phố. Đã ban hành Quyết định công bố danh mục 1.988 TTHC triển khai không phụ thuộc vào địa giới

Đồng Nai quyết tâm trở thành trung tâm Khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số của khu vực

THÙY LIÊN



Phó Chủ tịch UBND tỉnh Lê Trường Sơn phát biểu tại hội nghị.

hành chính trong phạm vi tỉnh. Triển khai trang thông tin "Bình dân học vụ số" với hơn 153.000 học viên đã hoàn thành khóa học, và tổ chức chiến dịch "phổ cập chữ ký số cho người dân".

Hội nghị cũng chỉ rõ những hạn chế, tồn tại trong quá trình thực hiện, trong đó có 15 nhiệm vụ quá hạn. Chưa có nhiều chính sách thật sự đột phá, tạo sự cạnh tranh cho tỉnh để thúc đẩy phát triển KHCN, ĐMST và CĐS. Các nhiệm vụ KHCN được triển khai trong năm 2025 chưa có sự bứt phá. Tỷ lệ nội địa hóa các sản phẩm thuộc Nhóm sản phẩm công nghệ chiến lược chưa cao. Hệ sinh thái liên kết giữa nhà nước – nhà trường – doanh nghiệp chưa phát triển mạnh. Tỷ trọng kinh tế số còn thấp, hiện nay mới đạt dưới 15% (mục tiêu

đạt 20% vào năm 2025).

Về các nhiệm vụ trọng tâm trong năm 2026, Đồng Nai sẽ hình thành các quỹ đầu tư mạo hiểm cho khởi nghiệp sáng tạo, ươm mầm công nghệ và chuyển đổi số; Nghiên cứu đề xuất thí điểm khu thương mại tự do cho Khu Công nghệ thông tin tập trung Long Thành; Triển khai trạm phân phối cáp quang quốc tế cho Khu Công nghệ thông tin tập trung Long Thành kết nối với trạm cáp bờ cáp quang biển quốc tế; Tổ chức xúc tiến, thu hút các doanh nghiệp công nghệ lớn; Triển khai các đề án, kế hoạch phát triển đội ngũ giảng viên, các nhà khoa học giảng dạy lĩnh vực khoa học cơ bản, công nghệ chip bán dẫn, vi mạch, kỹ thuật và công nghệ then chốt; Xây dựng kế hoạch, chương trình đào tạo chuyên sâu

về an toàn thông tin mạng; Các hệ thống thông tin của tỉnh được tích hợp AI; Phát triển hạ tầng số, kinh tế số, xã hội số đảm bảo các mục tiêu đề ra.

Phát biểu tại hội nghị, Phó Chủ tịch UBND tỉnh Lê Trường Sơn đề nghị các cấp, các ngành, các tổ chức và cá nhân tập trung khắc phục dứt điểm những tồn tại, hạn chế, nhất là các nhiệm vụ đã quá hạn. Thủ trưởng các sở, ban ngành và địa phương phải rà soát lại tiến độ các nhiệm vụ được giao tại Kế hoạch số 92/KH-UBND và các văn bản chỉ đạo của tỉnh, tập trung tháo gỡ khó khăn, ưu tiên bố trí nguồn lực giải quyết dứt điểm trước ngày 31/12/2025 đối với các nhiệm vụ có thời hạn trong năm 2025 đảm bảo tiến độ, chất lượng, hoàn thành mục tiêu; đồng thời xây dựng phương



Lễ ký kết phối hợp triển khai phong trào “Bình dân học vụ số” giữa UBND tỉnh với Ủy ban MTTQ Việt Nam tỉnh cùng các tổ chức thành viên và Ban Tuyên giáo và Dân vận Tỉnh ủy.

hướng thực hiện năm 2026 của ngành mình, địa phương mình để đảm bảo đạt được mục tiêu đề ra. Đẩy mạnh phát triển công nghiệp công nghệ số và kinh tế số. Tiếp tục hoàn thiện thể chế nhằm tạo hành lang pháp lý vững chắc cho chuyển đổi số tại địa phương. Lãnh đạo các đơn vị phải nêu cao vai trò, trách nhiệm trong chỉ đạo, điều hành, gắn CĐS, KHCN và ĐMST với nhiệm vụ trọng tâm hàng đầu, quyết định năng lực quản lý và phát triển của cơ quan, đơn vị.

Tại hội nghị, UBND tỉnh đã ký kết hợp tác thúc đẩy phong trào “Bình dân học vụ số” trên địa bàn tỉnh Đồng Nai với Ủy ban MTTQ Việt Nam tỉnh, Tỉnh đoàn, Hội LHPN tỉnh, Ban Tuyên giáo và Dân vận Tỉnh ủy.

Ngay sau lễ ký kết, Phó Chủ tịch Ủy ban MTTQ Việt Nam tỉnh Hà Anh Dũng đã phát động phong trào “Bình dân học vụ số” tỉnh Đồng Nai giai đoạn 2025-2026. Theo đó, phát động mục tiêu mỗi xã, phường xây dựng ít nhất 03 mô hình “Gia đình số”, mỗi gia đình phấn đấu có ít nhất



Phó Chủ tịch UBND tỉnh Lê Trường Sơn trao Bằng khen của UBND tỉnh cho các đơn vị có thành tích nổi bật trong công tác chuyển đổi số.

một thành viên am hiểu kỹ năng số. Cán bộ Mặt trận các cấp nêu gương đi đầu, thực hiện chỉ đạo thống nhất, phối hợp đồng bộ, phát huy sức mạnh đại đoàn kết cộng đồng.

Phó Chủ tịch Ủy ban MTTQ Việt Nam tỉnh kêu gọi mỗi người dân nêu cao ý thức học tập, tự trau dồi kỹ năng số; mỗi gia đình đăng ký tham gia xây dựng “Gia đình số”; mỗi khu dân cư tích cực

xây dựng “Khu dân cư số - an toàn - văn minh”; mỗi tổ chức, đơn vị, doanh nghiệp đồng hành, hỗ trợ cộng đồng trong đào tạo, hướng dẫn, cung cấp tiện ích số cho Nhân dân.

Dịp này, UBND tỉnh đã tặng Bằng khen cho 4 cơ quan, đơn vị có thành tích nổi bật, đóng góp tích cực về công tác chuyển đổi số trong triển khai thực hiện Nghị quyết 71/NQ-CP. ■

Đột phá trong quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ:

Chuyển đổi từ kiểm soát đầu vào sang thúc đẩy kết quả đầu ra theo Luật 2025

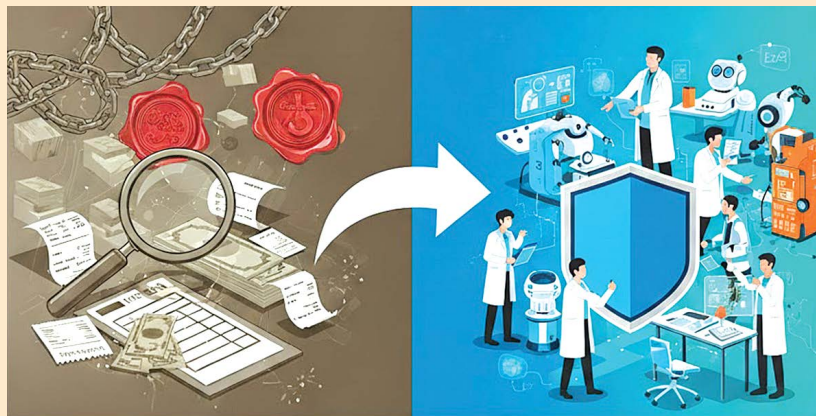
NGUYỄN LONG BIÊN

Phòng Khoa học và Công nghệ

Luật Khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo năm 2025, có hiệu lực từ ngày 01 tháng 10 năm 2025, cùng với các Nghị định hướng dẫn đã thiết lập một khuôn khổ quản lý mới mẻ, linh hoạt và định hướng thị trường cho các nhiệm vụ khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo. Bài viết này phân tích chuyên sâu các phương thức quản lý, cơ chế tài chính linh hoạt và tiêu chí đánh giá được phân loại theo từng loại hình nghiên cứu, nhấn mạnh vào nguyên tắc hậu kiểm, cơ chế chấp nhận rủi ro và quyền tự chủ được trao cho tổ chức chủ trì, nhằm tối ưu hóa hiệu quả đầu tư công và thúc đẩy thương mại hóa kết quả nghiên cứu.

1. Nền tảng Chuyển đổi: Từ tiền kiểm sang hậu kiểm và chấp nhận rủi ro

- Sự chuyển đổi căn bản nhất trong quản lý nhiệm vụ khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo là việc áp dụng nguyên tắc quản lý hậu kiểm, tập trung vào đánh giá kết quả thực hiện, và không can thiệp vào phương pháp, quy trình thực hiện nhiệm vụ. Nguyên tắc này giúp giải phóng sự sáng tạo và thúc đẩy quyền tự chủ, trách nhiệm giải trình của các tổ chức, cá nhân thực hiện.



- Cùng với đó, Luật 2025 chính thức hóa cơ chế chấp nhận rủi ro trong nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ - một điều kiện tiên quyết cho các nghiên cứu đột phá, mạo hiểm. Theo đó, rủi ro trong nghiên cứu được chấp nhận khi tổ chức, cá nhân thực hiện được loại trừ trách nhiệm hành chính và miễn trách nhiệm dân sự đối với thiệt hại gây ra cho Nhà nước, nếu họ đã tuân thủ đầy đủ quy trình, không có hành vi gian lận, cố ý vi phạm pháp luật.

- Đặc biệt, việc đánh giá mức độ hoàn thành mục tiêu nhiệm vụ phải tính đến trường hợp kết quả không thành công nhưng có giá trị học thuật, dữ liệu nền hoặc cơ sở cho nghiên cứu tiếp theo. Cơ chế bảo vệ này tạo động lực cho các nhà khoa học theo đuổi các hướng nghiên cứu

mới, không chắc chắn về mặt thương mại, nhưng mang lại giá trị tri thức cao.

2. Phương thức quản lý phân loại theo loại hình nghiên cứu

Phương thức quản lý và các tiêu chí đầu ra được thiết kế riêng biệt, đảm bảo phù hợp với bản chất và mục tiêu của từng loại hình nhiệm vụ khoa học và công nghệ:

2.1. Nhiệm vụ nghiên cứu cơ bản

- Mục tiêu cốt lõi của nghiên cứu cơ bản là khám phá bản chất và tạo ra tri thức khoa học mới.

- Tiêu chí: Yêu cầu bắt buộc phải có tính mới, tính sáng tạo, khả năng tạo ra tri thức khoa học mới, áp dụng phương pháp nghiên cứu tiên tiến, và có kết quả công bố trên các ấn phẩm trong nước và quốc tế.

- Quản lý rủi ro: Việc đánh giá phải chấp nhận mức độ rủi ro cao, công nhận giá trị của dữ liệu nền và cơ sở tri thức cho các nghiên cứu tiếp theo, ngay cả khi kết quả không đạt mục tiêu ban đầu.

2.2. Nhiệm vụ nghiên cứu ứng dụng và phát triển giải pháp xã hội

- Các nhiệm vụ này phải gắn liền với thực tiễn.

- Nghiên cứu ứng dụng: Phải có tính mới, ý nghĩa khoa học, và có khả năng ứng dụng kết quả nghiên cứu tạo ra giải pháp phục vụ nhu cầu sản xuất, kinh doanh, xây dựng chính sách, có ý nghĩa thực tiễn đối với phát triển kinh tế - xã hội.

- Phát triển giải pháp xã hội: Phải xuất phát từ nhu cầu giải quyết các vấn đề thực tiễn (kinh tế - xã hội, văn hóa, môi trường, quốc phòng, an ninh). Kết quả phải góp phần đề xuất các giải pháp, chính sách, mô hình quản lý có tính đột phá, đổi mới và khả năng ứng dụng cao. Yêu cầu phải có tổ chức cam kết tiếp nhận, ứng dụng kết quả.

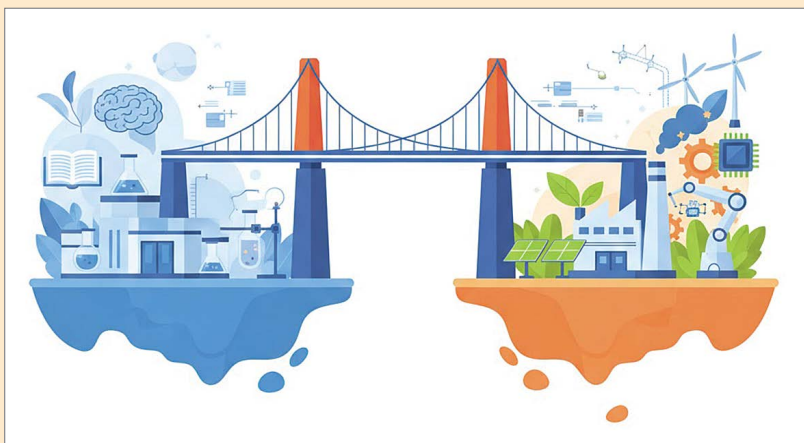
2.3. Nhiệm vụ phát triển công nghệ

Phát triển công nghệ được xác định là cầu nối trung tâm giữa nghiên cứu và đổi mới sáng tạo, do đó, tính thị trường là yêu cầu bắt buộc.

- Tiêu chí Thị trường Bắt buộc: Nhiệm vụ phát triển công nghệ phải có doanh nghiệp, cơ quan, tổ chức cam kết tiếp nhận, ứng dụng, thương mại hóa kết quả hoặc tham gia thực hiện nhiệm vụ.

- Yêu cầu Vốn Đối ứng: Khuyến khích nhiệm vụ có khả năng huy động kinh phí ngoài ngân sách để thực hiện, thể hiện tính khả thi thương mại và chia sẻ rủi ro.

2.4. Cơ chế Đặc thù cho nhiệm vụ chiến lược



- Các nhiệm vụ phục vụ mục tiêu phát triển công nghệ chiến lược được áp dụng cơ chế quản lý và tài chính đặc biệt để tăng tốc độ làm chủ công nghệ.

- Tiêu chí xác định: Công nghệ phải là công nghệ mới, chưa được làm chủ tại Việt Nam và phải có doanh nghiệp, tổ chức trong nước cam kết tiếp nhận, ứng dụng hoặc khai thác kết quả.

- Cơ chế đặc biệt: Tổ chức chủ trì được phép chỉ định việc thuê chuyên gia trong nước/nước ngoài theo mức chi thỏa thuận; mua trực tiếp công nghệ, sản phẩm, thiết bị, bí quyết công nghệ nước ngoài với giá thỏa thuận (thay vì đấu thầu phức tạp). Sản phẩm, thiết bị sau khi giải mã được coi là vật tư tiêu hao, không tính vào giá trị tài sản công.

3. Tự chủ tài chính và thúc đẩy thương mại hóa

Các quy định mới về tài chính và quản lý tài sản là đòn bẩy mạnh mẽ nhất để chuyển hóa kết quả nghiên cứu thành giá trị kinh tế.

3.1. Cơ chế khoán chi linh hoạt

- Nhiệm vụ sử dụng ngân sách nhà nước áp dụng cơ chế khoán chi đến sản phẩm cuối cùng

hoặc khoán chi từng phần.

- Khoán chi đến sản phẩm cuối cùng: Tổ chức chủ trì được tự chủ tối đa, tự quyết định việc sử dụng kinh phí, bao gồm cả việc điều chỉnh giữa các khoản mục chi và nội dung chi, và thực hiện quyết toán tổng số kinh phí theo mục chi khoán khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo.

- Khoán chi từng phần: Tổ chức chủ trì được tự chủ sử dụng kinh phí khoán và được quyền điều chỉnh các nội dung chi trong cùng loại hình chi (trừ kinh phí chi mua tài sản trang bị, thuê ngoài chưa có tiêu chuẩn/định mức, và đoàn đi công tác nước ngoài).

3.2. Tự động giao quyền sở hữu kết quả

Quy định đột phá nhằm rút ngắn thời gian thương mại hóa:

- Nhà nước tự động giao quyền quản lý, sử dụng, quyền sở hữu phần kết quả nhiệm vụ tương ứng với kinh phí từ ngân sách nhà nước cho tổ chức chủ trì, không cần thủ tục giao quyền và không phải bồi hoàn chi phí.

- Tổ chức được giao quyền tự quyết định việc tiếp tục đầu tư, phát triển, triển khai ứng dụng, và thương mại hóa kết quả.

3.3. Phân chia lợi nhuận thỏa đáng cho tác giả

Để khuyến khích tác giả công bố và thương mại hóa kết quả, Luật quy định:

- Tổ chức chủ trì phải sử dụng lợi nhuận sau thuế để thưởng cho tác giả kết quả nhiệm vụ tối thiểu 30% lợi nhuận thu được từ việc cho thuê, bán, chuyển nhượng, chuyển giao quyền sử dụng hoặc tự khai thác kết quả, hoặc tối thiểu 30% giá trị kết quả được xác định khi góp vốn/liên doanh/liên kết.

- Tổ chức chủ trì được tự quyết định việc phân chia lợi nhuận, bao gồm lựa chọn hình thức, phương án, giá và phân chia lợi nhuận, ngoại trừ quy định về tỷ lệ thưởng tối thiểu cho tác giả.

Kết luận

Luật Khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo năm 2025 và các Nghị định hướng dẫn đã kiến tạo một cơ chế quản lý hiện đại, chuyển hoạt động khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo sang mô hình quản trị rủi ro và hiệu suất đầu ra. Bằng việc phân loại quản lý theo từng loại hình nghiên cứu, áp dụng cơ chế khoán chi linh hoạt, và tự động hóa quyền sở hữu kết quả, khung pháp lý mới không chỉ khuyến khích nghiên cứu đột phá mà còn tạo động lực tài chính mạnh mẽ, đảm bảo rằng tri thức khoa học được chuyển hóa nhanh chóng và hiệu quả thành giá trị kinh tế - xã hội. Thành công trong việc triển khai các nhiệm vụ trong giai đoạn tới sẽ phụ thuộc vào khả năng các tổ chức nghiên cứu tận dụng tối đa quyền tự chủ, đi đôi với việc thiết lập các cơ chế tự kiểm soát và liêm chính khoa học hiệu quả. ■

Chuyển đổi số nâng cao hiệu quả cải cách hành chính

CẨM TÚ

Năm 2025, Đồng Nai tiếp tục đẩy mạnh việc nâng cao hiệu quả giải quyết thủ tục hành chính (TTHC) thông qua chuyển đổi số bằng cách tập trung vào việc số hóa hồ sơ, tăng cường dịch vụ công trực tuyến toàn trình, xây dựng chính quyền số gắn với cải cách hành chính, đặc biệt là từ khi chính quyền 2 cấp đi vào hoạt động. Kết quả, tỉnh đã đạt nhiều kết quả tích cực, nâng cao tỷ lệ giải quyết hồ sơ đúng hạn và sự hài lòng của người dân, doanh nghiệp.

Triển khai các nền tảng, ứng dụng số

Xác định chuyển đổi số là trụ cột trong cải cách hành chính, là động lực để nâng cao hiệu quả quản lý và phục vụ, Đồng Nai đã triển khai đồng bộ các giải pháp chuyển đổi số phục vụ mô hình chính quyền địa phương 2 cấp. Bên cạnh đầu tư, đưa vào khai thác sử dụng hạ tầng công nghệ thông tin, mạng nội bộ, đường truyền Internet, đường truyền số liệu chuyên dùng tại Ủy ban Nhân dân xã/phường, tỉnh cũng triển khai các nền tảng, ứng dụng số đảm bảo nâng cao hiệu lực, hiệu quả trong thực hiện cải cách hành chính.

Theo thông tin từ Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai, thời gian qua, Sở đã hoàn thiện hợp nhất và đưa vào vận hành Hệ thống báo cáo của tỉnh. Hiện Sở đang phối hợp với các sở, ngành



Người dân làm dịch vụ công trực tuyến mức độ 3, mức độ 4 tại Trung tâm hành chính công xã Xuân Bắc.

xây dựng cấu hình các biểu mẫu báo cáo nhằm hình thành kho dữ liệu số kết nối Trung tâm điều hành thông minh tỉnh (IOC) phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành các cấp trên môi trường điện tử.

Bên cạnh đó, đã kết nối liên thông giữa các hệ thống quản lý văn bản và điều hành với Trục liên thông văn bản quốc gia. Tiếp tục vận hành hệ thống Trục liên thông tỉnh Đồng Nai phục vụ cho việc trao đổi dữ liệu về TTHC, văn bản điện tử và các cơ sở dữ liệu ngành của các cơ quan, đơn vị trên địa bàn tỉnh. Tổ chức cấp phát tài khoản và tập huấn “Phần mềm hợp không giấy” cho các sở, ban, ngành; địa phương; Hội đồng nhân dân tỉnh, Công an tỉnh để các đơn vị đưa vào khai thác, sử dụng.

Các hệ thống thông tin dùng chung như: Hệ thống quản lý văn bản, thông tin, điều hành, Hệ thống thông tin giải quyết TTHC; Hệ thống hội nghị trực tuyến; Hệ thống mạng nội bộ (LAN), mạng truyền số liệu chuyên dùng... được Sở Khoa học và Công nghệ tổ chức tập huấn cho các đơn vị, xã, phường trong toàn tỉnh trước khi bộ máy chính quyền địa phương 2 cấp đi vào vận hành. Qua đó đảm bảo hạ tầng công nghệ thông tin và các hệ thống thông tin dùng chung của tỉnh hoạt động thông suốt, liên tục, hiệu lực, hiệu quả.

Đặc biệt, Hệ thống thông tin giải quyết TTHC đã được triển khai đồng bộ, hoạt động ổn định cho các sở, ngành, UBND các xã, phường để tiếp nhận, giải quyết TTHC cho người dân và doanh nghiệp; đảm bảo việc kết nối, tích hợp, chia sẻ với Cổng dịch vụ công quốc gia, Hệ thống, cơ sở dữ liệu của các Bộ, ngành Trung ương. Từ ngày 01/7/2025, việc cung cấp, tiếp nhận các dịch vụ công trực tuyến của tỉnh được thực hiện hoàn toàn trên Cổng dịch vụ công quốc gia.



Hướng dẫn người dân làm thủ tục hành chính trực tuyến tại Trung tâm Hành chính công tỉnh.

Theo báo cáo của Sở Khoa học và Công nghệ, tính đến tháng 10/2025, Hệ thống thông tin giải quyết TTHC tỉnh Đồng Nai đã cấu hình 100% quy trình điện tử xử lý TTHC trên Hệ thống; phân quyền khai thác, sử dụng Hệ thống cho 5.465 tài khoản là cán bộ, công chức, viên chức của các sở, ban, ngành, UBND cấp xã trên địa bàn tỉnh bằng tài khoản định danh điện tử mức độ 2.

Hiện 100% hồ sơ công việc của các Cơ quan hành chính nhà nước được xử lý trên môi trường mạng. Tổng chữ ký số toàn tỉnh đã được cấp 11.439.

Nâng cao chất lượng phục vụ người dân, doanh nghiệp

Trong năm 2025, tỉnh đã triển khai nhiều mô hình cải cách sáng tạo như: Không phụ thuộc địa giới hành chính; Chiến dịch 30 ngày nâng cao tỷ lệ số hóa và dịch vụ công trực tuyến; Mở rộng 45 trạm thu nhận hồ sơ căn cước công dân và tài khoản định danh điện tử; Cao điểm 90 ngày đêm làm sạch dữ liệu hôn nhân; Thí điểm “Điểm hỗ trợ dịch vụ công

trực tuyến” tại 25 địa điểm...

Nhờ triển khai đồng bộ các mô hình cải cách nêu trên, tỉnh Đồng Nai đã tạo chuyển biến rõ nét trong công tác cải cách hành chính, chất lượng phục vụ người dân, doanh nghiệp được nâng cao; tỷ lệ hồ sơ trực tuyến tăng mạnh; dữ liệu được chuẩn hóa, kết nối, chia sẻ hiệu quả hơn; kỷ luật, kỷ cương hành chính được siết chặt. Từ đó đã đạt những kết quả nổi bật.

Theo số liệu thống kê trên Hệ thống thông tin giải quyết TTHC tỉnh trong tháng 10/2025, tỷ lệ tiếp nhận hồ sơ trực tuyến của các Sở, ban ngành đạt 68% vượt so với chỉ tiêu tại kế hoạch của tỉnh; tỷ lệ hồ sơ giải quyết đúng hạn đạt 99,86%. Đối với UBND cấp xã, tỷ lệ hồ sơ trực tuyến tiếp nhận đạt 91,80% vượt so với chỉ tiêu tại kế hoạch của tỉnh; tỷ lệ giải quyết đúng hạn đạt 99,24%.

Toàn tỉnh đã công khai 2.176 thủ tục hành chính, trong đó 2.054 thủ tục được tích hợp trên Cổng dịch vụ công quốc gia, đạt 94,39%. Tỷ lệ dịch vụ công trực tuyến toàn trình đạt hơn 87%, tỷ lệ số hoá hồ sơ đạt 97,85%, tỷ

lệ giải quyết đúng và trước hạn hơn 99%.

Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Phạm Văn Trinh chia sẻ, cải cách TTHC và dịch vụ công trực tuyến như một trụ cột quan trọng để nâng cao năng lực cạnh tranh và sự hài lòng của người dân. Đây không chỉ là việc số hóa các quy trình cũ, mà còn là một cuộc cách mạng trong tư duy quản lý, hướng đến phục vụ người dân và doanh nghiệp một cách hiệu quả và minh bạch nhất. Do đó, thời gian tới, Đồng Nai sẽ tiếp tục triển khai mạnh mẽ việc số hóa hồ sơ, giấy tờ. Mục tiêu đến năm 2030, 100% hồ sơ công việc cấp tỉnh và xã sẽ được xử lý trên môi trường mạng. Điều này giúp giảm thiểu đáng kể thời gian, chi phí đi lại, chờ đợi của người dân và doanh nghiệp.

Tiếp tục mở rộng các dịch vụ công trực tuyến toàn trình, cho phép người dân thực hiện tất cả các bước từ nộp hồ sơ, thanh toán lệ phí cho đến nhận kết quả hoàn toàn trực tuyến. Tiếp tục tích hợp dữ liệu dân cư, bảo hiểm, y tế, giáo dục... để tạo ra một hệ thống dịch vụ công liên thông, liền mạch và thông minh. Điều này sẽ giúp người dân chỉ cần cung cấp thông tin một lần duy nhất khi thực hiện các thủ tục hành chính, loại bỏ sự rườm rà, phiền phức.

Hiện Sở Khoa học và Công nghệ đang triển khai nghiên cứu, phát triển hệ thống Robot AI phục vụ hướng dẫn người dân thực hiện dịch vụ công tại Trung tâm Phục vụ Hành chính công tỉnh Đồng Nai; Xây dựng và triển khai Hệ thống Trợ lý Ảo sử dụng Trí tuệ nhân tạo (AI Assistant) dành cho cán bộ, công chức tỉnh Đồng Nai (AI Công sở tỉnh Đồng Nai) nhằm nâng cao hơn nữa chất lượng, hiệu quả phục vụ người dân, doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh. ■

Đẩy mạnh chuyển đổi số trong nông nghiệp, nông thôn

BÌNH NGUYỄN

Thời gian qua, tỉnh Đồng Nai đã triển khai quyết liệt, đồng bộ các chính sách phát triển nông nghiệp, nông thôn, nông dân. Đối với việc ứng dụng khoa học và công nghệ vào sản xuất, chế biến, lợi thế của tỉnh là có đội ngũ doanh nghiệp, nông dân năng động, sớm tiếp cận và ứng dụng công nghệ cao (CNC) vào sản xuất.

Trong đó, Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số (CĐS) quốc gia được tỉnh xác định là động lực then chốt tạo nên bước đột phá phát triển nền nông nghiệp tỉnh theo hướng hiện đại, bền vững và hội nhập quốc tế. Là tỉnh công nghiệp năng động, ngành nông nghiệp tỉnh Đồng Nai đi tiên phong trong CĐS; góp phần thực hiện thành công mục tiêu công nghiệp hóa, hiện đại hóa nông nghiệp, nông thôn.

Ứng dụng công nghệ vào sản xuất

Doanh nghiệp, hợp tác xã, nông dân tỉnh Đồng Nai đi tiên phong ứng dụng CNC vào sản xuất với nhiều mô hình hay, sáng tạo. Tiêu biểu như Hợp tác xã nông nghiệp CNC Long Thành Phát (xã Long Thành) đi tiên phong ứng dụng CNC, xây dựng chuỗi liên kết đạt chuẩn xuất khẩu. Với quy mô chăn nuôi 3 triệu con gà, hợp tác xã là đơn vị nuôi gà có quy mô lớn nhất nước, thu hút được nhiều thành viên là các doanh nghiệp sản xuất con giống, thức ăn, giết mổ và chế biến... Hợp tác xã không ngừng đầu tư cập nhật những công nghệ chăn nuôi hiện đại nhất hiện nay.



Doanh nghiệp tham gia giới thiệu thiết bị bay không người lái tại Triển lãm thành tựu nông nghiệp tỉnh Đồng Nai năm 2025.

Nông dân trên địa bàn tỉnh không chỉ ứng dụng CNC vào sản xuất mà còn trở thành chủ thể sáng tạo, mạnh dạn nghiên cứu, chế tạo thành công các loại máy móc, nông cụ phục vụ sản xuất. Năm 2023, anh Nguyễn Văn Linh, nông dân phường Bình Phước thành lập Công ty TNHH Chế tạo máy Linh. Từ một nông dân chân đất, anh Linh trở thành chủ doanh nghiệp chế tạo nhiều loại máy nông nghiệp như: Máy bơm mủ cao su, máy thổi lá, máy đào rãnh thoát nước, máy phát cỏ trục băm và máy phun thuốc cải tiến...Hiện sản phẩm của doanh nghiệp đã có mặt tại hơn 20 tỉnh, thành trong cả nước và xuất khẩu sang một số nước trong khu vực như Lào, Campuchia. Các sản phẩm này góp phần quan trọng trong quá trình cơ giới hóa nông nghiệp, giúp giảm chi phí, tăng năng suất và giải phóng sức lao động cho nông dân.

Trong lĩnh vực trồng trọt, các mô hình nông nghiệp CNC không ngừng được nhân rộng như: Hàng trăm ha trồng rau, các loại cây ăn trái trong nhà màng, nhà lưới, rau thủy canh. Nhiều mô hình cây trồng bước đầu ứng dụng công nghệ internet vạn vật (IoT), thực hiện giám sát và điều khiển các thông số tiểu khí hậu trồng trọt như nhiệt độ, độ ẩm tương đối của không khí, ánh sáng, dinh dưỡng từ xa bằng điện thoại thông minh hay máy tính...

Toàn tỉnh có 436 mô hình nông nghiệp ứng dụng CNC; có 328 DN và 96 hợp tác xã ứng dụng CNC trong sản xuất. Nhiệm kỳ 2020-2025, giá trị sản phẩm nông nghiệp ứng dụng CNC của tỉnh Đồng Nai (cũ) ước đạt hơn 38,4 ngàn tỷ đồng, đạt tỷ lệ gần 51,3% so



Doanh nghiệp Trung Quốc quét mã tìm hiểu thông tin về vùng trồng xuất khẩu khi về tham quan vùng chuyên canh trồng sầu riêng tại phường Xuân Lập.

Theo ông Nguyễn Hữu Nguyên, Tỉnh ủy viên, Phó chủ tịch Ủy ban MTTQ Việt Nam tỉnh, Chủ tịch Hội Nông dân tỉnh, trong bối cảnh hội nhập sâu rộng và toàn cầu hóa hiện nay, việc ứng dụng công nghệ số, công nghệ cao và công nghệ thông minh không chỉ là xu thế tất yếu mà còn là yêu cầu sống còn để ngành nông nghiệp Đồng Nai tăng năng suất, nâng cao chất lượng sản phẩm và vượt qua các rào cản thương mại khắt khe. Hội Nông dân các cấp quan tâm triển khai đến nông dân, hợp tác xã về định hướng CĐS trong nông nghiệp; giới thiệu các nền tảng số trong quản lý sản xuất, truy xuất nguồn gốc; cùng các giải pháp CĐS để nâng cao hiệu quả hoạt động cho doanh nghiệp nông nghiệp, hợp tác xã và các cơ sở sản xuất kinh doanh trong lĩnh vực nông nghiệp.

với tổng giá trị sản phẩm nông nghiệp chủ lực của tỉnh. Tỉnh Bình Phước (cũ) thu hút đầu tư nông nghiệp ứng dụng CNC, sạch, hữu cơ và chế biến trong lĩnh vực chăn nuôi đạt khoảng 11,5 ngàn tỷ đồng.

Phó giám đốc Sở Nông nghiệp và Môi trường Nguyễn Văn Thắng nhận xét: “Đến nay, công tác CĐS trong ngành đã đạt được những kết quả bước đầu quan trọng. Cụ thể, nhận thức và tư duy về CĐS trong toàn ngành được nâng cao rõ rệt. Hạ tầng công nghệ thông tin và dữ liệu ngành được đầu tư theo hướng đồng bộ, tập trung; triển khai các hạng mục như hạ

tầng IoT, cơ sở dữ liệu đất đai, trồng trọt, môi trường và hệ thống thông tin điều hành điện tử. Ngành Nông nghiệp và Môi trường đã đẩy mạnh cải cách hành chính và dịch vụ công trực tuyến; tăng cường ứng dụng khoa học - công nghệ và đổi mới sáng tạo trong sản xuất, giám sát môi trường, bảo vệ rừng, quan trắc sinh vật hại, quản lý dữ liệu vùng trồng, cơ sở đóng gói. Đảm bảo an toàn, an ninh mạng và dữ liệu số, từng bước xây dựng nền tảng cho mô hình quản lý thông minh, hiện đại, liên thông giữa các cơ quan trong hệ thống chính trị của tỉnh”.



Người tiêu dùng sử dụng điện thoại thông minh để quét mã tìm hiểu thông về nông sản địa phương.

Chuyển đổi số ở vùng nông thôn

Nhờ triển khai đồng bộ chính sách phát triển nông thôn hiện đại, các xã thuần nông vùng sâu, vùng xa trên địa bàn tỉnh cũng thực hiện hiệu quả phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và CĐS. Việc thực hiện CĐS ở các xã vùng sâu, vùng xa có ý nghĩa rất lớn trong thay đổi chất lượng đời sống của người dân vùng nông thôn.

CĐS của các địa phương tập trung vào các nội dung: Phát triển chính quyền số, kinh tế số. Cụ thể, thủ tục hành chính cấp xã được tiếp nhận và giải quyết trên hệ thống một cửa điện tử, kết quả xử lý hồ sơ đúng hạn. Trên địa bàn các xã đều triển khai hệ thống camera giám sát an ninh trật tự kết hợp giám sát giao thông tại các điểm trọng yếu, “điểm đen” giao thông. Có hệ thống hội nghị truyền hình được kết nối xuyên suốt từ xã đến tỉnh, Chính phủ. Các địa phương cũng tập trung công tác tuyên truyền, triển khai các ứng dụng, dịch vụ thanh toán không tiền mặt... đến người dân nông thôn.

Đẩy mạnh CĐS càng mang

tính cấp thiết sau khi tỉnh Đồng Nai thực hiện vận hành mô hình chính quyền địa phương hai cấp. Đây không chỉ là xu thế tất yếu mà còn là chìa khóa để tối ưu hóa quy trình, nâng cao hiệu suất làm việc và mang lại những lợi ích thiết thực cho người dân, DN. Các địa phương trên địa bàn tỉnh triển khai cơ chế “một đầu mối - một quy trình - một kết quả” trong tiếp nhận và xử lý hồ sơ hành chính, giúp người dân, DN chỉ cần đến đúng nơi, đúng người, và nhận được kết quả đúng hẹn, không phải qua nhiều cấp, nhiều khâu trung gian.

Tỉnh đang tiếp tục tập trung đẩy mạnh cải cách hành chính, CĐS, đồng bộ hạ tầng công nghệ thông tin và cơ sở dữ liệu; bố trí đầu tư sửa chữa nâng cấp cơ sở vật chất và tổ chức tập huấn nâng cao năng lực cán bộ, công chức cấp xã trước mắt và có kế hoạch đào tạo bài bản đạt tiêu chuẩn biên chế công chức đáp ứng vị trí việc làm theo quy định.

Phó giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai Nguyễn Thanh Phong, cho rằng: “Đồng Nai là tỉnh có tiềm năng lớn trong nông nghiệp, xuất khẩu nông sản đạt trên

Giai đoạn 2025-2026, Sở Nông nghiệp và Môi trường cũng đề ra các nhiệm vụ trọng tâm như: Hoàn thành đầu tư hạ tầng công nghệ thông tin ngành nông nghiệp và môi trường; xây dựng cơ sở dữ liệu lĩnh vực trồng trọt và môi trường; triển khai bản đồ cây trồng và ứng dụng di động phục vụ tra cứu dữ liệu; thiết lập hệ thống camera phát hiện sớm cháy rừng, trạm quan trắc sinh vật hại tự động và hệ thống cảnh báo môi trường thông minh; ứng dụng AI phân tích dữ liệu quan trắc môi trường, cảnh báo sớm ô nhiễm tại các khu vực trọng điểm; đưa toàn bộ dịch vụ công ngành nông nghiệp lên mức toàn trình.

1 tỷ USD/năm. Tuy nhiên, hiện trạng nông nghiệp địa phương vẫn đối mặt với thách thức như biến đổi khí hậu, thiếu lao động, hiệu quả sản xuất thấp và lãng phí tài nguyên. Trong bối cảnh CĐS quốc gia, việc gắn kết khoa học, công nghệ với CĐS trở thành động lực then chốt, giúp nâng cao năng suất, giảm chi phí và tạo giá trị gia tăng cho nông sản”. Đến nay, tỉnh đã đạt tiến bộ ban đầu như: Dữ liệu ngành nông nghiệp đã làm sạch trên 80% và kết nối với cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư. Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính đã số hóa 100% quy trình liên quan đến đất đai, nông nghiệp, hỗ trợ người dân tiếp cận dịch vụ công trực tuyến. Trong năm 2025, tỉnh đã triển khai đồng bộ các hoạt động CĐS gắn với khoa học và công nghệ trong nông nghiệp. ■

Công an tỉnh Đồng Nai phát huy vai trò tiên phong trong triển khai Nghị quyết 57

HẢI LÝ

Sự kết hợp giữa Nghị quyết 57 NQ/TW và Đề án 06 tạo bước chuyển đột phá, giúp lực lượng Công an nâng cao hiệu quả quản lý, phục vụ nhân dân và thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội bền vững. Nghị quyết 57 có ý nghĩa chiến lược, định hình con đường phát triển nhanh và bền vững của đất nước trong giai đoạn mới. Thời gian qua, Công an tỉnh Đồng Nai đã phát huy vai trò gương mẫu đi đầu, đột phá trong chuyển đổi số, góp phần cùng cả nước triển khai Nghị quyết.

Để bảo đảm tiến độ, chất lượng, hiệu quả thực hiện các nhiệm vụ, đồng thời đạt được mục tiêu Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị, Nghị quyết số 71/NQ-CP của Chính phủ đã đề ra, Công an tỉnh đã ban hành nhiều văn bản triển khai. Hiện tại đang triển khai có hiệu quả Kế hoạch số 156/KH-CAT-PV01 ngày 29/9/2025 về sửa đổi, bổ sung cập nhật Kế hoạch của Công an tỉnh về thực hiện Kế hoạch số 469-KH/TU ngày 16/5/2025 của Tỉnh ủy, Kế hoạch số 92/KH-UBND ngày 15/9/2025 của UBND tỉnh và Kế hoạch số 310/KH-BCA-V01 ngày 26/05/2025 của Bộ Công an về triển khai, thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị và Nghị quyết 71/NQ-CP ngày 01/4/2025



Công an xã Long Thành hỗ trợ người dân làm thẻ căn cước. (Nguồn Công an Đồng Nai)

của Chính phủ. Đây là cơ sở pháp lý quan trọng để tổ chức triển khai thực hiện đồng bộ, thống nhất trong toàn lực lượng Công an. Theo Kế hoạch 156/KH-CAT-PV01, Công an tỉnh triển khai 77 nhiệm vụ với 26 nhiệm vụ thường xuyên.

Hiện nay, Công an tỉnh Đồng Nai đang thực hiện giải quyết thủ tục hành chính (TTHC) đối với 05 lĩnh vực, 127 TTHC. Các TTHC đã được công khai tại bộ phận tiếp nhận và trả kết quả của Công an các cấp bao gồm: Danh mục TTHC, nội dung các TTHC, hướng dẫn quy trình, hồ sơ, mẫu đơn, tờ khai, yêu cầu, điều kiện, thời hạn giải quyết, thẩm quyền giải quyết và phí, lệ phí tại các bộ phận tiếp nhận giải quyết TTHC, Trung tâm hành chính công

tỉnh theo đúng quy định.

Việc tiếp nhận, giải quyết hồ sơ TTHC trên Cổng dịch vụ công Bộ Công an đã tạo điều kiện thuận lợi cho người dân, doanh nghiệp thực hiện các dịch vụ công không phụ thuộc vào địa giới hành chính, góp phần đẩy mạnh hiện đại hóa nền hành chính và xây dựng lực lượng Công an tỉnh trong sạch, chính quy, tinh nhuệ, hiện đại, đáp ứng yêu cầu, nhiệm vụ công tác Công an trong thời đại mới. Đa số người dân, doanh nghiệp đều đánh giá ở mức hài lòng và rất hài lòng đối với việc sử dụng dịch vụ công trực tuyến trong giải quyết thủ tục hành chính.

Thời gian qua, Công an các đơn vị, địa phương đã tổ chức rà soát phân cấp các TTHC thuộc thẩm quyền Công an



Công an Phường Long Hưng hỗ trợ người dân làm sạch dữ liệu. (Nguồn Công an Đồng Nai)

huyện chuyển về cấp xã; Rà soát làm sạch dữ liệu; Thực hiện dịch vụ công trực tuyến; Thu nhận hồ sơ cấp căn cước cho người được xét đặc xá đợt 2/9; Việc thực hiện thu hồ sơ cấp đổi Thẻ đảng viên trên nền CSDLQG về DC; Việc chi quà mừng Quốc khánh 2/9; Xây dựng và duy trì cải tiến ISO 9001:2015 trong giải quyết các TTHC, triển khai công tác số hóa về lấy ý kiến đánh giá sự hài lòng của người dân năm 2025...

Công an các địa phương trong tỉnh cũng đã nỗ lực triển khai có hiệu quả các kế hoạch do Công an tỉnh đề ra, tiêu biểu phải kể đến kế hoạch tổng rà soát, làm sạch dữ liệu đăng ký phương tiện, giấy phép lái xe và số hóa hồ sơ đăng ký xe. Song song với công tác làm sạch dữ liệu,

Công an xã phát phiếu thu thập thông tin giấy phép lái xe, tuyên truyền, vận động người dân chuyển đổi giấy phép lái xe bìa giấy sang thẻ nhựa (PET) hoặc giấy phép điện tử, phù hợp với định hướng chuyển đổi số. Kế hoạch xác định rõ việc thu thập thông tin, rà soát, cập nhật, bổ sung và hoàn thành số hóa hồ sơ đăng ký xe hoàn thành trước ngày 30/3/2026. Đây là bước quan trọng trong xây dựng cơ sở dữ liệu phương tiện giao thông và cơ sở dữ liệu giấy phép lái xe theo tiêu chí “đúng - đủ - sạch - sống”, góp phần nâng cao hiệu quả quản lý Nhà nước về phương tiện và người điều khiển phương tiện cơ giới đường bộ, đồng thời tạo điều kiện kết nối, chia sẻ dữ liệu với các đơn vị ngoài ngành

Công an.

Ngoài ra, Công an tỉnh đã và đang phối hợp Mobifone nghiên cứu xây dựng triển khai 03 nhiệm vụ về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số trong Công an tỉnh gồm: (1) Đề án “Chuyển đổi số trong Công an tỉnh Đồng Nai giai đoạn 2025 - 2030, tầm nhìn đến năm 2045”; (2) Hệ thống điểm danh, kiểm soát giờ giấc làm việc bằng công nghệ nhận diện khuôn mặt tự động tích hợp trí tuệ nhân tạo (AI) trong Công an tỉnh; (3) Phần mềm Danh bạ điện thoại của lực lượng Công an Đồng Nai trên smartphone phục vụ người dân và doanh nghiệp kịp thời thông tin, trao đổi về tình hình an ninh trật tự và tố giác tội phạm. ■

Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Đồng Nai năm 2025:

Khơi dậy tiềm năng, trí tuệ và sức sáng tạo của nhân dân trong tỉnh

NGỌC LAN

Hội thi thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Đồng Nai được tổ chức thường niên nhằm thúc đẩy phong trào thi đua lao động sáng tạo, khai thác, phát huy tiềm năng sáng tạo của quần chúng; không ngừng phát huy sáng kiến, cải tiến kỹ thuật, nhanh chóng ứng dụng các tiến bộ khoa học công nghệ vào mọi lĩnh vực sản xuất, đời sống, góp phần thực hiện thắng lợi các mục tiêu, nhiệm vụ phát triển kinh tế - xã hội và sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa tỉnh Đồng Nai.

Năm 2025, Hội thi đã thu hút 203 giải pháp dự thi ở 6 lĩnh vực. Cụ thể, lĩnh vực cơ khí tự động hoá, xây dựng, giao thông vận tải 46 giải pháp; lĩnh vực y dược 16 giải pháp; lĩnh vực vật liệu, hoá chất, năng lượng 17 giải pháp; lĩnh vực nông lâm, ngư nghiệp, tài nguyên, môi trường 29 giải pháp; lĩnh vực giáo dục đào tạo và các lĩnh vực khác 47 giải pháp; lĩnh vực công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông 48 giải pháp.

So với các năm trước, số lượng đề tài năm 2025 có tăng hơn, cho thấy sức lan tỏa mạnh mẽ từ Hội thi. Qua đánh giá của Hội đồng giám khảo có nhiều giải pháp mới, mang tính thời cuộc như ứng dụng trí tuệ nhân tạo AI vào các lĩnh vực của đời sống, ứng dụng công nghệ mới vào giải quyết các vấn đề về môi trường, chăm sóc sức khỏe, ứng dụng công nghệ 3D vào phát triển văn



Phó Chủ tịch UBND tỉnh Nguyễn Thị Hoàng và Chủ tịch Liên hiệp các Hội Khoa học kỹ thuật tỉnh Đồng Nai Hoàng Thị Bích Hằng trao giải cho các tác giả có giải pháp đạt giải Nhất của Hội thi.



Tác giả, nhóm tác giả trình bày các giải pháp dự thi trước Hội đồng Ban giám khảo.

hóa, du lịch địa phương...

Ông Đào Đức Trình, Phó Chủ tịch Liên hiệp các Hội Khoa học kỹ thuật tỉnh Đồng Nai – đơn vị tổ chức Hội thi cho biết, năm nay có nhiều giải pháp có tính sáng tạo, tính mới, nghiên cứu công phu, có khả năng ứng dụng cao và hiệu quả kinh tế, xã hội rõ rệt.

Nhóm giáo viên gồm: thầy Nguyễn Thế Đức, cô Phạm Thị Phương Anh và cô Phí Thị Mai (Trường Tiểu học Nguyễn Đình Chiểu, phường Long Bình) đã xây dựng một kho học liệu số toàn diện, trong đó toàn bộ bài đọc Tiếng Việt lớp 5 được chuyển thành video minh hoạ sinh động bằng công nghệ AI. Giải pháp vừa đổi mới phương tiện dạy học,

vừa góp phần thúc đẩy chuyển đổi số trong giáo dục, giúp học sinh hứng thú, dễ hiểu và tăng khả năng tự học. Giải pháp này đã đạt giải Nhất của Hội thi.

Tác giả Nguyễn Thanh Tuấn (Sở Nội vụ tỉnh Đồng Nai) cho biết, hưởng ứng phong trào chuyển đổi số mạnh mẽ trong toàn tỉnh, với mong muốn tìm ra một giải pháp giúp quản lý công tác thi đua khen thưởng và hồ sơ sáng kiến được thuận tiện hơn, tiết kiệm được thời gian, bản thân anh Tuấn đã nghiên cứu xây dựng hệ thống phần mềm phân luồng xử lý hồ sơ thi đua – khen thưởng và công nhận sáng kiến không giấy tại cơ quan của mình. Kết quả cho thấy, nếu trước đây

khi xử lý hồ sơ giấy phải mất thời gian 30 phút, thì với phần mềm này, cán bộ xử lý chỉ mất từ 5 đến 10 phút. Tỷ lệ hồ sơ hợp lệ tăng từ 82% (trước khi ứng dụng phần mềm) lên 96% sau khi triển khai. Phần mềm này có thể tích hợp với hệ thống cơ sở dữ liệu quốc gia về cán bộ, công chức, viên chức để đồng bộ trong tương lai.

Ngoài các giải pháp ứng dụng công nghệ AI hay 3D vào cuộc sống, còn có các giải pháp ứng dụng công nghệ mới vào xử lý ô nhiễm môi trường, hiệu ứng nhà kính như: phân loại rác thải trong trường học, giải pháp sử dụng những phụ phẩm trong nông nghiệp để thực hiện kinh tế tuần hoàn...

Phó Chủ tịch UBND tỉnh Nguyễn Thị Hoàng nhấn mạnh, trong bối cảnh tình quan tâm đẩy mạnh triển khai 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, các phong trào hội thi, cuộc thi càng có ý nghĩa quan trọng, góp phần thực hiện thắng lợi mục tiêu phát triển kinh tế - xã hội và công nghiệp hóa - hiện đại hóa của tỉnh nhà. Đặc biệt, Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Đồng Nai được triển khai thực hiện trong suốt 8 năm qua với nhiều giải pháp, sáng kiến, sáng tạo được ứng dụng hiệu quả vào sản xuất và đời sống là minh chứng sinh động cho tiềm năng, trí tuệ và sức sáng tạo dồi dào của các tầng lớp nhân dân trong tỉnh.

Dựa trên kết quả chấm điểm của Ban Giám khảo, Ban Tổ chức Hội thi đã quyết định trao giải cho 35 giải pháp gồm: 6 giải nhất, 6 giải nhì, 8 giải ba và 15 giải khuyến khích. Ngoài ra, Ban Tổ chức còn trao Giấy khen cho 5 tập thể đã tích cực tham gia các phong trào hội thi và đạt được nhiều thành tích cao. ■

NHIỀU ƯU ĐÃI CHO DOANH NGHIỆP THỰC HIỆN DỰ ÁN SẢN XUẤT THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ

MINH KHÔI

Bộ Khoa học và Công nghệ vừa ban hành Thông tư số 33/2025/TT-BKHCN ngày 15/11/2025 quy định về tiêu chí doanh nghiệp thực hiện dự án sản xuất thiết bị điện tử được hưởng ưu đãi về thuế thu nhập doanh nghiệp. Thông tư chính thức có hiệu lực từ ngày 01/01/2026.

Sự ra đời của Thông tư 33, cùng với các quy định hỗ trợ, ưu đãi doanh nghiệp (DN) tham gia chuỗi cung ứng bán dẫn theo Luật Công nghiệp công nghệ số đã mở ra nhiều ưu đãi cho DN trong bối cảnh phát triển của Cuộc cách mạng công nghiệp 4.0.

DN được ưu đãi về chính sách thuế

Theo Thông tư 33 quy định, doanh nghiệp thực hiện dự án sản xuất thiết bị điện tử được hưởng ưu đãi về thuế thu nhập doanh nghiệp phải đáp ứng một trong nhiều tiêu chí. Với tiêu chí sử dụng các sản phẩm chip bán dẫn được thiết kế, sản xuất hoặc đóng gói, kiểm thử tại Việt Nam trong các sản phẩm của dự án sản xuất thiết bị điện tử, doanh nghiệp cần thuộc các trường hợp sau: Sử dụng sản phẩm chip bán dẫn có thiết kế thuộc sở hữu của tổ chức, doanh nghiệp Việt Nam hoặc cá nhân là người Việt Nam. Trong đó, quyền sở hữu được thiết lập thông qua việc tự thực hiện việc thiết kế hoặc thuê người khác trong đó có người Việt Nam thực hiện việc thiết kế hoặc mua thiết kế đó từ các chủ thể khác; Sử dụng sản phẩm chip bán dẫn được sản xuất hoặc đóng gói, kiểm thử tại nhà máy, dây chuyền ở Việt Nam.



DN thực hiện dự án sản xuất thiết bị điện tử sẽ được hưởng ưu đãi về thuế thu nhập DN.



Thông tư 33 ưu tiên phát triển chuỗi nghiên cứu, phát triển và chuyển giao.

Đối với tiêu chí về nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ và đổi mới sáng tạo, doanh nghiệp phải đáp ứng đồng thời 02 nội dung: Doanh nghiệp phải có bộ phận nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ và đổi mới sáng tạo với tối thiểu 10 nhân lực có trình độ từ đại học trở lên. Trong đó có ít nhất 50% số nhân lực của bộ phận nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ và đổi mới sáng tạo là công dân Việt Nam.

Đối với doanh nghiệp nhỏ và vừa theo quy định của Luật Hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa không bắt buộc phải có bộ phận nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ và đổi mới sáng tạo nhưng phải có tối thiểu 3 nhân lực có trình độ từ đại học trở lên thực hiện hoạt động này. Trong đó có ít nhất 50% số nhân lực làm nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ và đổi mới sáng tạo là công dân Việt Nam.

Doanh nghiệp phải có tổng chi cho hoạt động nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ và đổi mới sáng tạo của doanh nghiệp đạt tối thiểu 2% doanh thu thuần bình quân trong 03 năm tài chính

liên kế hoặc từ 200 tỷ đồng Việt Nam/năm trở lên trong 03 năm tài chính liên kế; trường hợp doanh nghiệp hoạt động dưới 03 năm thì tính bình quân trên toàn bộ thời gian hoạt động kể từ khi thành lập, nhưng không ít hơn 01 năm tài chính đầy đủ.

Ưu tiên nghiên cứu, phát triển, chuyển giao

Bên cạnh đó, Thông tư 33 cũng quy định, sản phẩm của dự án sản xuất thiết bị điện tử tại Việt Nam có thiết kế (bao gồm đặc tả yêu cầu, kiến trúc hệ thống, thiết kế chi tiết, sơ đồ nguyên lý, bố trí mạch in và các tài liệu kỹ thuật liên quan) thuộc sở hữu của chính doanh nghiệp. Trong đó, quyền sở hữu được thiết lập thông qua việc tự thực hiện việc thiết kế hoặc thuê người khác trong đó có người Việt Nam thực hiện việc thiết kế hoặc mua thiết kế đó từ các chủ thể khác.

Ngoài ra, tiêu chí về phát triển chuỗi cung ứng trong nước và chuyển giao công nghệ, doanh nghiệp Việt Nam tham gia chuỗi giá trị và đáp ứng đồng thời 2 điều kiện: Có tối thiểu 30% doanh

nh nghiệp Việt Nam trong tổng số doanh nghiệp tham gia và thực hiện hợp đồng lắp ráp, cung cấp nguyên liệu, vật tư, linh kiện, dịch vụ để phục vụ trực tiếp dự án sản xuất thiết bị điện tử; Thực hiện chuyển giao công nghệ cho tối thiểu 01 tổ chức, doanh nghiệp Việt Nam trong thời hạn 05 năm kể từ ngày được cấp Giấy chứng nhận đăng ký đầu tư hoặc Quyết định chấp thuận chủ trương đầu tư hoặc thỏa thuận bằng văn bản với cơ quan nhà nước có thẩm quyền. Hình thức và nội dung chuyển giao công nghệ thực hiện theo quy định của pháp luật về chuyển giao công nghệ.

Đặc biệt, theo Luật Công nghiệp công nghệ số, có hiệu lực từ 01/01/2026, các doanh nghiệp tham gia chuỗi cung ứng bán dẫn cũng sẽ được hưởng nhiều ưu đãi, bao gồm miễn thuế thu nhập doanh nghiệp trong 2 năm đầu, giảm 50% trong 4 năm tiếp theo và miễn tiền thuê đất trong 3 năm. Đây là một phần trong các ưu đãi lớn dành cho doanh nghiệp công nghệ số nhằm thúc đẩy phát triển bán dẫn tại Việt Nam. ■



Tiêu chí xác định và công nhận tổ chức, cá nhân đổi mới sáng tạo, hỗ trợ khởi nghiệp sáng tạo

Nghị định số 268/2025/NĐ-CP ngày 14/10/2025 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Khoa học, Công nghệ và Đổi mới sáng tạo (KH,CN&ĐMST). Trong đó, Chương III của Nghị định xác định rõ tiêu chí công nhận tổ chức, cá nhân đổi mới sáng tạo, hỗ trợ ĐMST và khởi nghiệp sáng tạo, tạo cơ sở pháp lý cho việc phát triển mạng lưới trung tâm ĐMST từ Trung ương đến địa phương.

Tiêu chí xác định Trung tâm đổi mới sáng tạo:

Nghị định quy định, Trung tâm ĐMST là tổ chức có chức năng hỗ trợ, kết nối và thúc đẩy các hoạt động đổi mới sáng tạo, chuyển giao công nghệ, phát triển sản phẩm mới, khai thác và thương mại hóa quyền sở hữu trí tuệ, hỗ trợ khởi nghiệp và chuyển đổi số. Các trung tâm ĐMST cần có hạ tầng kỹ thuật phù hợp; đội ngũ nhân lực chuyên môn (ít nhất 7 người, trong đó 50% có trình độ đại học trở lên); mạng lưới hợp tác với chuyên gia, viện, trường, doanh nghiệp; và đạt kết quả hoạt động cụ thể hằng năm như hỗ trợ tối thiểu 10 doanh nghiệp, doanh thu từ 5 tỷ đồng trở lên.

Đối với Trung tâm ĐMST cấp tỉnh phải đáp ứng tiêu



Doanh nghiệp khoa học công nghệ trưng bày, giới thiệu sản phẩm tại Ngày hội Techfest Dong Nai 2025.

chí tương tự, nhưng yêu cầu nguồn lực cao hơn, có tối thiểu 15 nhân lực cơ hữu, năng lực kết nối và hợp tác với các doanh nghiệp, hiệp hội, mạng lưới ĐMST trong tỉnh và vùng; mỗi năm hỗ trợ ít nhất 30 doanh nghiệp, đạt doanh thu từ 10 tỷ đồng.

Đối với Trung tâm ĐMST cấp quốc gia, có tối thiểu 30 nhân lực cơ hữu, mạng lưới liên kết rộng trong và ngoài nước, khả năng tạo ra công nghệ, sản phẩm, mô hình kinh doanh mới có tác động lớn tới phát triển kinh tế-xã hội. Doanh thu hằng năm đạt từ 50 tỷ đồng, hỗ trợ ít nhất 50 doanh nghiệp và 30 dự án khởi nghiệp sáng tạo.

Tiêu chí xác định Trung tâm hỗ trợ khởi nghiệp sáng tạo:

Nghị định quy định, Trung

tâm hỗ trợ khởi nghiệp sáng tạo là các loại hình tổ chức có hoạt động hỗ trợ khởi nghiệp sáng tạo theo quy định; có mục tiêu hỗ trợ doanh nghiệp khởi nghiệp phát triển mô hình kinh doanh mới, kết nối đầu tư, cung cấp hạ tầng, dịch vụ, tư vấn pháp lý, tài chính, công nghệ.

Các trung tâm này cần có không gian làm việc chung, hạ tầng số, đội ngũ ít nhất 7 người (trong đó 4 người có trình độ đại học trở lên) và mạng lưới tối thiểu 10 chuyên gia hỗ trợ. Mỗi năm, trung tâm phải hỗ trợ ít nhất 3 dự án, 10 cá nhân hoặc 4 doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo, với tổng giá trị kết nối đầu tư đạt tối thiểu 3 tỷ đồng trong 2 năm gần nhất.

Đối với Trung tâm hỗ trợ

khởi nghiệp sáng tạo cấp tỉnh, ngoài đáp ứng các quy định chung, cần có ít nhất 15 người làm việc trực tiếp hỗ trợ khởi nghiệp sáng tạo, trong đó tối thiểu 08 người có trình độ đại học trở lên phù hợp với ngành, lĩnh vực hoạt động; có năng lực kết nối các chuyên gia, kết nối, hỗ trợ, hợp tác với các tổ chức, mạng lưới khởi nghiệp sáng tạo trong nước; Có khả năng hỗ trợ phát triển, tạo ra các công nghệ, sản phẩm, mô hình kinh doanh mới có tầm quan trọng đối với phát triển kinh tế - xã hội, quốc phòng, an ninh của địa phương.

Hàng năm phải hỗ trợ ít nhất 10 dự án khởi nghiệp sáng tạo; 30 cá nhân hoặc 15 nhóm cá nhân hoặc 10 doanh nghiệp thông qua đào tạo, ương tạo, tăng tốc khởi nghiệp, cung cấp dịch vụ pháp lý, tài chính, marketing, truyền thông hoặc kết nối đầu tư với tổng giá trị cam kết đạt tối thiểu 10 tỷ đồng trong hai năm gần nhất.

Đối với Trung tâm hỗ trợ khởi nghiệp sáng tạo cấp quốc gia có yêu cầu cao hơn, với tối thiểu 30 nhân lực làm việc trực tiếp, trong đó ít nhất 15 người có trình độ đại học trở lên. Trung tâm cần có ít nhất 30 chuyên gia thường xuyên hợp tác, năng lực kết nối và hợp tác với các mạng lưới khởi nghiệp trong nước và quốc tế; khả năng hỗ trợ phát triển các công nghệ, sản phẩm, mô hình kinh doanh có tầm ảnh hưởng lớn đối với phát triển kinh tế - xã hội, quốc phòng, an ninh; và khả năng huy động, quản lý nguồn tài trợ trong và ngoài nước.

Hàng năm, trung tâm cấp quốc gia phải hỗ trợ tối thiểu 40 dự án khởi nghiệp sáng tạo, 100 cá nhân hoặc 40 nhóm, hoặc 30 doanh nghiệp; đồng thời đạt tổng giá trị cam kết đầu tư ít nhất 30 tỷ đồng trong hai năm gần nhất.

Tiêu chí xác định cá nhân, nhóm cá nhân và doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo; chuyên gia hỗ trợ khởi nghiệp sáng tạo; nhà đầu tư cá nhân khởi nghiệp sáng tạo.

Cá nhân, nhóm cá nhân, doanh nghiệp phải có dự án khởi nghiệp đã được đầu tư hoặc có cam kết đầu tư bởi quỹ đầu tư khởi nghiệp sáng tạo, quỹ đầu tư mạo hiểm hoặc nhà đầu tư cá nhân. Các doanh nghiệp và dự án khởi nghiệp được công nhận cần có tốc độ tăng trưởng doanh thu tối thiểu 20% trong hai năm liên tiếp.

Đối với chuyên gia hỗ trợ khởi nghiệp sáng tạo, Nghị định yêu cầu cá nhân phải có ít nhất 3 năm kinh nghiệm trong các hoạt động như đào tạo cho cá nhân và doanh nghiệp khởi nghiệp; tư vấn về marketing, định giá kết quả nghiên cứu khoa học, sở hữu trí tuệ, đầu tư, thương mại hóa sản phẩm; hoặc xây dựng chương trình truyền thông, kết nối mạng lưới khởi nghiệp và nhà đầu tư. Các chuyên gia phải chứng minh đã hỗ trợ ít nhất 20 cá nhân hoặc 10 nhóm hoặc 10 doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo trong hai năm gần nhất.

Nhà đầu tư cá nhân khởi nghiệp sáng tạo được xác định theo ba tiêu chí: có năng lực hành vi dân sự đầy đủ, cư trú hợp pháp tại Việt Nam; có thu nhập chịu thuế tối thiểu 1 tỷ đồng mỗi năm trong hai năm gần đây và khả năng duy trì mức thu nhập này trong năm hiện tại; có ít nhất 5 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực công nghệ, marketing, tài chính, kinh doanh hoặc đầu tư; đồng thời đã trực tiếp đầu tư vào ít nhất 5 cá nhân hoặc 2 nhóm hoặc 2 doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo trong hai năm gần nhất.

M.Tuấn

Nghị định số 264/2025/NĐ-CP ngày 14/10/2025 của Chính phủ quy định về việc thành lập, cơ cấu tổ chức, hoạt động, quản lý, cơ cấu tỷ lệ phần vốn từ ngân sách nhà nước, sử dụng vốn, cơ chế giám sát đối với Quỹ Đầu tư mạo hiểm (ĐTMH) quốc gia, quỹ ĐTMH của địa phương.

Quỹ ĐTMH quốc gia được thành lập và hoạt động theo mô hình công ty TNHH hai thành viên trở lên hoặc công ty cổ phần theo quy định của Luật Doanh nghiệp. Quỹ ĐTMH của địa phương được thành lập và hoạt động dưới hình thức doanh nghiệp theo quy định của Luật Doanh nghiệp.

Bộ Khoa học và Công nghệ là cơ quan đại diện chủ sở hữu phần vốn Nhà nước tại Quỹ ĐTMH quốc gia. UBND cấp tỉnh là cơ quan đại diện chủ sở hữu phần vốn Nhà nước tại Quỹ ĐTMH của địa phương.

Chức năng, nhiệm vụ của Quỹ ĐTMH quốc gia: Góp vốn thành lập, mua cổ phần, mua phần vốn góp tại doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo trong nước, ở nước ngoài; Góp vốn cùng đầu tư với quỹ ĐTMH, quỹ đầu tư khởi nghiệp sáng tạo khác trong nước, ở nước ngoài để thành lập, mua cổ phần, mua phần vốn góp tại doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo; Thành lập, góp vốn vào quỹ ĐTMH, quỹ đầu tư khởi nghiệp sáng tạo khác trong nước, ở nước ngoài để thực hiện ĐTMH; Hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo quốc gia.

Chức năng, nhiệm vụ của Quỹ ĐTMH địa phương: Góp vốn thành lập, mua cổ phần, mua phần vốn góp tại doanh

Nghị định số 264/2025/NĐ-CP: Hành lang pháp lý mới cho đầu tư mạo hiểm



Nghị định 264/2025/NĐ-CP: Nguồn vốn của quỹ đầu tư mạo hiểm quốc gia và địa phương (ảnh minh họa).

ngành khởi nghiệp sáng tạo trong nước; Góp vốn cùng đầu tư với quỹ ĐTMH, quỹ đầu tư khởi nghiệp sáng tạo khác trong nước để thành lập, mua cổ phần, mua phần vốn góp tại doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo; Hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo địa phương.

Cơ chế hoạt động của quỹ:

Quỹ xây dựng chiến lược đầu tư cho từng chu kỳ đầu tư, trong đó: Chu kỳ đầu tư sử dụng vốn điều lệ với thời gian không quá 10 năm kể từ thời điểm có cam kết đầu tư, trường hợp khoản đầu tư có yếu tố lưỡng dụng (dân sự đồng thời với an ninh hoặc quốc phòng) hoặc liên quan đến công nghệ chiến lược thì thời gian của chu kỳ đầu tư không quá 15 năm.

Nguyên tắc quản lý rủi ro: Tổng mức tổn thất phát sinh

từ hoạt động đầu tư có sử dụng vốn điều lệ trong tổng thể danh mục đầu tư và trong một chu kỳ đầu tư được xác định cụ thể trong chiến lược đầu tư hoặc kế hoạch đầu tư và không vượt quá ngưỡng rủi ro 50% vốn điều lệ của quỹ.

Trường hợp tổng mức tổn thất phát sinh từ hoạt động đầu tư sử dụng vốn điều lệ trong tổng thể danh mục đầu tư và trong một chu kỳ đầu tư vượt quá ngưỡng rủi ro 50% vốn điều lệ của quỹ, quỹ có trách nhiệm thực hiện cơ cấu lại phần vốn nhà nước tại quỹ theo quy định của pháp luật về quản lý và đầu tư vốn Nhà nước tại doanh nghiệp.

Quỹ không áp dụng yêu cầu bảo toàn vốn đối với từng dự án, nhiệm vụ, hoạt động đầu tư cụ thể. Hiệu quả đầu tư của quỹ được đánh giá trên cơ sở tổng thể danh mục đầu tư

trong chu kỳ đầu tư.

Theo quy định, quỹ hoạt động theo 3 nguyên tắc sau:

Nguyên tắc 1 - Tuân thủ pháp luật Việt Nam và các điều ước quốc tế mà Việt Nam là thành viên; tuân thủ pháp luật của quốc gia, vùng lãnh thổ khi đầu tư ra nước ngoài.

Nguyên tắc 2 - Hoạt động theo nguyên tắc thị trường, chấp nhận rủi ro có kiểm soát, đảm bảo công khai, minh bạch, hiệu quả, bảo mật thông tin.

Nguyên tắc 3 - Hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo, ưu tiên đầu tư vào các doanh nghiệp, dự án khởi nghiệp sáng tạo có tiềm năng tăng trưởng cao trong các lĩnh vực công nghệ cao, công nghệ số, công nghệ chiến lược, công nghệ khuyến khích chuyển giao, kinh tế xanh, kinh tế tuần hoàn, phát triển bền vững, tạo tác động tích cực đến kinh tế, xã hội, môi trường địa phương, quốc gia.

Theo Cục Khởi nghiệp và Doanh nghiệp công nghệ, Nghị định 264 là bước đột phá trong chính sách tài chính cho khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo. Nghị định quy định chu kỳ đầu tư dài hạn (tối đa 10 - 15 năm), ngưỡng rủi ro tối đa 50% vốn điều lệ,... thể hiện bản chất "chấp nhận rủi ro có kiểm soát" của đầu tư mạo hiểm. Đây là cơ sở pháp lý giúp quỹ có đủ thời gian, tính linh hoạt và tự chủ để theo đuổi các dự án công nghệ có tiềm năng đột phá nhưng cần vốn lớn và thời gian thu hồi dài.

M.Tuấn

Hướng dẫn thành lập và duy trì hoạt động Câu lạc bộ năng suất chất lượng

Thực hiện Kế hoạch phát triển các Câu lạc bộ năng suất chất lượng (CLB NSCL) tại các trường đại học, cao đẳng, trung cấp nghề trên địa bàn tỉnh năm 2025, vừa qua, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai đã tổ chức Hội nghị “Hướng dẫn thành lập và duy trì hoạt động CLB NSCL” cho các trường cao đẳng, đại học trên địa bàn tỉnh, gồm: Cao đẳng Miền Đông (phường Bình Phước); Cao đẳng Công nghệ cao Đồng Nai (xã Long Thành); Đại học Công nghệ Đồng Nai; Đại học Đồng Nai...

Phát biểu tại hội nghị, Phó giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai Trịnh Thị Hòa cho biết, một trong những yếu tố cốt lõi để thúc đẩy năng suất bền vững chính là nguồn nhân lực trẻ, cụ thể là các bạn sinh viên tại các

trường đại học, cao đẳng. Việc trang bị kiến thức và kỹ năng về năng suất chất lượng cho thế hệ hôm nay chính là sự đầu tư chiến lược cho tương lai phát triển của tỉnh Đồng Nai.

Mục tiêu của hội nghị giúp các trường hiểu rõ cách thức vận hành CLB NSCL. Đối với các trường đã có CLB NSCL cần tập trung vào giải pháp duy trì hoạt động bền vững, xây dựng chuyên để chuyên sâu và kết nối CLB với các doanh nghiệp trên địa bàn để biến kiến thức thành giá trị thực tiễn. Đối với các trường chưa có CLB, hội nghị sẽ cung cấp hướng dẫn chi tiết về phương thức thành lập chính thức CLB và các bước vận hành ban đầu để sớm trở thành thành viên tích cực của mạng lưới. Qua đó góp phần hình thành mạng lưới CLB NSCL

của tỉnh, tạo môi trường học tập và chia sẻ đổi mới sáng tạo cho sinh viên.

“Sau hội nghị, Sở Khoa học và Công nghệ cam kết tiếp tục đồng hành để các trường thành lập và duy trì CLB NSCL một cách hiệu quả, góp phần tạo nên một thế hệ sinh viên Đồng Nai mang tinh thần năng suất, sẵn sàng đổi mới sáng tạo”, Phó giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai Trịnh Thị Hòa nhấn mạnh.

Tại Cuộc thi “Tìm hiểu kiến thức về năng suất chất lượng trong sinh viên” năm 2024 do Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Quốc gia tổ chức, Trường Cao đẳng Công nghệ cao Đồng Nai đã xuất sắc giành giải Nhất; Cao đẳng Công nghệ Quốc tế Lilama 2 đạt giải khuyến khích.

Lê Khởi



Phó giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai Trịnh Thị Hòa trao Bằng khen của UBND tỉnh cho CLB NSCL Trường Cao đẳng Công nghệ cao Đồng Nai vì đã xuất sắc giành giải Nhất tại Cuộc thi “Tìm hiểu kiến thức về năng suất chất lượng trong sinh viên” năm 2024 do Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Quốc gia tổ chức.

Tập huấn hướng dẫn sử dụng phần mềm họp không giấy eCabinet

Ngày 26/11/2025, Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Nội vụ và VNPT Đồng Nai phối hợp tổ chức Hội nghị tập huấn hướng dẫn công chức, viên chức của Sở Nội vụ sử dụng phần mềm họp không giấy eCabinet.

Hội nghị tập huấn được tổ chức nhằm trang bị kiến thức và kỹ năng cần thiết cho công chức, viên chức của Sở Nội vụ về cách thức sử dụng phần mềm họp không giấy, qua đó nâng cao hiệu quả, tiết kiệm chi phí và thời gian trong việc tổ chức, tham gia các cuộc họp, góp phần thúc đẩy chuyển đổi số và xây dựng Chính quyền điện tử.



Phần mềm họp không giấy eCabinet là phần mềm họp không giấy từ do VNPT thiết kế để điện tử hóa các cuộc họp truyền thống, thay thế hoàn toàn tài liệu giấy bằng văn bản điện tử. Phần mềm này giúp tối ưu chi phí, tiết kiệm thời gian, nâng cao hiệu

quả quản lý và cho phép tham dự họp từ xa. Phần mềm có các tính năng chính như: quản lý và chia sẻ tài liệu; tương tác cuộc họp; hỗ trợ quản lý phiên họp, phòng họp, người dùng, phân quyền...; cho phép họp từ xa.

Hoài An

Đồng Nai tổ chức phổ cập kiến thức, kỹ năng số cho người dân và Tổ công nghệ số cộng đồng

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai vừa ban hành Kế hoạch số 51/KH-SKHCN về tập huấn phổ cập kiến thức, kỹ năng số cho người dân và Tổ công nghệ số cộng đồng trên địa bàn tỉnh.

Lớp tập huấn nhằm nâng cao nhận thức và trang bị kiến thức, kỹ năng số thiết yếu cho người dân, đặc biệt là những đối tượng yếu thế, qua đó giúp người dân có thể khai thác các dịch vụ số và công nghệ để nâng cao chất lượng cuộc sống. Đồng thời xây dựng đội ngũ cán bộ, Tổ công nghệ số cộng đồng có đủ năng lực và kiến thức để hướng dẫn, hỗ trợ người dân sử dụng các thiết bị thông minh, dịch vụ công trực tuyến và tương tác an toàn trên môi trường số, qua đó đẩy nhanh tiến trình chuyển đổi số toàn diện.

Về yêu cầu, nội dung đào tạo

phải bám sát nhu cầu sử dụng hằng ngày, trang bị các kỹ năng số cơ bản, cách sử dụng thiết bị thông minh, dịch vụ công trực tuyến và các công cụ trí tuệ nhân tạo (AI) đơn giản. Hướng dẫn người dân và tổ công nghệ số cộng đồng cách bảo vệ dữ liệu cá nhân, nhận biết rủi ro trên không gian mạng, đồng thời tận dụng hiệu quả công nghệ để nâng cao năng suất và chất lượng cuộc sống.

Kế hoạch dự kiến triển khai phổ cập kỹ năng số cho tổ chuyển đổi số cộng đồng với 7 chuyên đề, gồm: kiến thức nền tảng về chuyển đổi số; khung kỹ năng số cơ bản; kỹ năng an toàn số; phổ cập kiến thức và kỹ năng ứng dụng AI; hướng dẫn sử dụng cổng dịch vụ công, hướng dẫn nộp hồ sơ trực tuyến, thanh toán trực tuyến; bảo vệ an toàn thông

tin cá nhân trên môi trường số; an toàn internet. Đối tượng tham gia là thành viên những tổ công nghệ số cộng đồng các thôn, ấp, khu phố trên địa bàn xã, phường (dự kiến 9 ngàn người).

Ngoài ra, còn tổ chức lớp phổ cập kỹ năng số cho người dân với 4 chuyên đề: khung kỹ năng số cơ bản; phổ cập kiến thức và kỹ năng ứng dụng AI; hướng dẫn sử dụng cổng dịch vụ công, hướng dẫn nộp hồ sơ trực tuyến, thanh toán trực tuyến; bảo vệ an toàn thông tin cá nhân trên môi trường số. Đối tượng tham gia là người dân trên địa bàn tỉnh Đồng Nai (dự kiến 10 ngàn người)

Các lớp tập huấn được tổ chức trong quý IV/2025 và tổ chức trực tuyến trên nền tảng "Bình dân học vụ số" của tỉnh.

Thanh Tâm

Thông qua 2 nhiệm vụ cấp tỉnh nghiên cứu về AI phục vụ hành chính công

Vừa qua Sở Khoa học và Công nghệ đã tổ chức Hội đồng tư vấn tuyển chọn thực hiện đề tài khoa học và công nghệ cấp tỉnh đối với 2 Đề tài: “Nghiên cứu, phát triển hệ thống Robot AI phục vụ hướng dẫn người dân thực hiện dịch vụ công tại Trung tâm Phục vụ Hành chính công tỉnh Đồng Nai” do PGS.TS Lâm Thành Hiến, Hiệu trưởng Trường Đại học Lạc Hồng làm chủ nhiệm và “Xây dựng và triển khai Hệ thống Trợ lý ảo sử dụng trí tuệ nhân tạo dành cho cán bộ công chức tỉnh Đồng Nai (AI công sở tỉnh Đồng Nai)” do TS. Nguyễn Văn Tân, Trưởng Khoa Quản trị Kinh tế quốc tế Trường Đại học Lạc Hồng làm chủ nhiệm. Trường Đại học Lạc Hồng là tổ chức chủ trì thực hiện các Đề tài.

Đề tài “Nghiên cứu, phát triển hệ thống Robot AI phục vụ

hướng dẫn người dân thực hiện dịch vụ công tại Trung tâm Phục vụ Hành chính công tỉnh Đồng Nai” được đề xuất nghiên cứu nhằm mục tiêu làm chủ và tích hợp các công nghệ tiên tiến, đưa sản phẩm cuối cùng đạt đến trình độ cao, cụ thể là triển khai khai nguyên mẫu robot sử dụng công nghệ AI có khả năng giao tiếp bằng giọng nói; Hướng dẫn người dân tra cứu, theo dõi tiến độ giải quyết thủ tục hành chính; giảm tải cho bộ phận tiếp nhận, hướng dẫn tại trung tâm; góp phần nâng cao chất lượng dịch vụ công, thúc đẩy chính quyền số tỉnh Đồng Nai.

Đề tài “Xây dựng và triển khai Hệ thống AI công sở tỉnh Đồng Nai được thực hiện với mục tiêu xây dựng một hệ thống trí tuệ nhân tạo tích hợp, chuyên biệt,

bảo mật và hiệu quả nhằm đồng hành và hỗ trợ thực chất cho cán bộ công chức tỉnh Đồng Nai trong các lĩnh vực công tác. Các mục tiêu cụ thể của Đề tài hướng đến việc xây dựng nền tảng hệ thống trợ lý ảo “AI công sở Đồng Nai”; phát triển 10 trợ lý ảo chuyên biệt tại 2 sở, ngành và 2 xã/phường được chọn; tự động hóa soạn thảo và rà soát văn bản hành chính đảm bảo tính chính xác về nội dung, thể thức; tăng năng suất làm việc, giảm thiểu sai sót và áp lực hành chính của cán bộ, công chức.

Các thành viên trong hội đồng đã có nhiều ý kiến phân tích góp ý để giúp nhóm nghiên cứu hoàn thiện tốt hơn thuyết minh nhiệm vụ. Hội đồng cũng đã bỏ phiếu, kết quả, hồ sơ các nhiệm vụ được lựa chọn thực hiện.

Thu Hương

Nâng cao kiến thức về quản lý đo lường, chất lượng trong kinh doanh vàng trang sức, mỹ nghệ

Ngày 8-11, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai tổ chức lớp tập huấn bồi dưỡng, nâng cao chuyên môn, nghiệp vụ kiến thức về quản lý đo lường, chất lượng trong kinh doanh vàng trang sức, mỹ nghệ.

Lớp tập huấn nhằm trang bị cho các doanh nghiệp, cơ sở kinh doanh vàng trang sức, mỹ nghệ những kiến thức thiết thực về các yêu cầu kỹ thuật và yêu cầu đo lường của cân theo Thông tư số 22/2013/TT-BKHCN và đo lường Việt Nam ĐLVN 16:2021; Hướng dẫn thực hiện công bố tiêu chuẩn áp dụng, kiểm soát chất lượng và lưu giữ hồ sơ chất lượng theo quy định hiện hành; Hướng dẫn về ghi nhãn hàng hóa trong kinh doanh vàng trang sức, mỹ nghệ theo Nghị định số 43/2017/NĐ-CP, Nghị định số 111/2021/NĐ-CP của Chính phủ và Thông tư số 18/2022/TT-BKHCN của Bộ Khoa học và Công nghệ.

Phát biểu tại lớp tập huấn, Phó giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai Trịnh Thị Hòa nhấn mạnh: Ngành kinh doanh vàng trang sức, mỹ nghệ có vai trò quan trọng không chỉ trong lĩnh vực



Quang cảnh lớp tập huấn.

thương mại, dịch vụ mà còn là thước đo uy tín, niềm tin đối với người tiêu dùng. Do đó, việc tuân thủ các quy định pháp luật về đo lường, chất lượng và ghi nhãn hàng hóa là yêu cầu bắt buộc, góp phần bảo vệ quyền lợi người tiêu dùng, đồng thời giúp doanh nghiệp nâng cao hình ảnh và năng lực cạnh tranh.

Minh Thư