



KỶ NIỆM 80 NĂM CÁCH MẠNG THÁNG TÁM VÀ QUỐC KHÁNH 2-9

"Tất cả mọi người đều sinh ra có quyền bình đẳng. Tạo hóa cho họ những quyền không ai có thể xâm phạm được; trong những quyền ấy, có quyền được sống, quyền tự do và quyền mưu cầu hạnh phúc". Những lời mở đầu của bản tuyên ngôn lịch sử vĩ đại 80 năm trước vẫn vang vọng non sông.

Kết quả từ những hi sinh xương máu và sự tin tưởng của nhân dân

Tuyên ngôn Độc lập trước hết là kết quả của biết bao hi sinh xương máu của các thế hệ người Việt Nam yêu nước. Kể từ khi tiếng súng xâm lược của thực dân Pháp bắn vào cửa biển Đà Nẵng cuối năm 1858 đến năm 1945 là gần 90 năm. Trong khoảng thời gian dài đằng đẳng ấy, máu xương của biết bao thế hệ người Việt Nam yêu nước đã đổ xuống vì khát vọng độc lập dân tộc. Những nội dung cơ bản nhất của Tuyên ngôn là sự kế thừa những khát vọng của dân tộc đã được đề cập từ bản Yêu sách tám điểm năm 1919 mà Nguyễn Ái Quốc thay mặt cho những người Việt Nam yêu nước ở Paris gửi đến Hội nghị Versailles đòi quyền dân tộc và tự quyết của nhân dân Việt Nam. Tuyên ngôn kế thừa những nội dung cơ bản trong Chương trình Việt Minh năm 1941. Không thể không khẳng định rằng, Tuyên ngôn Độc lập năm 1945 khai sinh ra nước Việt Nam dân chủ cộng hòa (nay là Cộng hòa xã hội

Tuyên ngôn Độc lập -

những giá trị vĩnh hằng

VŨ TRUNG KIẾN



Tuyên ngôn độc lập - Tượng đài của ý chí độc lập, tự do của dân tộc Việt Nam

chủ nghĩa Việt Nam) là kết quả của bao hi vọng, gắng sức và tin tưởng của hơn 20 triệu nhân dân Việt Nam lúc bấy giờ, là kết tinh sức mạnh, ý chí và niềm tin của toàn dân tộc "đó là tác phẩm của nhân dân, được làm bằng máu thịt của nhân dân, anh hùng là nhân dân" (Nguyễn Văn Nguyễn - Tháng Tám trời mạnh thu".

Tác phẩm chân lí của thời đại

Tuyên ngôn Độc lập kế thừa và phát triển đầy đủ những giá trị truyền thống tốt đẹp của dân tộc Việt Nam như đức hi sinh, lòng dũng cảm, tinh thần bất khuất không chịu cúi đầu làm nô lệ. Đó là sự kế thừa những truyền thống tốt đẹp

của ông cha mà điểm sáng chói là chủ nghĩa yêu nước và tinh thần dân tộc; là trí tuệ và bản lĩnh văn hóa Việt Nam với khát vọng thiêng liêng nhất là đấu tranh để giành độc lập, thống nhất đất nước và giành lại những quyền cơ bản của con người: "Một dân tộc đã gan góc chống ách nô lệ của Pháp hơn 80 năm nay, một dân tộc đã gan góc đứng về phe Đồng Minh chống phát xít mấy năm nay, dân tộc đó phải được tự do! Dân tộc đó phải được độc lập!". Đó là tinh thần nhân văn cao cả, tinh thần hòa hiếu của người Việt Nam: "Tuy vậy, đối với người Pháp, đồng bào ta vẫn giữ một thái độ khoan hồng và



Hợp luyện diễn binh, diễu hành chuẩn bị cho Lễ kỷ niệm 80 năm Cách mạng tháng Tám và Quốc khánh 2-9

nhân đạo. Sau cuộc biến động ngày 9 tháng 3, Việt Minh đã giúp cho nhiều người Pháp chạy qua biên thù, lại cứu cho nhiều người Pháp ra khỏi nhà giam Nhật và bảo vệ tính mạng và tài sản cho họ". Tất cả những giá trị cao cả này chứng thực một chân lý: Tuyên ngôn Độc lập là một tác phẩm của chân lý thời đại.

Bản tuyên bố pháp lý về nền độc lập của dân tộc

Mở đầu Tuyên ngôn Độc lập, Chủ tịch Hồ Chí Minh đã dẫn lời trong Tuyên ngôn Độc lập của nước Mỹ, năm 1776: "Tất cả mọi người đều sinh ra có quyền bình đẳng. Tạo hóa cho họ những quyền không ai có thể xâm phạm được; trong những quyền ấy, có quyền được sống, quyền tự do và quyền mưu cầu hạnh phúc". Từ quyền của mỗi con người, Chủ tịch Hồ Chí Minh suy ra quyền của mỗi dân tộc: "Suy rộng ra, câu ấy có nghĩa là: Tất cả các dân tộc trên thế giới đều sinh ra bình đẳng, dân tộc nào cũng có quyền sống, quyền sung sướng và quyền tự do". Vì vậy, "Người ta sinh ra tự do và bình đẳng về quyền lợi; và phải luôn luôn được tự do và bình đẳng về quyền lợi". Khẳng định những chân lý từ những bản tuyên ngôn lịch sử nổi tiếng của nhân loại để khẳng

định chân lý của thời đại, khẳng định "những lẽ phải mà không ai chối cãi được" về những quyền thiêng liêng bất khả của con người, của các dân tộc, trong đó có dân tộc Việt Nam.

Tự hào về quá khứ, hướng tới tương lai tươi sáng

Kỷ niệm Cách mạng Tháng Tám và Quốc khánh 2-9 năm nay là tròn 80 năm ngày thành lập nước. 80 năm qua, dưới sự lãnh đạo của Đảng, sự đồng lòng, đoàn kết và ủng hộ của các tầng lớp nhân dân, đất nước ta, dân tộc ta đã tiến những bước tiến dài trên con đường phồn vinh, hạnh phúc.

Đảng ta đang đặt ra mục tiêu và tầm nhìn phát triển phấn đấu đến năm 2030, kỷ niệm 100 năm thành lập Đảng và đặc biệt là năm 2045, kỷ niệm 100 năm thành lập nước, Việt Nam sẽ trở thành nước phát triển có thu nhập cao. Để đạt tới mục tiêu ấy, ngoài sự lãnh đạo của Đảng rất cần tinh thần đoàn kết, phấn đấu của toàn dân tộc. Kỷ niệm 80 năm Cách mạng Tháng Tám và Quốc khánh 2-9 năm nay cũng là dịp toàn quốc đang tổ chức đại hội đảng bộ các cấp tiến tới đại hội toàn quốc của Đảng. Sự nghiệp đổi mới đất nước dưới sự lãnh đạo của Đảng 40 năm qua đã

thu được thành quả quan trọng và có ý nghĩa. Một trong đòi hỏi bức xúc của tình hình hiện nay, là Đảng ta đang cần có một cuộc đổi mới lần thứ hai để đưa đất nước bứt phá đi lên. Nội dung cốt lõi của đổi mới lần thứ 2 này là gì? Đã có nhiều ý kiến của tâm huyết chỉ ra và cho rằng đổi mới lần hai có lẽ nên là cuộc đổi mới để cấu kết lòng dân, để phát huy sức mạnh đại đoàn kết toàn dân tộc như tinh thần của dân tộc 80 năm về trước...

Cùng với Nam quốc sơn hà của Lý Thường Kiệt (năm 1077), Đại cáo bình Ngô của Nguyễn Trãi (1428), Tuyên ngôn độc lập là áng "thiên cổ hùng văn" bậc nhất của lịch sử Việt Nam, là bản tuyên bố pháp lý, là áng văn lập quốc vĩ đại, là thành quả của biết bao hi sinh, mất mát của dân tộc Việt Nam suốt hàng trăm năm bị thực dân, phong kiến đô hộ. Từ lời thề độc lập của mùa thu năm 1945 về quyết tâm của cả dân tộc trong việc bảo vệ độc lập tự do của Tổ quốc, Tuyên ngôn sẽ mãi là kim chỉ nam cho công cuộc xây dựng đất nước bước vào kỷ nguyên mới, cho công cuộc bảo vệ chủ quyền, toàn vẹn lãnh thổ của Tổ quốc Việt Nam hôm nay và mai sau.

V.T.K

Bài học đoàn kết từ Cách mạng tháng Tám

NGUYỆT HÀ

80 năm trước, mùa thu tháng Tám lịch sử đã khơi dậy ngọn lửa độc lập, tự do trong trái tim hàng triệu người Việt Nam. Từ thành thị đến nông thôn, từ miền xuôi đến miền ngược, toàn dân đồng lòng đứng lên Tổng khởi nghĩa, giành chính quyền về tay nhân dân...

Cùng chung khí thế cách mạng, Đảng bộ Đồng Nai đã có những quyết sách kịp thời, lãnh đạo nhân dân đoàn kết nhất tể nổi dậy, Tổng khởi nghĩa giành chính quyền về tay nhân dân. Tinh thần đoàn kết ấy không chỉ góp phần làm nên thắng lợi của Cách mạng tháng Tám mà còn trở thành bài học quý giá, soi sáng con đường xây dựng, phát triển đất nước, quê hương Đồng Nai ngày nay.

Truyền thống đoàn kết

Cùng cả nước, thắng lợi của Cách mạng tháng Tám ở Đồng Nai là minh chứng hùng hồn cho sức mạnh của khối đại đoàn kết toàn dân. Dưới sự lãnh đạo của Đảng, các tầng lớp, từ công nhân, nông dân, trí thức, tiểu thương đến đồng bào các dân tộc đã cùng hướng về mục tiêu chung: độc lập, tự do cho Tổ quốc; hòa bình, hạnh phúc cho nhân dân.

Nguyên Bí thư Tỉnh ủy Biên Hòa U1, nguyên Bí thư Tỉnh ủy Đồng Nai Phan Văn Trang cho rằng: Sở dĩ cách mạng giành thắng lợi và đạt nhiều thành tựu to lớn trong đấu tranh giành chính quyền, trong kháng chiến bảo vệ độc lập



Đồng chí Phan Văn Trang và lãnh đạo tỉnh dâng hương Căn cứ Tỉnh ủy Biên Hòa U1

cũng như trong xây dựng và bảo vệ Tổ quốc ngày nay là nhờ phát huy cao độ truyền thống đoàn kết.

“Đoàn kết trong cách mạng tháng Tám là bài học vô giá về sức mạnh của sự thống nhất, của lòng yêu nước và ý chí quật cường của dân tộc Việt Nam. Đoàn kết toàn dân tộc dưới sự lãnh đạo của Đảng là yếu tố then chốt, đưa cuộc cách mạng đến thành công, giành độc lập tự do cho Tổ quốc. Trong bối cảnh hiện nay, Đảng bộ tỉnh tiếp tục phát huy truyền thống đoàn kết trong toàn Đảng, toàn quân, toàn dân, tạo sức mạnh vô địch và nguồn sáng chân lý để giành thắng lợi trong cách mạng mới”- Đồng chí Phan Văn Trang nhấn mạnh.

Trở về dâng hương đồng đội và các liệt sĩ tại Căn cứ Tỉnh ủy U1 và U3 Biên Hòa, đồng chí Phan Văn Trang trong bài phát

biểu của mình vẫn nhấn mạnh truyền thống đoàn kết. Đồng chí nhắc nhở cấp ủy, chính quyền các cấp trong tỉnh nỗ lực để xây dựng mối đoàn kết-chân lý của thời đại mới giành được kết quả hơn nữa trong cách mạng hiện nay.

Theo Cụ Ngô Thế Ngân, 97 tuổi, cán bộ lão thành cách mạng, ở xã Long Thành, Cách mạng tháng Tám thành công và giành thắng lợi nhanh chóng ngoài yếu tố được chuẩn bị tốt trong suốt 15 năm (1930-1945), việc chớp thời cơ “ngàn năm có một” và truyền thống đoàn kết của toàn Đảng, toàn quân, toàn dân đã khẳng định điều này.

“Từ bài học đoàn kết trong Đảng, đoàn kết toàn dân, đồng lòng nhất tể nổi dậy làm nên chiến thắng đã đưa đến sự chủ động nắm chắc tình hình, Đảng đã có sách lược lãnh đạo phù hợp, ứng biến

linh hoạt để đưa cách mạng đi tới thành công. Thắng lợi của Cách mạng tháng Tám và Quốc khánh 2-9-1945 minh chứng rõ nhất cho điều này”- cụ Ngô Thế Ngân nhấn mạnh.

Chỉ trong một thời gian ngắn từ 24-8-1945 đến 28-8-1945 dưới sự lãnh đạo của Đảng, nhân dân Đồng Nai đã tiến hành khởi nghĩa thắng lợi, giành chính quyền về tay nhân dân. Bài học về đoàn kết trong cách mạng tháng Tám vẫn còn nguyên giá trị, nhất là thời điểm hiện nay, cả nước (có Đồng Nai) bước vào xây dựng chính quyền 2 cấp- chính quyền của dân, do dân, vì dân.

Đoàn kết làm nên thắng lợi

Thực tế lịch sử cho thấy, khoảng tháng 5-1945, Liên tỉnh ủy miền Đông Nam Kỳ họp hội nghị, gồm đại biểu các Đảng bộ Tây Ninh, Biên Hòa, Thủ Dầu Một, Gia Định bàn về tình hình, nhiệm vụ sắp tới của cách mạng. Dưới sự lãnh đạo của Đảng, các tổ chức được củng cố và mở rộng, phong trào đấu tranh chính trị kết hợp với tự vệ vũ trang ngày càng lan tỏa.

Sau những thắng lợi liên tiếp ở các làng xã và đồn điền cao su trong thời kỳ tiến khởi nghĩa, khí thế cách mạng dâng cao. Từ công nhân, nông dân đến trí thức, tiểu thương đều một lòng hướng về mục tiêu giành chính quyền. Các đội tự vệ tập luyện ngày đêm, chuẩn bị vũ khí, bố trí lực lượng sẵn sàng hành động khi thời cơ đến.

Dưới sự lãnh đạo của Đảng và Chủ tịch Hồ Chí Minh, ngày 19-8-1945, khởi nghĩa thắng lợi ở thủ đô Hà Nội. Trước khí thế sôi sục ấy, ngày 20-8-1945, Ủy ủy Nam kỳ họp hội nghị tại

80 năm qua, nhiều bài học từ thắng lợi của Cách mạng tháng Tám 1945 vẫn còn nguyên giá trị. Đó là bài học về nghệ thuật chớp thời cơ của Đảng và Chủ tịch Hồ Chí Minh; là minh chứng hùng hồn về sức mạnh đoàn kết dân tộc gắn liền với quốc tế. Đó còn là khát vọng độc lập, ý chí tự cường, tinh thần đoàn kết toàn dân... sẽ trở thành nền tảng để đất nước ta tiếp tục vững bước trong kỷ nguyên mới.



Cụ Ngô Thế Ngân kể lại các kỷ niệm Cách mạng tháng Tám cho thế hệ ngày nay

chợ Đệm, phổ biến kế hoạch tổng khởi nghĩa Nam bộ.

Ngày 23-8-1945, tại căn nhà số 2, phố Sáu Sứ xã Bình Trước, quận Châu Thành (một phần phường Tân Triều ngày nay), đồng chí Hoàng Minh Châu chủ trì cuộc họp bàn kế hoạch khởi nghĩa giành chính quyền tại tỉnh lỵ Biên Hòa. Hội nghị quyết định thành lập Ủy ban Khởi nghĩa do đồng chí Hoàng Minh Châu làm Chủ tịch và dự kiến thành phần UBND cách mạng lâm thời. Trụ sở ủy ban khởi nghĩa đặt gần ga xe lửa Biên Hòa.

Đồng thời đề ra một số công tác quan trọng và cấp bách như: phân công đảng viên huy động lực lượng ở các quận về thị xã Biên Hòa để tham gia

giành chính quyền; cử người liên lạc với Bộ Chỉ huy quân Nhật, vận động chúng “án binh tại chỗ” khi lực lượng cách mạng nổi dậy khởi nghĩa; tiếp xúc với Tỉnh trưởng bù nhìn của Biên Hòa là Nguyễn Văn Quý để ra điều kiện buộc bàn giao chính quyền cho cách mạng...

Tại Lộc Ninh, ngay sáng sớm ngày 24-8-1945, nông dân và công nhân các đồn điền cao su Lộc Ninh, Đa Kì với nòng cốt là lực lượng thanh niên quyết chiến, tự vệ, lực lượng của tổ chức “những người Việt Nam mới” nhất tề nổi dậy. Từng đoàn người với gậy tầm vông vạt nhọn, xà beng, giáo mác, cung nỏ tiến vào các nhà máy, xí nghiệp, đồn điền cao



Lễ diễu binh, diễu hành kỷ niệm 70 năm Chiến thắng Điện Biên Phủ (7/5/1954 - 7/5/2024)

su và các cơ sở sản xuất.

Đoàn người ồ ạt, mỗi lúc một đông, vượt rào, leo tường, giương cao cờ đỏ sao vàng, căng khẩu hiệu “Chính quyền về tay Nhân dân”, “Việt Nam độc lập muôn năm”, “Đảng Cộng sản Đông Dương muôn năm”. Bọn lính Nhật đa số đầu hàng, những tên không đầu hàng thì bị bắt hoặc bị trừng trị. Riêng tại nhà chỉ huy của phát xít Nhật, viên chỉ huy Nhật ra lệnh bắn vào lực lượng thanh niên quyết chiến đang tiến tới... Trong cuộc khởi nghĩa giành chính quyền tại Lộc Ninh, 22 chiến sĩ, công nhân đã hy sinh anh dũng. Lộc Ninh trở thành một trong những nơi giành chính quyền sớm nhất trong tỉnh Thủ Dầu Một (Bình Phước và Bình Dương cũ)...

Cụ Lê Quang Tuyền, lão thành cách mạng, ở phường Tam Hiệp kể lại, khí thế cách mạng sục sôi cùng cả nước đứng lên làm Cách mạng Tháng Tám, ở Biên Hòa công việc tiến hành khởi nghĩa được tích cực chuẩn bị. Sáng

26-8-1945, đồng chí Nguyễn Văn Nghĩa là lớp những người cộng sản đầu tiên trong tỉnh đã dẫn đầu hàng trăm quần chúng kéo vào dinh Tỉnh trưởng Biên Hòa, treo lá cờ đỏ sao vàng lên nóc dinh đã góp phần quan trọng làm cách mạng thành công, giành chính quyền về tay nhân dân.

“Khi thực dân Pháp tái chiếm Biên Hòa, tháng 12-1945, Tỉnh ủy lâm thời Biên Hòa rút vào hoạt động bí mật. Đồng chí Nguyễn Văn Nghĩa được cử làm Chủ tịch Mặt trận Việt Minh tỉnh Biên Hòa. Ông kiên cường bám cơ sở, củng cố Mặt trận Việt Minh, xây dựng lực lượng kháng chiến, vận động nhân dân, huy động sức mạnh toàn dân tham gia cuộc kháng chiến của dân tộc. Ghi nhận công lao đó, tên của ông được đặt cho một con đường ở phường Quang Vinh, Thành phố Biên Hòa (cũ) như các con đường Hồ Văn Đại, Phạm Văn Thuận, Hoàng Minh Châu...” - cụ Lê Quang Tuyền kể lại...

Sáng sớm 27-8-1945, hàng vạn quần chúng ở nội ô thị

xã Biên Hòa và các quận Châu Thành (một phần phường Tân Triều ngày nay), Long Thành, Xuân Lộc đổ về quảng trường Sông Phố dự lễ mít tinh chào mừng chiến thắng. Đồng bào phấn khởi hô vang “Việt Nam độc lập muôn năm”, “Việt Minh muôn năm” và sau đó các đoàn công nhân, nông dân, thanh thiếu niên, học sinh, công chức, tín đồ và các chức sắc tôn giáo tay cầm cờ đỏ búa liềm, cờ đỏ sao vàng và biểu ngữ tỏa ra các đường phố hô vang khẩu hiệu chào mừng Cách mạng tháng Tám thành công...

Những bài học quý từ Cách mạng tháng Tám, nhất là bài học về truyền thống đoàn kết tiếp tục được đúc kết thành chân lý để quá trình phát triển mới của đất nước, của tỉnh ngày nay tiếp tục được kế thừa, phát huy. Xây dựng Chính quyền địa phương theo mô hình 2 cấp là chính quyền của dân, do dân, vì dân phải đoàn kết, đồng lòng để đi tới thành công.

N.H



PHẦN ĐẦU ĐƯA ĐỒNG NAI VÀO TOP 5 ĐỊA PHƯƠNG DẪN ĐẦU CẢ NƯỚC VỀ PHÁT TRIỂN KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ, ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ

THANH MINH

Ngày 31/7/2025, Ban Chỉ đạo Phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số và Đề án 06 tỉnh (gọi tắt là Ban chỉ đạo) họp sơ kết 6 tháng đầu năm và triển khai các giải pháp thực hiện nhiệm vụ trọng tâm 6 tháng cuối năm 2025. Đồng chí Lê Trường Sơn - Ủy viên Ban Thường vụ Tỉnh ủy, Phó Chủ tịch UBND tỉnh, Phó Trưởng ban Thường trực Ban chỉ đạo chủ trì cuộc họp.

Nhiều kết quả tích cực

Theo tổng hợp báo cáo từ các sở, ngành trong tỉnh, kết quả thực hiện nhiệm vụ phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số (KH&CN, ĐMST và CDS) 6 tháng đầu năm 2025 trên địa bàn tỉnh đã đạt nhiều kết quả tích cực. Cụ thể, đã có 67 công trình khoa học và công nghệ cấp tỉnh được nghiệm thu; 34 nhiệm vụ được triển khai; 50 sản phẩm đổi mới sáng tạo được thương mại hóa; 67 sáng kiến trong khu vực được công nhận; có 10 doanh nghiệp khoa học và công nghệ, 88 doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo.

Bên cạnh đó, công tác xây dựng, hoàn thiện cơ chế, chính sách, phát triển nguồn nhân lực, chuyển đổi số trên



Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai, Nguyễn Minh Quang báo cáo kết quả thực hiện phát triển khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số tỉnh Đồng Nai 6 tháng đầu năm 2025

các lĩnh vực, đặc biệt là phát triển chính quyền số cũng đạt nhiều kết quả tích cực.

Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ (KH&CN) Nguyễn Minh Quang cho biết, thực hiện nhiệm vụ xây dựng, hoàn thiện thể chế, quy định cho KH&CN, ĐMST và CDS, Sở KH&CN đã trình UBND tỉnh ban hành Đề án Chuyển đổi số tỉnh Đồng Nai giai đoạn 2025-2030; Kế hoạch số 211/KH-UBND cụ thể hóa các kế hoạch của Tỉnh ủy, Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW; Kế hoạch số 192/KH-UBND triển khai chương trình "Bình dân học vụ số" trên địa bàn tỉnh Đồng Nai năm 2025; Kế hoạch số 69/KH-UBND về triển khai thực hiện Chiến lược

phát triển ngành công nghiệp bán dẫn Việt Nam đến năm 2030 và tầm nhìn đến năm 2050 trên địa bàn tỉnh Đồng Nai; Thành lập Quỹ phát triển Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai...

Ngoài ra, qua nghiên cứu các quy định và vấn đề phát sinh từ thực tiễn, Sở đã có các văn bản đề xuất, kiến nghị với các Bộ, ngành Trung ương nhằm xây dựng các cơ chế, chính sách để tạo lợi thế cạnh tranh trong phát triển KH&CN, ĐMST và CDS của tỉnh

Chuyển đổi số trên 3 trụ cột: chính phủ số, kinh tế số, xã hội số tiếp tục được chú trọng và tập trung thực hiện. Hiện nay, tỷ lệ phủ sóng 5G trên địa bàn đạt 13,8%; tỷ lệ hồ sơ trực



Phó Chủ tịch UBND tỉnh, Phó Trưởng ban Thường trực Ban chỉ đạo Lê Trường Sơn phát biểu tại buổi làm việc

tuyển toàn trình trên tổng hồ sơ giải quyết TTHC của dịch vụ công trực tuyến toàn trình 06 tháng đầu năm 2025 đạt 64,6%.

Bên cạnh đó, Đồng Nai tập trung triển khai đồng bộ nhiều nền tảng điều hành số hiện đại; ban hành Bộ chỉ số phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành trên môi trường điện tử nhằm cụ thể hoá các mục tiêu, chỉ tiêu số hoá quản trị. Đến nay, 100% đảng uỷ, chính quyền xã, phường đã sử dụng phần mềm quản trị điều hành thống nhất; hệ thống quản lý văn bản và điều hành kết nối với Trục liên thông văn bản quốc gia; 50% hệ thống thông tin đã vận hành trên nền tảng điện toán đám mây; toàn bộ dữ liệu các ban, sở, ngành được tích hợp lên trục liên thông dữ liệu cấp tỉnh.

Về kết quả thực hiện Đề án 06, Đại tá Lâm Văn Long, Phó Giám đốc Công an tỉnh Đồng Nai cho biết, trong 6 tháng đầu năm, Bộ Công an triển khai 11 tiện ích mới trên VNeID, nâng tổng số tiện ích Bộ Công an đang cung cấp trên VNeID là 38 tiện ích. Tỷ lệ công dân thường trú trên địa bàn có thể căn cước công dân/thẻ căn cước đạt hơn 91,4%.

Về kết quả thực hiện cải cách hành chính 6 tháng đầu năm, Phó Giám đốc Sở Nội vụ tỉnh Đồng Nai Hà Thanh Tùng thông tin, hiện nay, tổng số thủ tục hành chính sau phân cấp, phân quyền, phân định thẩm quyền tại địa phương là 2.176 thủ tục. Trong đó, cấp tỉnh 1.792 thủ tục hành chính, cấp xã 384 thủ tục hành chính. Tỷ lệ hồ sơ được xử lý đúng và

trước hạn ở cả 3 cấp đều duy trì ở mức cao trên 98%. Từ ngày 1 đến 30/7, sau khi vận hành mô hình chính quyền địa phương 2 cấp, tổng số hồ sơ tiếp nhận đạt gần 12,9 ngàn hồ sơ. Tỷ lệ hồ sơ xử lý trước và đúng hạn đạt 96,98%...

Để thúc đẩy phát triển kinh tế số, Đồng Nai đã ban hành kế hoạch phát triển thương mại điện tử năm 2025; tổ chức các hội nghị tập huấn kinh doanh trên nền tảng số; tổ chức tuần lễ xúc tiến thương mại, qua đó quảng bá các sản phẩm OCOP trên các nền tảng mạng xã hội...

Phong trào “Bình dân học vụ số” được phát động triển khai trên toàn tỉnh với nhiều hình thức đưa kiến thức số đến với các tầng lớp nhân dân, đảm bảo các mục tiêu về phát triển xã hội số, công dân số.

Hoàn thiện thể chế và bố trí đủ nguồn lực

Phát biểu tại cuộc họp, Phó Chủ tịch UBND tỉnh Đồng Nai Lê Trường Sơn đặt ra mục tiêu đưa Đồng Nai lọt vào top 5 địa phương dẫn đầu cả nước về phát triển khoa học, công nghệ, chuyển đổi số, đổi mới sáng tạo.

Để đạt được mục tiêu này, lãnh đạo tỉnh yêu cầu thủ trưởng các sở, ban ngành tập trung chỉ đạo quyết liệt, ưu tiên bố trí đầy đủ, kịp thời nguồn lực để hoàn thành đúng tiến độ được giao. Các Sở, ban ngành, địa phương khẩn trương rà soát và hoàn thiện các quy định pháp luật để đề xuất tháo gỡ các điểm nghẽn cho hoạt động KHCN, ĐMST và CĐS.

Sở Khoa học và Công nghệ chủ trì, nghiên cứu, đề xuất các giải pháp cụ thể để thúc đẩy phát triển kinh tế số, đặc biệt là những nhiệm vụ cốt lõi, trọng tâm để nâng cao đóng góp của kinh tế số vào GRDP của tỉnh. Về phát triển xã hội số và công dân số, cần triển khai các giải pháp cụ thể, thực chất, hiệu quả. Bên cạnh đó, các sở, ngành liên quan cần tập trung tháo gỡ những khó khăn, rào cản về kết nối, chia sẻ dữ liệu số, nâng cao hiệu quả khai thác dữ liệu; phát triển nguồn nhân lực về khoa học, công nghệ nhất là ở cấp xã; đề xuất cơ chế khuyến khích, ưu đãi cụ thể hơn nữa cho các doanh nghiệp, tổ chức, cá nhân tham gia vào hoạt động KHCN, ĐMST và CĐS. Đối với cấp xã, phường cần khẩn trương xây dựng kế hoạch thực hiện Nghị quyết 57.

Phó Chủ tịch UBND tỉnh cũng đề nghị phong trào “Bình dân học vụ số” cần được quan tâm thực hiện hiệu quả với mục tiêu trong quý III/2025 có 70% cán bộ công chức, viên chức áp dụng AI trong tham mưu, xử lý công việc. Về cung cấp dịch vụ công trực tuyến toàn trình, lãnh đạo tỉnh yêu cầu lựa chọn một số sở, ngành, xã, phường để thí điểm cung cấp dịch vụ công trực tuyến toàn trình một cách phù hợp, từ đó đánh giá, rút kinh nghiệm và nhân rộng mô hình hiệu quả.

T.M



Người dân làm thủ tục hành chính tại Trung tâm phục vụ hành chính công cấp xã

Việc xây dựng một nền kinh tế số mạnh mẽ không chỉ giúp các địa phương, trong đó có Đồng Nai nâng cao năng lực cạnh tranh mà còn đảm bảo sự phát triển bền vững trong bối cảnh hội nhập toàn cầu.

Xác định những lĩnh vực trọng tâm về kinh tế số

Theo Cục Thống kê, kinh tế số là các hoạt động kinh tế sử dụng công nghệ số và dữ liệu số làm yếu tố đầu vào chính, sử dụng môi trường số làm không gian hoạt động chính, sử dụng công nghệ thông tin - viễn thông để tăng hiệu quả sản xuất kinh doanh, quản lý điều hành và tối ưu hoạt động kinh tế.

Kinh tế số bao gồm các ngành hỗ trợ kinh tế số (ngành kinh tế số lõi) và các ngành được hỗ trợ bởi ngành kinh tế số (ngành kinh tế được số hóa). Trong đó, ngành kinh tế số lõi bao gồm các lĩnh vực như: Sản xuất sản phẩm điện tử, máy vi tính và sản phẩm quang học; bán buôn máy vi tính, thiết bị ngoại vi và phần mềm; bán buôn thiết bị và linh kiện điện tử, viễn thông; xuất bản phần mềm; viễn thông; xử lý dữ liệu, cho thuê và các hoạt động liên quan...

Bên cạnh các ngành kinh tế số lõi, một số ngành có giá trị tăng thêm kinh tế số cao như: thương mại bán buôn, bán lẻ ứng dụng công nghệ số (thương mại điện tử); hoạt động dịch vụ - tài chính...

Đồng Nai đặt mục tiêu quy mô kinh tế số đạt 35-37% GRDP vào năm 2030, 50% GRDP vào năm 2045. Đó là một trong những mục tiêu đề ra tại Kế hoạch số 433-KH/TU của Tỉnh ủy về thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị về đột phá phát

Thúc đẩy phát triển kinh tế số

HẢI QUÂN



Người dân sử dụng các hình thức thanh toán số tại siêu thị Lotte Mart Đồng Nai (phường Long Bình)

triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia trên địa bàn tỉnh.

Đồng Nai đặt ra lộ trình phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số với các giai đoạn gồm: giai đoạn 2025-2026 tạo gia tốc; giai đoạn từ 2027-2030 tăng trưởng và cải thiện năng lực nội sinh và giai đoạn 2030-2040 mở rộng và phát triển.

Thời gian qua, nhiều ngành liên quan đến kinh tế số trên địa bàn tỉnh đã đạt được những kết quả phát triển bước đầu, tạo tiền đề thúc đẩy phát triển kinh tế số ở địa phương.

Tại cuộc họp sơ kết 6 tháng đầu năm và thực hiện các nhiệm vụ trọng tâm 6 tháng cuối năm 2025 của Ban Chỉ đạo Phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo,

chuyển đổi số và Đề án 06 tỉnh vào ngày 31-7, Phó giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Nguyễn Minh Quang chia sẻ, tỉ trọng kinh tế số năm 2024 của tỉnh Đồng Nai (cũ) đạt 7,42%, và của tỉnh Bình Phước (cũ) đạt 7,91%.

Đơn cử, những năm gần đây, thương mại điện tử ngày càng phát triển tại Đồng Nai. Tỉnh đã có 9 năm liên tiếp duy trì thứ hạng trong топ 10 địa phương dẫn đầu cả nước về chỉ số thương mại điện tử. Các tiêu chí về nguồn nhân lực và hạ tầng công nghệ thông tin, giao dịch giữa doanh nghiệp với người tiêu dùng (B2C) và giao dịch giữa doanh nghiệp với doanh nghiệp (B2B) của Đồng Nai cũng đứng vị trí cao trên cả nước.

Phó tổng thư ký Hiệp hội

Thương mại điện tử Việt Nam (Vecom) Nguyễn Minh Đức chia sẻ, Đồng Nai có nhiều lợi thế, tiềm năng về phát triển thương mại điện tử và thường xuyên đứng trong топ đầu cả nước về chỉ số thương mại điện tử. Tuy nhiên, sự phát triển thương mại điện tử ở Đồng Nai và nhiều địa phương khác vẫn còn khoảng cách so với các thành phố lớn như Hà Nội và Thành phố Hồ Chí Minh. Do đó, Đồng Nai nên thúc đẩy các chương trình hỗ trợ các doanh nghiệp địa phương phát triển về thương mại điện tử, nhất là tập trung các hoạt động chuỗi tập huấn về thương mại điện tử cho doanh nghiệp địa phương nhằm nâng cao hiệu quả bán hàng, quảng bá thông qua các kênh về thương mại điện tử.



Phiên livestream bán hàng, quảng bá sản phẩm tại gian hàng của Đồng Nai ở Hội chợ Hàng Việt Nam tiêu biểu xuất khẩu năm 2025

Trong năm 2025, UBND tỉnh đã ban hành Kế hoạch số 127/KH-UBND về việc phát triển thương mại điện tử tỉnh Đồng Nai năm 2025. Nội dung của kế hoạch tập trung vào 4 vấn đề trọng tâm gồm: xây dựng cơ chế, chính sách hỗ trợ phát triển thương mại điện tử; xây dựng phát triển hạ tầng và dịch vụ hỗ trợ phát triển thương mại điện tử; đào tạo, phát triển nguồn nhân lực thương mại điện tử.

Xây dựng lộ trình phát triển phù hợp

Đồng Nai luôn xác định người dân, doanh nghiệp là trung tâm của chuyển đổi số, tăng trưởng xanh. Đây cũng là tiền đề để phát triển kinh tế - xã hội nhằm nâng cao đời sống vật chất, tinh thần cho người dân, thúc đẩy các doanh nghiệp phát triển bền vững, chủ động hội nhập kinh tế quốc tế... Để thúc đẩy kinh tế số, tỉnh xác định những mục tiêu cụ thể, đề ra những chiến lược phát

triển mang tính bền vững, có trọng tâm, trọng điểm phù hợp với thực tế, điều kiện phát triển của địa phương.

Mục tiêu của Đồng Nai là đến năm 2030, phát triển công nghiệp công nghệ số bền vững trên địa bàn tỉnh với hạt nhân là Khu công nghệ thông tin tập trung Long Thành (hay còn gọi là Khu công nghiệp công nghệ số Long Thành); hình thành hệ sinh thái công nghiệp công nghệ số của tỉnh với các công nghệ chiến lược gồm: bán dẫn, trung tâm dữ liệu, trí tuệ nhân tạo (AI), Internet vạn vật (IoT), dữ liệu lớn (Big Data), điện toán đám mây (Cloud), chuỗi khối (blockchain)...

Giám đốc Ngân hàng Nhà nước chi nhánh Khu vực 2 Võ Minh Tuấn chia sẻ, trong thời gian tới, ngành Ngân hàng trên địa bàn Đồng Nai nói riêng sẽ đẩy mạnh các giải pháp nghiên cứu ứng dụng Big Data, trí tuệ nhân tạo (AI), điện toán đám mây; xây dựng các kho dữ liệu dùng chung

cho ngành Ngân hàng. Đồng thời, tăng cường hợp tác, cập nhật những công nghệ mới, kinh nghiệm về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số trong lĩnh vực ngân hàng...

Đồng chí Lê Trường Sơn, Ủy viên Ban Thường vụ Tỉnh ủy, Phó Chủ tịch UBND tỉnh, Phó Trưởng ban Thường trực Ban Chỉ đạo Phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số và Đề án 06 tỉnh, yêu cầu, Sở Khoa học và Công nghệ chủ trì, nghiên cứu, đề xuất các giải pháp cụ thể để thúc đẩy phát triển kinh tế số. Trong đó cần làm rõ những khái niệm, định hướng phát triển kinh tế số lõi, ngành kinh tế được số hóa để tham mưu, đề xuất cho tỉnh xây dựng lộ trình phát triển kinh tế số phù hợp, đảm bảo thực hiện các mục tiêu đề ra; cũng như triển khai những nhiệm vụ trọng tâm để nâng cao đóng góp của kinh tế số vào GRDP của tỉnh...

H.Q

Tăng cường bảo hộ sở hữu trí tuệ, thúc đẩy doanh nghiệp đổi mới sáng tạo

HÀ LINH

Đổi mới sáng tạo là trụ cột phát triển của doanh nghiệp tư nhân và nền kinh tế số. Tuy nhiên, nhiều doanh nghiệp, đặc biệt là các doanh nghiệp nhỏ và vừa gặp khó khăn trong việc bảo hộ và khai thác sáng tạo. Sở hữu trí tuệ (SHTT) nếu được vận hành hiệu quả sẽ trở thành “cầu nối” giữa sáng tạo và thị trường.



Kết nối, giới thiệu các sản phẩm được bảo hộ thương hiệu tại Đồng Nai

Trong giai đoạn hiện nay, Doanh nghiệp tư nhân Việt Nam đang tăng tốc đổi mới trong thiết kế sản phẩm, phần mềm, nông nghiệp công nghệ cao, thương hiệu. Phần lớn sáng tạo không được bảo hộ kịp thời dưới dạng quyền SHTT. Doanh nghiệp ngại nộp đơn vì thủ tục rườm rà, chi phí cao, sợ lộ bí mật kỹ thuật. Hệ quả: sáng tạo không được định danh pháp lý, không thể bảo vệ trước hành vi sao chép.

Nhiều khó khăn trong vấn đề bảo hộ sở hữu trí tuệ

Theo báo cáo của ngành KH&CN, trong 6 tháng đầu năm 2025, đã có 72.888 đơn sở hữu công nghiệp được tiếp nhận (tăng 5,1% so với cùng kỳ 2024) và xử lý 96.528 đơn (tăng 34,5% so với cùng kỳ 2024); Đã cấp 40.474 văn bằng bảo hộ sở hữu công nghiệp, đánh dấu mức tăng trưởng ấn

tượng (tăng 58,3% so với cùng kỳ năm 2024). Trong đó, phần lớn là Giấy chứng nhận đăng ký nhãn hiệu quốc gia (32.516 văn bằng), Bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích (5.760 văn bằng) và Bằng độc quyền kiểu dáng công nghiệp (1.131 văn bằng), cùng với 04 Giấy chứng nhận chỉ dẫn địa lý.

Theo đánh giá của ngành KH&CN, nhận thức và năng lực khai thác tài sản còn hạn chế là một trong những hạn chế trên lĩnh vực bảo hộ SHTT thời gian qua, tại nhiều địa phương và doanh nghiệp, tài sản trí tuệ chưa được chú trọng đúng mức; chưa có năng lực xây dựng, quản lý và khai thác hiệu quả quyền SHTT, đặc biệt trong lĩnh vực nông nghiệp, làng nghề, OCOP. Bên cạnh đó, chưa có công cụ đánh giá, theo dõi hiệu quả quản lý SHTT. Việc xây dựng cơ sở dữ liệu, chỉ số đánh giá, đo lường

tài sản trí tuệ chưa hoàn thiện, chưa tạo được hệ thống theo dõi toàn diện từ Trung ương tới địa phương, nhất là việc đạt được các chỉ tiêu về đăng ký và thương mại hóa sáng chế theo Nghị quyết 57-NQ/TW.

Tại hội nghị đánh giá kết quả 6 tháng đầu năm ngành khoa học công nghệ, Luật sư Lê Quang Vinh, đồng sáng lập của Công ty luật BROSS & PARTNERS, người đã có nhiều kinh nghiệm thực tiễn liên quan đến lĩnh vực Sở hữu trí tuệ đã đưa ra một số nhận định về vấn đề bảo hộ sở hữu trí tuệ hiện nay đối với các doanh nghiệp. Trong đó, vẫn còn một số rào cản trong quá trình triển khai thực hiện quyền bảo hộ SHTT như: Công cụ pháp lý chưa tương thích, thiếu cơ chế bảo vệ hiệu quả: Chi phí nộp đơn, duy trì hiệu lực, tư vấn và giải quyết tranh chấp cao. Quy trình phản đối, xét nghiệm, khiếu nại kéo

dài, khó dự đoán. Thiếu cơ chế định giá tài sản SHTT, ghi nhận trên hệ thống tài chính. Doanh nghiệp có xu hướng "đăng ký cho có" hoặc chỉ bảo hộ thương hiệu; Hành vi vi phạm ngày càng tinh vi (nhái bao bì, lấy cắp nội dung số). Biện pháp dùng vi phạm khẩn cấp hầu như không thi hành được. Phối hợp giữa xử lý hành chính, dân sự, hình sự còn rời rạc. Tâm lý "bảo hộ trên giấy, vô hiệu ngoài đời" phổ biến.

Chính những rào cản cũng như những bất cập trong vấn đề bảo hộ SHTT khiến cho các sáng tạo không thể thương mại hóa, không có quyền SHTT, sáng tạo không thể được cấp phép, chuyển nhượng, đầu tư, định giá, hoặc thế chấp. Tài sản trí tuệ không thể chuyển hóa thành tài sản pháp lý. Khi quyền không được bảo vệ hiệu quả, doanh nghiệp không còn động lực đầu tư cho R&D. Nhiều doanh nghiệp chọn tiếp thị - bán hàng ngắn hạn thay vì phát triển sản phẩm cốt lõi. Khi hệ thống bảo hộ SHTT không đủ mạnh, các chính sách khuyến khích ĐMST không thể phát huy tối đa. Sáng tạo không thể đi hết hành trình từ "ý tưởng -> xác lập quyền -> bảo vệ -> thương mại hóa".

Tăng cường bảo hộ sở hữu trí tuệ, thúc đẩy hoạt động sáng tạo của doanh nghiệp

Luật sư Lê Quang Vinh cho rằng, để bảo hộ SHTT, thúc đẩy hoạt động sáng tạo của các doanh nghiệp hiện nay tập trung vào các giải pháp chiến lược như: Thay đổi nhận thức về SHTT thông qua việc xây dựng các khóa học về SHTT, xây dựng tài liệu về SHTT cho doanh nghiệp vừa và nhỏ, tích hợp SHTT vào chương trình



Sản phẩm của doanh nghiệp khởi nghiệp Đồng Nai tham gia trưng bày, quảng bá tại một sự kiện do Liên đoàn Doanh nghiệp Đồng Nai tổ chức

khởi nghiệp, quản trị, chuyển đổi số; Tiếp tục hoàn thiện thể chế- pháp luật liên ngành; Thiết lập cơ chế liên kết sáng chế, yêu cầu cam kết không vi phạm trong hồ sơ đăng ký lưu hành đồng thời tăng minh bạch, bảo vệ nhà sáng chế... SHTT không chỉ để bảo vệ mà để tạo vốn, thu hút đầu tư, và thúc đẩy tăng trưởng bền vững. Khi quyền SHTT được xác lập nhanh, bảo hộ hiệu quả, thương mại hóa thông minh, doanh nghiệp tư nhân sẽ trở thành động cơ đổi mới và lực đẩy của nền kinh tế.

Trong thời gian tới, theo định hướng của ngành KH&CN, sẽ tiếp tục đẩy mạnh tuyên truyền, đào tạo, nâng cao nhận thức về khai thác tài sản trí tuệ tại địa phương; lồng ghép nội dung SHTT vào các chương trình hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa, chương trình OCOP, chương trình phát triển sản phẩm quốc gia. Xây dựng và triển khai Bộ chỉ số đánh giá tài sản trí tuệ để đo lường, đánh giá kết quả và

hiệu quả của hoạt động quản lý, khai thác tài sản trí tuệ tại các bộ, ngành và địa phương, phục vụ công tác quy hoạch, đầu tư và giám sát thực thi chính sách.

Tại Đồng Nai, UBND tỉnh cũng đã phê duyệt Chương trình Phát triển tài sản trí tuệ tỉnh Đồng Nai đến năm 2030. Một số nội dung quan trọng như tối thiểu 60% sản phẩm được công nhận là sản phẩm dịch vụ chủ lực, đặc thù của tỉnh, sản phẩm gắn với Chương trình "Mỗi xã một sản phẩm" được hỗ trợ đăng ký bảo hộ, quản lý và phát triển tài sản trí tuệ, kiểm soát nguồn gốc và chất lượng sau khi được bảo hộ. Hàng năm hỗ trợ tạo lập và đăng ký bảo hộ sáng chế, kiểu dáng công nghiệp, nhãn hiệu hàng hóa và giống cây trồng mới cho ít nhất 30 đơn vị. Phấn đấu số lượng đơn đăng ký nhãn hiệu của các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh tăng trung bình 8-10%/năm...

H.L

Tăng tốc cho khởi nghiệp đổi mới sáng tạo

THU HÀ

Trong bối cảnh đổi mới sáng tạo trở thành động lực cốt lõi cho tăng trưởng kinh tế và nâng cao năng lực cạnh tranh quốc gia, hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tại Việt Nam đang có những bước chuyển mình mạnh mẽ. Sáu tháng đầu năm 2025 ghi nhận hàng loạt hoạt động nổi bật ở cấp quốc gia, từ các sự kiện tầm cỡ như Ngày hội khởi nghiệp quốc gia, Hội nghị P4G đến các chính sách hoàn thiện hành lang pháp lý thúc đẩy thương mại hóa kết quả nghiên cứu và hình thành quỹ đầu tư mạo hiểm.

Tại địa phương, nhiều tỉnh, thành - trong đó có Đồng Nai - đang nỗ lực phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo, hỗ trợ doanh nghiệp đổi mới công nghệ, từng bước khơi thông nguồn lực, kết nối hệ thống và thúc đẩy phong trào khởi nghiệp lan tỏa sâu rộng.

Nhiều hoạt động thúc đẩy khởi nghiệp đổi mới sáng tạo Quốc gia

Trong nửa đầu năm 2025, lĩnh vực khởi nghiệp sáng tạo tại Việt Nam ghi nhận nhiều hoạt động nổi bật, phản ánh sự phát triển mạnh mẽ của hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo quốc gia như: “Ngày hội khởi nghiệp Quốc gia của học sinh, sinh viên



Nhiều hoạt động được tổ chức tại Ngày hội khởi nghiệp Quốc gia của học sinh, sinh viên lần thứ VII

sinh viên lần thứ VII”; “Hội nghị P4G Việt Nam 2025 - Thúc đẩy khởi nghiệp sáng tạo trong chuyển đổi xanh”; “Lễ hưởng ứng Ngày Sáng tạo và Đổi mới sáng tạo thế giới năm 2025”; Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia (NIC) đã công bố Giải thưởng “One ASEAN Startup Awards 2025” nhằm vinh danh các startup xuất sắc trong khu vực ASEAN, đặc biệt trong lĩnh vực trí tuệ nhân tạo (AI) và phát triển bền vững;...

Theo công bố xếp hạng StartupBlink - Trung tâm nghiên cứu và lập bản đồ hệ sinh thái khởi nghiệp toàn cầu - vừa công bố bảng xếp hạng hệ sinh thái startup các quốc gia cho thấy, hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo Việt Nam đứng thứ 55/100 quốc gia có hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo phát triển (tăng 1 bậc so với năm trước) và duy trì vị trí thứ 5 ở khu vực Đông Nam Á.

Thống kê cả nước hiện nay có 940 doanh nghiệp KH&CN, trong 6 tháng đầu năm 2025,

có 20 doanh nghiệp được cấp giấy chứng nhận doanh nghiệp KH&CN. Việt Nam ước tính có khoảng 4.000 doanh nghiệp khởi nghiệp, trong đó nổi bật với 2 kỳ lân công nghệ là MoMo và Sky Mavis.

Hiện nay, Hệ sinh thái hỗ trợ khởi nghiệp đổi mới sáng tạo có sự tham gia của khoảng 208 quỹ đầu tư, 84 vườn ươm, 40 tổ chức thúc đẩy kinh doanh, cùng với hơn 20 trung tâm khởi nghiệp sáng tạo tại các địa phương. Hiện nay, Đề án Xây dựng quốc gia khởi nghiệp đang được triển khai. Bộ KH&CN đang hoàn thiện trình Chính phủ dự thảo Nghị định về thành lập hoặc tham gia thành lập doanh nghiệp, tham gia góp vốn vào doanh nghiệp để thương mại hóa kết quả nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ; Đồng thời, Bộ cũng tập trung xây dựng Nghị định quy định về việc thành lập, tổ chức, quản lý và hoạt động của Quỹ đầu tư mạo hiểm quốc gia, quỹ đầu



Đoàn công tác của tỉnh Đồng Nai tham gia sự kiện Ngày hội khởi nghiệp đổi mới sáng tạo thành phố Đà Nẵng 2025

tư mạo hiểm của địa phương sử dụng ngân sách nhà nước; Nghị định quy định về doanh nghiệp khoa học và công nghệ; dự kiến hoàn thiện, trình Chính phủ trong năm 2025.

Tập trung triển khai Đề án Hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo quốc gia đến năm 2025 (Đề án 844); xây dựng Kế hoạch triển khai hoạt động Ban Điều hành Đề án 844 năm 2025 và chuẩn bị cho việc tổng kết Đề án; Báo cáo Phó Thủ tướng Chính phủ Nguyễn Chí Dũng cho phép tiếp tục thực hiện Đề án. Tổ chức thành công sự kiện bên lề trong khuôn khổ Hội nghị Thượng đỉnh diễn đàn đối tác vì tăng trưởng xanh và mục tiêu toàn cầu 2030 (P4G). Xây dựng Bộ tiêu chí đánh giá hiệu quả hoạt động của các vườn ươm khởi nghiệp sáng tạo và ươm tạo công nghệ.

Tuy vậy, hiện vẫn còn nhiều khó khăn trong hoạt động hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp

đổi mới sáng tạo. Việc cập nhật dữ liệu kết quả hoạt động sản xuất, kinh doanh của doanh nghiệp KH&CN (bao gồm các dữ liệu về doanh thu, lợi nhuận, ưu đãi được hưởng) được tính theo kỳ quyết toán thuế hàng năm của doanh nghiệp theo quy định của pháp luật về thuế nên gặp khó khăn trong việc cập nhật dữ liệu theo tháng, quý. Chưa có cơ chế chia sẻ thông tin, phối hợp triển khai các hoạt động quản lý giữa các cơ quan quản lý về KH&CN, cơ quan tài chính, thuế, đăng ký kinh doanh về tình hình hoạt động của doanh nghiệp KH&CN để có thể thực hiện tốt công tác quản lý nhà nước về doanh nghiệp KH&CN. Trong lĩnh vực KNST đang thiếu công cụ quản lý nhà nước hiệu quả để theo dõi sự hình thành và phát triển của các chủ thể trong hệ sinh thái KNST. Một phần nguyên nhân là chưa có căn cứ pháp lý, không có các thủ tục công

nhận các chủ thể của hệ sinh thái KNST nên không có thống kê chính thức về các đối tượng này. Trong thời gian qua, các số liệu về tổ chức hỗ trợ, doanh nghiệp KNST, quỹ đầu tư, vốn đầu tư cho KNST,... được tổng hợp chủ yếu dựa trên nguồn báo cáo cuối năm từ các địa phương và báo cáo của một số tổ chức trong nước, quốc tế uy tín. Điều này dẫn đến khó khăn cho công tác cập nhật, khai thác số liệu, đánh giá xu hướng phát triển,... phục vụ công tác quản lý nhà nước. Giải pháp: Có cơ chế chia sẻ thông tin, khai thác dữ liệu như tổng đầu tư cho KH&CN; doanh thu, lợi nhuận thu được từ sản phẩm KH&CN; số lao động được sử dụng, thu nhập bình quân của người lao động; số liệu về thuế thu nhập doanh nghiệp được miễn/giảm, tiền thuê đất được miễn/giảm để phục vụ công tác thống kê, tổng hợp, phân tích, báo cáo của cơ quan quản lý KH&CN.



Đồng Nai kết nối, giới thiệu sản phẩm cho các dự án khởi nghiệp đổi mới sáng tạo

Theo định hướng để ra, trong 6 tháng cuối năm 2025, hoạt động hỗ trợ khởi nghiệp đổi mới sáng tạo sẽ tập trung vào các nhiệm vụ trọng tâm như: Tiếp tục hoàn thiện Đề án Xây dựng quốc gia khởi nghiệp và các Nghị định: Nghị định về thành lập hoặc tham gia thành lập doanh nghiệp, tham gia góp vốn vào doanh nghiệp để thương mại hóa kết quả nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ; Nghị định quy định về việc thành lập, tổ chức, quản lý và hoạt động của Quỹ đầu tư mạo hiểm quốc gia, quỹ đầu tư mạo hiểm của địa phương sử dụng ngân sách nhà nước; Nghị định quy định về doanh nghiệp khoa học và công nghệ. Tổ chức triển khai các hoạt động của Ban Điều hành Đề án năm 2025 và tổ chức tổng kết Đề án 844, tổ chức thành công Ngày hội khởi nghiệp đổi mới sáng tạo quốc gia năm 2025.

Đồng Nai tiếp tục thúc đẩy hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo

Tại Đồng Nai, trong những năm gần đây, các hoạt động khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trên địa bàn đã thu hút sự quan tâm của đồng bào các nhà quản lý, chuyên gia, nhà khoa học, doanh nghiệp và người dân mong muốn khởi nghiệp. Qua đó góp phần phát triển kinh tế - xã hội trên địa bàn. Việc hỗ trợ tiếp cận nguồn vốn đã giúp các startup có cơ hội phát triển các sản phẩm, dịch vụ trên thị trường tỉnh nói riêng và toàn quốc nói chung. Tạo động lực phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo của tỉnh.

Tuy vậy, các hoạt động hỗ trợ khởi nghiệp đổi mới sáng tạo Đồng Nai vẫn còn những hạn chế như: thiếu sự chủ động trong việc thực hiện nhiệm vụ tại các địa phương,

sở, ngành, dẫn đến việc hình thành mạng lưới khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trong tỉnh còn gặp nhiều khó khăn. Đồng Nai cũng chưa hình thành Trung tâm Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo của tỉnh; các câu lạc bộ khởi nghiệp địa phương dù đã được đề cập lâu nhưng chưa thành lập được...

Trong năm 2025, ngành Khoa học và công nghệ tiếp tục tập trung thực hiện kế hoạch chiến lược khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo; triển khai các hoạt động hỗ trợ doanh nghiệp thực hiện đổi mới công nghệ, hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo; các giải pháp nhằm phát triển thị trường khoa học công nghệ; thu hút nguồn nhân lực chất lượng cao để tham gia nghiên cứu khoa học; đẩy mạnh liên kết hợp tác trong nước và quốc tế về khoa học công nghệ.

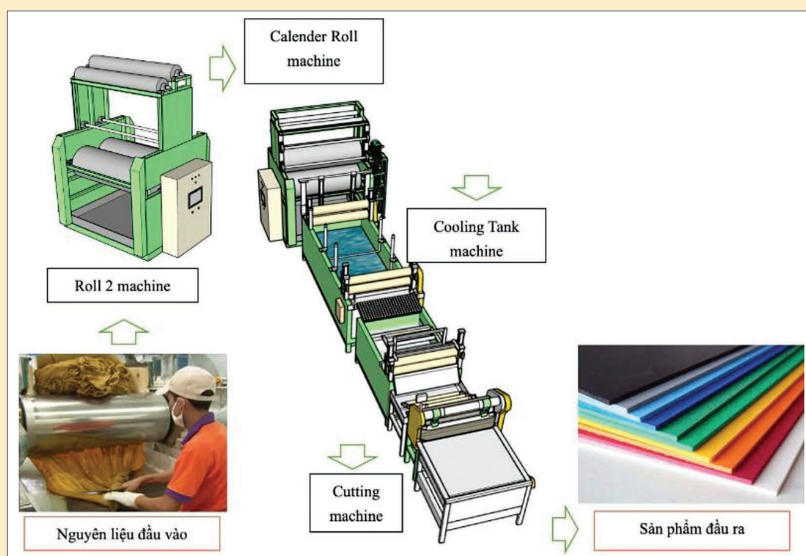
T.H

Nghiên cứu xây dựng giải pháp “Hệ thống giám sát và thu thập dữ liệu sản xuất”

BẢO KHÁNH

“Hệ thống giám sát và thu thập dữ liệu sản xuất” là giải pháp được nghiên cứu và thực hiện bởi nhóm tác giả của Khoa Cơ điện - Điện tử (trường Đại học Lạc Hồng) trên cơ sở đặt hàng của Công ty Cổ phần Đầu tư và Phát triển Chí Thanh E&C. Hệ thống giám sát và thu thập dữ liệu của quá trình sản xuất (SCADA) là một phần quan trọng của công nghiệp 4.0. Nó cho phép giám sát, điều khiển và thu thập dữ liệu từ các quy trình sản xuất một cách hiệu quả và tự động.

Ông Lê Hoàng Anh, đại diện nhóm tác giả cho biết, ông cùng các cộng sự mong muốn xây dựng một giải pháp về Hệ thống giám sát và thu thập dữ liệu sản xuất nhằm mục đích: tăng hiệu quả sản xuất, cải thiện chất lượng sản phẩm, giảm chi phí vận hành, phát hiện và khắc phục sự cố nhanh chóng cho các công ty có quy



Quy trình sản xuất sản phẩm

mô sản xuất vừa và nhỏ đang là đối tác bảo trì công nghiệp của Công ty Cổ phần Đầu tư và Phát triển Chí Thanh E&C.

Công ty Cổ phần Đầu tư và Phát triển Chí Thanh E&C là công ty cung cấp dịch vụ bảo trì và cải tiến sản xuất cho các đối tác tại các khu công nghiệp. Thực tế, các công ty đối tác bảo trì công nghiệp của Công ty Cổ phần Đầu tư và Phát triển Chí Thanh E&C

có nhu cầu về cải tiến sản xuất để tối ưu hóa hiệu suất và năng suất như: phát hiện và khắc phục sự cố nhanh chóng, giảm thiểu thời gian ngừng máy không mong muốn, tối ưu hóa quy trình sản xuất và quản lý năng lượng giúp nâng cao hiệu suất. Đồng thời cải thiện chất lượng sản phẩm thông qua việc theo dõi và kiểm soát các thông số sản

(Xem tiếp trang 19)



Hình ảnh lắp đặt hệ thống tại nhà máy

ĐẨY MẠNH ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN, CHUYỂN ĐỔI SỐ NÂNG CAO HIỆU QUẢ CẢI CÁCH HÀNH CHÍNH NĂM 2025

THÙY LIÊN

Phó Giám đốc Sở Nội vụ tỉnh Đồng Nai Hà Thanh Tùng cho biết, thực hiện chỉ đạo của UBND tỉnh, thời gian qua, các sở, ban, ngành, địa phương đã triển khai đồng bộ các giải pháp nhằm nâng cao hiệu quả công tác cải cách hành chính. Trong đó đã nỗ lực đảm bảo hạ tầng thông tin, phần mềm, hệ thống và đường truyền được kết nối thông suốt, phục vụ hiệu quả cho hoạt động của chính quyền địa phương 2 cấp.

Triển khai đồng bộ các giải pháp

Ngày từ đầu năm 2025, UBND tỉnh đã quan tâm chỉ đạo các đơn vị, địa phương tập trung thực hiện hiệu quả Chương trình cải cách hành chính của tỉnh, trọng tâm là cải cách thể chế, cải cách tổ chức bộ máy, công chức, công vụ và thủ tục hành chính (TTHC); đẩy mạnh phát triển khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số... góp phần thực hiện thắng lợi các mục tiêu, nhiệm vụ phát triển kinh tế - xã hội năm 2025.

Trong 6 tháng đầu năm 2025, công tác xây dựng và hoàn thiện pháp luật tiếp tục được thực hiện nghiêm túc, đúng quy trình, góp phần nâng cao chất lượng quản lý nhà nước bằng pháp luật. Cụ thể, UBND tỉnh đã trình HĐND tỉnh thông qua 24 Nghị quyết; các sở, ngành đã tham mưu,



Hướng dẫn người dân thực hiện dịch vụ công trực tuyến

trình UBND tỉnh ban hành 82 Quyết định quy phạm pháp luật. Sở Tư pháp hướng dẫn thực hiện xây dựng, ban hành văn bản QPPL của HĐND, UBND cấp xã phù hợp với mô hình chính quyền địa phương 2 cấp.

Để đáp ứng các điều kiện phục vụ hiệu quả việc vận hành mô hình chính quyền địa phương 2 cấp từ ngày 01/7/2025; UBND tỉnh đã trình HĐND tỉnh thông qua 12 Nghị quyết cá biệt về áp dụng văn bản quy phạm pháp luật của HĐND tỉnh Đồng Nai và HĐND tỉnh Bình Phước theo từng ngành lĩnh vực chuyên môn, đảm bảo các nội dung quy phạm đã ban hành được triển khai đồng bộ, thống nhất và

phù hợp với tình hình thực tế của địa phương sau khi hợp nhất 2 tỉnh.

Về cải cách thủ tục hành chính (TTHC), Phó Giám đốc Sở Nội vụ Hà Thanh Tùng cho hay, hiện nay, tổng số thủ tục hành chính sau phân cấp, phân quyền, phân định thẩm quyền tại địa phương là 2.176 thủ tục. Trong đó, cấp tỉnh 1.792 thủ tục hành chính, cấp xã 384 thủ tục hành chính. Tỷ lệ hồ sơ được xử lý đúng và trước hạn ở cả 3 cấp đều duy trì ở mức cao trên 98%. Từ ngày 1 đến 30/7, sau khi vận hành mô hình chính quyền địa phương 2 cấp, tổng số hồ sơ tiếp nhận đạt gần 12,9 ngàn hồ sơ. Tỷ lệ hồ sơ xử lý trước và đúng hạn đạt 96,98%...



Người dân đến làm thủ tục hành chính tại Trung tâm phục vụ hành chính công xã Xuân Phú

Hiện nay, 100% cơ quan Đảng, Nhà nước từ cấp tỉnh đến cấp xã đã được kết nối mạng truyền số liệu chuyên dùng. Đã hoàn tất việc phân quyền tra cứu, khai thác thông tin công dân từ Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư trên hệ thống một cửa điện tử cho toàn bộ 15 sở, ngành và 95 UBND xã, phường. Từ ngày 01/7/2025, Cổng Dịch vụ công tỉnh chính thức chuyển sang sử dụng giao diện và nền tảng của Cổng Dịch vụ công Quốc gia để tiếp nhận hồ sơ trực tuyến, tạo thuận lợi hơn cho người dân và doanh nghiệp khi thực hiện thủ tục hành chính trên môi trường số.

Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Phạm Văn Trinh cho biết, hiện nay hệ thống phần mềm dùng chung và cơ sở dữ liệu chuyên ngành đã được triển khai đồng bộ, cơ bản đảm bảo khả năng xử

lý công việc trên môi trường điện tử. Tỉnh đã sẵn sàng đáp ứng nhiều cuộc họp cùng lúc giữa các cơ quan từ Trung ương đến địa phương thông qua hệ thống họp trực tuyến cứng (Polycom) và phần mềm (GoMeet), trong đó 100% UBND xã, phường đã được lắp đặt và vận hành hệ thống Polycom. Cùng với đó, đã hoàn thành việc ban hành danh sách mã định danh các cơ quan, đơn vị trên địa bàn tỉnh Đồng Nai; 100% các sở, ban, ngành, xã, phường đã triển khai phần mềm quản lý văn bản điện tử...

Tiếp tục đẩy mạnh chuyển đổi số trong cải cách hành chính

Phó Giám đốc Sở Nội vụ Hà Thanh Tùng cho biết, trong những tháng còn lại của năm 2025, Sở Nội vụ sẽ triển khai các giải pháp cụ thể, thiết thực

tạo đột phá mạnh mẽ để nâng cao hiệu quả thực hiện nhiệm vụ cải cách hành chính. Trong đó, đẩy mạnh cải cách thể chế để bảo đảm yêu cầu xây dựng và hoàn thiện hệ thống pháp luật kiến tạo, phát triển và tăng trưởng kinh tế; tập trung tháo gỡ vướng mắc, điểm nghẽn về thể chế để thúc đẩy phát triển sản xuất, kinh doanh. Đẩy mạnh số hóa hồ sơ, cải cách, đơn giản hóa TTHC. Kịp thời hướng dẫn các nội dung, quy định thuộc thẩm quyền để bảo đảm tổ chức bộ máy chính quyền địa phương sau sắp xếp đi vào hoạt động thông suốt, không gián đoạn, không có khoảng trống pháp lý.

Bên cạnh đó, đẩy mạnh chuyển đổi số nâng cao hiệu quả cải cách hành chính theo tinh thần Nghị quyết 57 như: thực hiện các nhiệm vụ, giải pháp để kết nối, chia sẻ dữ

liệu giữa các cơ quan nhà nước; tích hợp, kết nối và chia sẻ dữ liệu giữa CSDL quốc gia, Cổng Dịch vụ công quốc gia với Hệ thống thông tin giải quyết TTHC của tỉnh; nâng cao chất lượng, hiệu quả cung cấp Dịch vụ công trực tuyến...

Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Phạm Văn Trinh cho biết thêm, hiện nay, để tiếp tục đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số trong giải quyết TTHC, Sở Khoa học và Công nghệ đang phối hợp với Văn phòng UBND tỉnh lắp đặt hệ thống lấy số tự động tại Trung tâm Phục vụ hành chính công phường Trần Biên. Sau khi nghiệm thu, sẽ đề xuất UBND tỉnh cho trang bị toàn bộ tại các xã, phường. Hệ thống này cũng sẽ được triển khai đồng bộ với hệ thống xử lý TTHC và bổ sung chức năng lấy số thứ tự online để người dân có thể hện làm TTHC qua mạng.

Tới đây, sở cũng sẽ tiếp tục làm sạch và đưa vào khai thác đảm bảo đúng, đủ, sạch, sống, thống nhất dùng chung đối với 12 cơ sở dữ liệu quốc gia và chuyên ngành trọng yếu, đặc biệt là cơ sở dữ liệu về tổ chức Đảng, đảng viên, cán bộ công chức; tiếp tục đưa vào các nền tảng quản trị số tập trung.

Phó Chủ tịch UBND tỉnh Đồng Nai Lê Trường Sơn yêu cầu các sở, ngành liên quan cần tập trung tháo gỡ những khó khăn, rào cản về kết nối, chia sẻ dữ liệu số, nâng cao hiệu quả khai thác dữ liệu. Lựa chọn một số sở, ngành, xã, phường để thí điểm cung cấp dịch vụ công trực tuyến toàn trình một cách phù hợp để từ đó đánh giá, rút kinh nghiệm và nhân rộng mô hình hiệu quả.

T.L

Nghiên cứu xây dựng giải pháp “Hệ thống giám sát và thu thập dữ liệu sản xuất”

(Tiếp theo trang 16)

xuất một cách liên tục, đảm bảo chất lượng sản phẩm đầu ra, giúp doanh nghiệp phân tích và cải tiến quy trình sản xuất. Cùng với đó là đảm bảo tuân thủ quy định và tiêu chuẩn như đáp ứng các tiêu chuẩn quốc tế và cung cấp các báo cáo chi tiết cũng như dữ liệu lịch sử, giúp doanh nghiệp dễ dàng đáp ứng yêu cầu kiểm tra và đánh giá.

Để đáp ứng các nhu cầu đó, nhóm tác giả đã nghiên cứu xây dựng giải pháp “Hệ thống giám sát và thu thập dữ liệu sản xuất”. Hệ thống được thiết kế gồm các thiết bị phần cứng và phần mềm. Trong đó, phần cứng sử dụng các thiết bị đầu đọc barcode, cảm biến nhiệt độ không tiếp xúc, PLC và cảm biến độ dày. Các dữ liệu mà hệ thống thu thập gồm: thông số mã nguyên liệu đầu vào cho từng mẻ, thời gian thực hiện công đoạn cán nguyên liệu, nhiệt độ rulo máy cán, nhiệt độ nước làm mát, độ dày tấm nguyên liệu bên trái và bên phải sau khi hoàn thành các công đoạn cán độ dày sản phẩm đầu ra, nhiệt độ sản phẩm đầu ra, số lượng sản phẩm đầu ra cho từng mẻ nguyên liệu đầu vào.

Giao diện thu thập và xử lý dữ liệu được hiển thị trực quan trên web và các thiết bị di động gồm các thông số liên quan đến quá trình sản xuất giúp bộ phận quản lý theo dõi liên tục để đảm bảo kế hoạch sản xuất, kiểm soát chất lượng và cải tiến quy trình. Cơ sở dữ liệu được lưu trữ trong khoảng thời gian 06 tháng để hỗ trợ cho công tác phân tích cải tiến quy trình sản xuất và đảm bảo chất lượng.

Hiệu quả khi giải pháp được ứng dụng thực tế cho thấy, dựa vào các dữ liệu về thời gian thực hiện các quy trình trộn nhà máy có thể phân tích lượng thời gian chết giữa các bước từ đó dễ dàng hiệu chỉnh tiêu chuẩn, cải tiến quy trình và nâng cao năng suất sản xuất. Các thông số kỹ thuật liên quan đến nhiệt độ, độ dày, thời gian, sản lượng được giám sát chặt chẽ một cách tự động, được hiển thị trực quan và khi có những thay đổi vượt quá các tiêu chuẩn sẽ được cảnh báo ngay lập tức để đảm bảo chất lượng sản phẩm và giảm thiểu lãng phí nguyên liệu đầu vào do tạo ra các sản phẩm lỗi. Hệ thống này giúp doanh nghiệp tuân thủ các tiêu chuẩn chất lượng theo cam kết với khách hàng. Đồng thời cung cấp các báo cáo chi tiết về lịch sử quá trình sản xuất, giúp doanh nghiệp dễ dàng đáp ứng yêu cầu kiểm tra và đánh giá nội bộ và từ phía khách hàng.

Tác giả Lê Hoàng Anh chia sẻ, giải pháp này không chỉ cải tiến sản xuất đối với tập khách hàng mà Công ty Cổ phần Đầu tư và Phát triển Chí Thanh E&C đang cung cấp dịch vụ bảo trì tại các khu công nghiệp mà còn có khả năng áp dụng tại các doanh nghiệp có quy mô vừa và nhỏ. Giải pháp sẽ cung cấp thêm cho các doanh nghiệp vừa và nhỏ cơ hội tiếp cận với hệ thống giám sát và thu thập dữ liệu sản xuất dễ dàng hơn với chi phí đầu tư thấp, thúc đẩy nhanh hơn hoạt động chuyển đổi số trong sản xuất để ngày càng nâng cao năng lực cạnh tranh đáp ứng được yêu cầu về các tiêu chuẩn quản lý chất lượng mà các đối tác khách hàng đề ra.

B.K

Giải thưởng Sản phẩm truyền thông khoa học và công nghệ Đồng Nai: **Đẩy mạnh thông tin, tuyên truyền theo tinh thần Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị**

LÊ VĂN

Năm 2025, Giải thưởng Sản phẩm truyền thông khoa học và công nghệ Đồng Nai đã thu hút trên 310 tác phẩm tham gia dự thi, trong đó nhiều tác phẩm đã tập trung tuyên truyền về kết quả, thành tựu, tiến bộ khoa học công nghệ và chuyển đổi số của tỉnh Đồng Nai. Định hướng trong giai đoạn tới, Giải thưởng sẽ tập trung mạnh thông tin, tuyên truyền theo tinh thần của 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.

Trên 310 tác phẩm tham gia dự thi

Theo báo cáo của Sở Khoa học và Công nghệ - Cơ quan thường trực Ban tổ chức Giải thưởng, sau thời gian triển khai phát động, Ban tổ chức Giải thưởng Sản phẩm truyền thông khoa học và công nghệ Đồng Nai năm 2025 đã tiếp nhận trên 310 sản phẩm dự thi (bao gồm cả các sản phẩm nhiều kỳ).

Trong đó, thể loại báo viết, báo điện tử không chuyên nghiệp có 199 sản phẩm (trong đó có nhiều sản phẩm dự thi từ 2 đến 3 kỳ đăng trên các bản tin, kỷ yếu, trang thông tin điện tử); thể loại báo viết, báo điện tử chuyên nghiệp có 48 sản phẩm (trong đó có nhiều sản phẩm dự thi từ 2 đến 3 kỳ đăng trên các báo in, báo điện tử, tạp chí); thể loại phát thanh có 21 sản phẩm (trong đó có các sản phẩm dự thi từ 2-3 kỳ phát sóng); thể loại truyền hình có 42 sản phẩm (trong đó có các sản phẩm dự thi từ 2-3 kỳ phát sóng).

Đặc biệt, nhiều tác phẩm tập trung truyền thông đến hoạt động khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số theo tinh thần



Nhà báo Ngô Phước Tuấn đi thực tế viết bài việc ứng dụng công nghệ hàng rào điện vào bảo tồn, tránh xung đột giữa voi và người ở Khu Bảo tồn thiên nhiên - văn hóa Đồng Nai

của Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị. Các tác phẩm dự thi đã khai thác khá sâu đề tài, lĩnh vực được lựa chọn, qua đó cho thấy chất lượng của Giải thưởng năm nay đã được nâng lên đáng kể.

Phó Chủ tịch Hội đồng Thường trực Hội Nhà báo tỉnh Đồng Nai Hồ Văn Chừng, thành viên Hội đồng giám khảo Giải thưởng cho biết, chất lượng các tác phẩm dự thi năm nay khá đồng đều, trong đó nhiều tác phẩm có sự đầu tư sâu, sử dụng các xu

hướng mới của báo chí hiện đại như: Megastory, đa nền tảng, cá nhân hóa nội dung, sử dụng trí tuệ nhân tạo (AI)... để tăng trải nghiệm cho độc giả.

Đẩy mạnh tuyên truyền theo tinh thần của Nghị quyết số 57-NQ/TW

Tăng cường các hoạt động truyền thông nâng cao nhận thức về vai trò của khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số; khơi dậy đam mê và truyền cảm hứng



Ban tổ chức và Hội đồng giám khảo họp xét Giải thưởng

cho hoạt động nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ là một trong những yêu cầu về công tác tuyên truyền theo tinh thần của Nghị quyết số 57-NQ/TW.

Nhà báo Ngô Phước Tuấn, phóng viên Báo điện tử VnExpress.net (trực thuộc Bộ Khoa học và Công nghệ) thường trú tại Đồng Nai, người đạt giải Nhì giải thưởng năm nay với loạt bài 3 kỳ “Đồng Nai bút phá đưa Nghị Quyết 57 vào cuộc sống” chia sẻ: “Giải thưởng Sản phẩm truyền thông khoa học và công nghệ không chỉ là sân chơi cho người cầm bút mà còn là nơi để lan tỏa Nghị quyết 57 vào đời sống. Từ những bài viết, tôi muốn tìm tòi chia sẻ những mô hình hay, hoạt động ứng dụng khoa học công nghệ vào thay đổi cuộc sống. Nghị quyết 57 không chỉ là nghị quyết trên giấy mà thực sự nó

mang lại hiệu quả trong tất cả các lĩnh vực của tỉnh ta”.

Theo nhà báo Ngô Phước Tuấn, để Nghị quyết 57 thật sự hiệu quả, công tác truyền thông có vị trí hết sức quan trọng, trong đó những cuộc thi như Giải thưởng Sản phẩm truyền thông khoa học và công nghệ là một ngách nội dung cần thiết. Từ những sản phẩm đó, để đơn vị tham mưu thấy được mặt làm được hay còn hạn chế để kịp thời điều chỉnh, nhất là trong bối cảnh chúng ta đang vận hành mô hình chính quyền 2 cấp, tập trung vào cơ sở. Khi ấy, Nghị quyết 57 sẽ phát huy hiệu quả của nó.

Đóng góp ý kiến cho sự phát triển của Giải thưởng, Phó Tổng biên tập Báo và Phát thanh, Truyền hình Đồng Nai Cao Quốc Sang cho biết, hiện nay chúng ta đang thực hiện mô hình chính quyền 2 cấp.

Do vậy, để giải thưởng lan tỏa đến tận cơ sở thì cần phát huy đội ngũ đài truyền thanh cấp xã, qua đó cũng góp phần nâng chất thể loại phát thanh của Giải thưởng.

Theo Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Võ Hoàng Khai, Trưởng Ban tổ chức Giải thưởng, trong giai đoạn tới, để phù hợp với yêu cầu của thời đại, Giải thưởng cần đẩy mạnh công tác thông tin, tuyên truyền về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số theo tinh thần của Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị; tập trung tuyên truyền kết quả, thành tựu, tiến bộ khoa học công nghệ và chuyển đổi số của tỉnh Đồng Nai mới, đặc biệt là việc ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ phục vụ phát triển kinh tế - xã hội.

L.V



Hội Liên hiệp phụ nữ tỉnh Đồng Nai khởi động phong trào “Bình dân học vụ số”

MINH THƯ

Với mục đích nâng cao nhận thức và hành động của các cấp Hội và hội viên về ứng dụng tiến bộ khoa học, công nghệ và chuyển đổi số trong công tác Hội, phục vụ nhiệm vụ phát triển kinh tế - xã hội, Hội LHPN tỉnh vừa khởi động phong trào Bình dân học vụ số, trong đó đưa ra những yêu cầu, chỉ tiêu và nhiệm vụ, giải pháp rất cụ thể.

Phấn đấu 100% cán bộ, hội viên phụ nữ được tuyên truyền, nâng cao nhận thức về chuyển đổi số

Theo Phó Chủ tịch Hội LHPN tỉnh, Trưởng ban Công tác phụ nữ tỉnh Đồng Nai Bùi Thị Hạnh, thực hiện chỉ đạo của Trung ương Hội LHPN Việt Nam, Tỉnh ủy, UBND tỉnh, Hội LHPN tỉnh đã xây dựng kế hoạch thực hiện phong trào Bình dân học vụ số trong các cấp Hội trên

địa bàn tỉnh. Trong đó, phong trào tập trung vào các nội dung chính như: Tuyên truyền, phổ biến, hỗ trợ nâng cao nhận thức cho cán bộ, hội viên phụ nữ có đủ điều kiện, trang thiết bị, hạ tầng kỹ thuật CNTT để tiếp cận công nghệ, nắm bắt và làm chủ công nghệ số; Tổ chức các lớp tập huấn, phổ cập nâng cao nhận thức về chuyển đổi số, kỹ năng cơ bản cho cán bộ, hội viên, phụ nữ; Thi đua, rèn luyện, phát triển kỹ năng số.

Ngoài ra, tổ chức các cuộc thi, hoạt động về nghiên cứu, tìm hiểu kiến thức, kỹ năng về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số; tập trung triển khai phong trào Bình dân học vụ số gắn với triển khai thực hiện 4 tiêu chí của phong trào thi đua “Xây dựng người phụ nữ Việt Nam thời đại mới”.

Để thực hiện phong trào Bình dân học vụ số, Hội LHPN

tỉnh đã đưa ra các chỉ tiêu hàng năm như: phấn đấu 100% cán bộ, hội viên phụ nữ được tuyên truyền, nâng cao nhận thức về chuyển đổi số; hàng tháng mỗi cơ sở Hội tổ chức ít nhất 01 hoạt động tuyên truyền, nâng cao nhận thức hoặc bồi dưỡng nâng cao năng lực cho cán bộ, hội viên phụ nữ tham gia xây dựng chính phủ số, kinh tế số, xã hội số; hàng năm mỗi Chi/tổ Hội xây dựng ít nhất một mô hình “Gia đình số” gắn với triển khai mô hình “Hướng dẫn viên số”...

Bên cạnh đó, phấn đấu 100% hội viên phụ nữ từ 18 tuổi trở lên có điều kiện tham gia các hoạt động tuyên truyền, tập huấn kiến thức, kỹ năng số do Hội LHPN các cấp tổ chức; phấn đấu hỗ trợ 100% phụ nữ quản lý doanh nghiệp, hợp tác xã, tổ hợp tác có nhu cầu được tiếp cận các chương trình đào tạo, tập huấn, tư vấn ứng dụng khoa học, công

nghệ, chuyển đổi số trong sản xuất - kinh doanh.

Phó Chủ tịch Hội LHPN tỉnh Bùi Thị Hạnh cho biết thêm, mục tiêu của phong trào đến năm 2030, phần đầu 100% cán bộ, hội viên phụ nữ từ 18 tuổi trở lên có điều kiện được trang bị kỹ năng số, tài khoản định danh mức độ 2, biết sử dụng thiết bị công nghệ, dịch vụ số thiết yếu, tương tác an toàn trên môi trường số; phần đầu 100% cán bộ, hội viên chuyên trách các cấp và Chi hội trưởng, Tổ trưởng phụ nữ sử dụng thành thạo các ứng dụng số trong hệ thống Hội và ứng dụng trí tuệ nhân tạo AI; phần đầu 100% hội viên và ít nhất 80% phụ nữ trên địa bàn tỉnh sử dụng dịch vụ công trực tuyến, ứng dụng thanh toán điện tử, ngân hàng số, dịch vụ số thiết yếu; đến năm 2030, Hội LHPN tỉnh có ít nhất 01 cơ sở Hội số, 01 Chi hội số; mỗi cơ sở Hội có ít nhất 01 Mô hình "học tập số".

Triển khai thực hiện điểm các mô hình số

Theo Phó Chủ tịch Hội LHPN tỉnh Bùi Thị Hạnh, để đẩy mạnh phong trào Bình dân học vụ số, thời gian tới, Hội LHPN tỉnh sẽ tập trung tuyên truyền về phong trào Bình dân học vụ số gắn với Học tập số; ứng dụng khoa học, công nghệ, thực hiện chuyển đổi số trong hoạt động của hội LHPN các cấp. Đồng thời triển khai các hoạt động hỗ trợ nâng cao nhận thức, kiến thức, năng lực chuyển đổi số, kỹ năng số cho cán bộ, hội viên, phụ nữ.

"Đặc biệt, Hội LHPN tỉnh đã đề ra và lựa chọn Hội LHPN các xã, phường triển khai thực hiện điểm các mô hình. Đây được xem là một trong những nhiệm vụ và giải pháp trọng tâm trong việc đẩy mạnh phong trào Bình dân học vụ số", Phó Chủ tịch Hội LHPN tỉnh Bùi Thị Hạnh chỉ sẻ.

Theo kế hoạch, trong năm 2025, Hội LHPN tỉnh sẽ triển khai các mô hình điểm như: Mô hình "cơ sở Hội số", "Chi hội số" tại các phường: Trấn Biên, Đồng Xoài và các xã: Tân Tiến, Xuân Bắc, Phú Riềng; Mô hình "hướng dẫn viên số 1+1" (01 hội viên phụ nữ có kỹ năng, kinh nghiệm học tập số hỗ trợ 01 hội viên phụ nữ khác cùng tham gia học tập số) tại 02 xã Bom Bo và Long Hà; Mô hình "Câu lạc bộ phụ nữ giúp nhau chuyển đổi số" tại xã Bù Đăng và Xuân Hòa; Mô hình "Tổ phụ nữ kinh tế số" tại phường Biên Hòa và phường Bình Phước; Mô hình "Chợ số - nông thôn số" tại phường Long Khánh và xã Đắc O; Mô hình "Một công dân - một danh tính số" gắn với danh hiệu "Đại sứ chuyển đổi số" tại các phường: Long Bình, Tân Triều, Chơn Thành và các xã: Trảng Bom, Lộc Thành.

M.T



Phó giám đốc Trung tâm Khoa học và Công nghệ (Sở Khoa học và Công nghệ Đồng Nai) Đoàn Hùng Minh hướng dẫn cán bộ, hội viên phụ nữ sử dụng trí tuệ nhân tạo (AI) trong công tác Hội

Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số

HỒ THẢO

Công tác chuyển đổi số, kết nối liên thông hệ thống và đảm bảo hạ tầng thông tin là nhiệm vụ then chốt mang tính quyết định cho thành công của việc sắp xếp đơn vị hành chính.

Thời gian qua, thực hiện chỉ đạo của tỉnh, các sở, ban, ngành, địa phương triển khai đồng bộ các giải pháp nhằm đảm bảo hạ tầng thông tin, phần mềm, hệ thống và đường truyền được kết nối thông suốt, phục vụ hiệu quả cho công tác sắp xếp đơn vị hành chính.

Hỗ trợ nâng cao kỹ năng số cho người dân

Mới đây, bà Nguyễn Thị Hòa, ngụ xã Long Thành, đến Trung tâm Phục vụ hành chính công của xã để giải quyết thủ tục hành chính (TTHC). Bà Hòa cũng như nhiều người dân khác đã được các đoàn viên thanh niên tại trung tâm hỗ trợ, giúp đỡ thực hiện thủ tục trên Cổng Dịch vụ công Quốc gia, thao tác trên hệ thống dịch vụ công trực tuyến...

Bà Hòa vui vẻ cho biết: “Từ chỗ không biết gì về cách thao tác trên máy tính để nộp hồ sơ hay thanh toán trực tuyến, giờ tôi đã biết cách làm và có thể tự tin làm vào lần sau. Các em đoàn viên đã hướng dẫn rất chu đáo, nhiệt tình”.

Anh Trần Thanh Hòa, Trưởng Đoàn Thanh niên tình nguyện của xã Long Thành, chia sẻ khi đến giải quyết TTHC, một



Đoàn viên thanh niên Trung tâm Phục vụ hành chính công xã Long Thành hướng dẫn người dân thực hiện các thao tác nộp hồ sơ trực tuyến

số người trẻ đã biết cách thực hiện các TTHC trên môi trường trực tuyến, nhưng người lớn tuổi thì hiểu biết về vấn đề này rất hạn chế. Do vậy, anh và các đoàn viên thanh niên đã tích cực hướng dẫn người dân nhiều công đoạn như: nộp hồ sơ trực tuyến, cài đặt và sử dụng ứng dụng VNelD, khai thác thông tin cá nhân số, tạo tài khoản định danh điện tử, thanh toán trực tuyến...

Cùng với xã Long Thành, tại các trung tâm phục vụ hành chính công khác trên địa bàn tỉnh, việc hỗ trợ nâng cao kỹ năng số, hỗ trợ người dân thực hiện dịch vụ công trực tuyến được xem là một trong những giải pháp đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số. Bởi nếu có cơ sở hạ tầng số nhưng người dùng

không có năng lực sử dụng thì khó có thể triển khai được.

Báo cáo tại Hội nghị Sơ kết một tháng thực hiện mô hình chính quyền địa phương 2 cấp do Tỉnh ủy tổ chức chiều 29-7, Tỉnh ủy viên, Phó Trưởng ban Tổ chức Tỉnh ủy Đỗ Đức Hòa cho biết: Tính đến ngày 25-7-2025, tổng số dịch vụ công đã tích hợp trên Cổng Dịch vụ công Quốc gia là 2.077 TTHC; trong đó 1.321 dịch vụ công trực tuyến một phần, 756 dịch vụ công trực tuyến toàn trình. Việc nộp hồ sơ trực tuyến đã được thực hiện hoàn toàn trên Cổng Dịch vụ công Quốc gia. Tỉnh đã thống nhất sử dụng Hệ thống Thông tin giải quyết TTHC của tỉnh Đồng Nai (cũ) cho tỉnh Đồng Nai mới từ ngày 1-7-2025. Sở Khoa học và Công nghệ đã hoàn thành cấu



Người dân được hỗ trợ thực hiện các tiện ích trên ứng dụng VNeID trong chuỗi sự kiện hưởng ứng Ngày Chuyển đổi số quốc gia (10-10)

hình theo danh sách cán bộ, công chức các sở, ngành và 95 xã, phường để thực hiện, xử lý, giải quyết TTHC.

Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Phạm Văn Trinh cho biết thêm: Hiện nay, để tiếp tục đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số trong giải quyết TTHC, Sở Khoa học và Công nghệ đang phối hợp với Văn phòng UBND tỉnh lắp đặt hệ thống lấy số tự động tại Trung tâm Phục vụ hành chính công phường Trần Biên. Sau khi nghiệm thu, sẽ đề xuất UBND tỉnh cho trang bị toàn bộ tại các xã, phường. Hệ thống này cũng sẽ được triển khai đồng bộ với hệ thống xử lý TTHC và bổ sung chức năng lấy số thứ tự online để người dân có thể hện làm TTHC qua mạng.

Triển khai đồng bộ các giải pháp

Cùng với việc đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin trong giải quyết TTHC, thực hiện chỉ đạo của tỉnh, thời gian qua, các sở, ban, ngành, địa phương đã triển khai đồng bộ các giải pháp nhằm đảm bảo hạ tầng thông tin, phần mềm, hệ thống và đường truyền được kết nối thông suốt, phục

● Tỉnh đến ngày 25-7, hệ thống xử lý TTHC trên địa bàn tỉnh đã tiếp nhận hơn 99 ngàn hồ sơ dịch vụ công. Trong đó, trực tuyến là hơn 80 ngàn hồ sơ, chiếm 80,7%

vụ hiệu quả cho công tác sắp xếp đơn vị hành chính.

Cũng theo Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Phạm Văn Trinh, đến nay, hệ thống phần mềm dùng chung và cơ sở dữ liệu chuyên ngành được triển khai đồng bộ, cơ bản đảm bảo khả năng xử lý công việc trên môi trường điện tử. Tỉnh đã sẵn sàng đáp ứng nhiều cuộc họp cùng lúc giữa các cơ quan từ Trung ương đến địa phương thông qua hệ thống họp trực tuyến cứng (Polycom) và mềm (GoMeet), trong đó 100% UBND xã, phường đã được lắp đặt và vận hành hệ thống Polycom. Cùng với đó, đã hoàn thành việc ban hành danh sách mã định danh các cơ quan, đơn vị trên địa bàn tỉnh Đồng Nai; 100% các sở, ban, ngành, xã, phường đã triển khai phần mềm quản lý văn bản điện tử...

Ông Phan Quang Tuấn, Bí thư Đảng ủy phường Trảng

Dài, cho hay: Đến nay tại phường, các phần mềm chuyên ngành như: hộ tịch, địa chính, lao động - xã hội, tư pháp... được kết nối và đồng bộ với hệ thống điều hành chung của tỉnh. Phường đang tiếp tục triển khai phân công công chức chuyên trách hỗ trợ vận hành hệ thống một cửa, trực liên thông và hướng dẫn người dân thực hiện thủ tục điện tử.

Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Phạm Văn Trinh cho biết thêm: Thời gian tới, sở sẽ phối hợp với các sở, ban, ngành giải quyết dứt điểm các vướng mắc về đường truyền, hội nghị truyền hình trực tuyến, hệ thống giải quyết TTHC, hệ thống quản lý văn bản và điều hành theo chỉ đạo của lãnh đạo UBND tỉnh. Tới đây, sở cũng sẽ tiếp tục làm sạch và đưa vào khai thác đảm bảo đúng, đủ, sạch, sống, thống nhất dùng chung đối với 12 cơ sở dữ liệu quốc gia và chuyên ngành trọng yếu, đặc biệt là cơ sở dữ liệu về tổ chức Đảng, đảng viên, cán bộ công chức; tiếp tục đưa vào các nền tảng quản trị số tập trung.

Cùng với đó, tiếp tục làm việc với Mobifone, VNPT, Viettel để triển khai các nội dung về chuyển đổi số; tham mưu cho lãnh đạo tỉnh ký kết hợp tác với các tập đoàn công nghệ thông tin để thúc đẩy công tác chuyển đổi số. Tiếp tục rà soát chi tiết nhiệm vụ để triển khai hiệu quả các nghị quyết của Trung ương về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số; đồng thời triển khai hệ thống giám sát báo cáo hằng ngày, hằng tuần cho lãnh đạo Tỉnh ủy, UBND tỉnh về kết quả thực hiện nhiệm vụ này của các sở, ngành, xã, phường trên địa bàn tỉnh.

H.T



Chỉ cần 7.000 bước chân mỗi ngày là có thể giảm gần một nửa nguy cơ tử vong sớm

Một nghiên cứu mới chỉ ra rằng bạn vẫn có thể đạt được những lợi ích sức khỏe đáng kể, bao gồm giảm 47% nguy cơ tử vong sớm, với số bước chân ít hơn khoảng 1/3 so với khuyến nghị 10.000 bước mỗi ngày thường được cộng đồng thể dục ca ngợi.

Mặc dù lời khuyên về số bước chân hàng ngày để đạt lợi ích sức khỏe tối đa dường như liên tục thay đổi nhưng tất cả các chuyên gia sức khỏe đều tin rằng đi bộ nhiều hơn mỗi ngày sẽ tốt hơn.

Các nhà nghiên cứu từ Đại học Sydney, Úc tin rằng họ đã tìm thấy ngưỡng bước chân lý tưởng là 7.000 bước mỗi ngày. Đây được coi là bản đánh giá thông tin lớn nhất và toàn diện nhất về chủ đề này, với dữ liệu từ 57 nghiên cứu được thực hiện từ năm 2014 đến 2025 tại hơn 10 quốc gia. Số bước chân trong các nghiên cứu này được theo dõi bằng thiết bị đếm bước chân hoặc gia tốc kế.

Nghiên cứu đã xem xét tác động của việc đi bộ hàng ngày đối với nhiều chỉ số sức khỏe, bao gồm nguy cơ phát triển các tình trạng như ung thư, sa sút trí tuệ, tiểu đường type 2 và trầm cảm, cũng như khả năng tử vong do một số bệnh nhất định. So với việc đi 2.000 bước mỗi ngày, nghiên cứu đã phát hiện ra những lợi ích đáng kể khi đi bộ 7.000 bước hàng ngày gồm:

- Giảm 47% nguy cơ tử vong do mọi nguyên nhân liên quan đến sức khỏe, một con số gần như tương tự với việc đi bộ 10.000 bước mỗi ngày;



- Nguy cơ phát triển chứng sa sút trí tuệ giảm 38%, với việc đi bộ 10.000 bước chỉ thêm 7% giảm nữa;

- Nguy cơ mắc bệnh tim mạch giảm 25% và giảm 47% số ca tử vong liên quan;

- Giảm 37% tỷ lệ tử vong do ung thư, mặc dù không có mức giảm đáng kể có ý nghĩa thống kê về tỷ lệ mắc bệnh ung thư;

- Nguy cơ té ngã thấp hơn 28% và tỷ lệ mắc các triệu chứng trầm cảm thấp hơn 22%.

Nhóm nghiên cứu nhấn mạnh rằng bất kỳ mức tăng nào về số bước chân hàng ngày đều có liên quan đến một mức cải thiện sức khỏe nhất định. Điều này phù hợp với một phân tích tổng hợp khác vào năm 2023 cho thấy ngay cả chỉ 4.000 bước mỗi ngày cũng đủ để cải thiện sức khỏe. Tuy nhiên, các nhà nghiên cứu

khẳng định rằng 7.000 bước hàng ngày tốt hơn đáng kể và không quá khó đạt được như con số 10.000 bước được quảng bá nhiều.

Katherine Owen, đồng tác giả và nhà phân tích chính của nghiên cứu từ Trường Y tế công của Đại học Sydney cho biết: "Đối với những người năng động, 10.000 bước mỗi ngày là rất tuyệt vời. Nhưng vượt quá 7.000 bước, các lợi ích bổ sung cho hầu hết các kết quả sức khỏe mà chúng tôi xem xét là khá khiêm tốn".

Theo đồng tác giả nghiên cứu Melody Ding, nghiên cứu của nhóm giúp chuyển trọng tâm từ sự hoàn hảo sang sự tiến bộ. Ngay cả những tăng nhỏ trong vận động hàng ngày cũng có thể dẫn đến những cải thiện sức khỏe có ý nghĩa.

SK (Đại học Sydney)

EMPA phát triển loại vật liệu cách âm mỏng hơn 75%, hiệu quả không đổi

Một nghiên cứu đột phá từ các nhà khoa học tại Phòng thí nghiệm Âm học/Giảm tiếng ồn thuộc Viện Liên bang Thụy Sĩ về Khoa học và Công nghệ Vật liệu (EMPA) vừa cho ra đời một loại vật liệu cách âm mới.

Mặc dù chưa có tên chính thức, vật liệu này được kỳ vọng sẽ được người dân sống trong các khu vực đô thị ồn ào ưa chuộng bởi khả năng giảm tiếng ồn đường phố vượt trội. Điều đặc biệt là nó mỏng hơn tới 75% so với các vật liệu hấp thụ âm thanh truyền thống nhưng vẫn đạt được hiệu quả cách âm tương đương.

Về bản chất, đây là một loại xốp khoáng gốc thạch cao hoặc xi măng được chế tác đặc biệt để có các lỗ xốp với kích thước khác nhau và được xếp thành nhiều lớp mỏng. Nhà nghiên cứu Bart Van Damme từ EMPA giải thích rằng: “Cấu trúc lỗ xốp đa dạng của xốp khoáng buộc các hạt không khí phải đi một quãng

đường dài hơn để vào và ra khỏi vật liệu”.

Một tính năng độc đáo khác là vật liệu này có thể được điều chỉnh cho các dải tần cụ thể, tùy thuộc vào nguồn gây tiếng ồn và không gian lắp đặt. Các nhà nghiên cứu có thể mô phỏng và điều chỉnh hành vi âm học của vật liệu bằng cách thay đổi kích thước lỗ xốp, cách tạo lỗ và cấu trúc lớp.

Để kiểm tra hiệu quả, nhóm nghiên cứu đã lắp đặt 72 tấm dày 5,5 cm, bao phủ tổng diện tích khoảng 12 m² trên một lối đi ở thành phố Zurich. Lối đi này một đầu tiếp giáp với đường phố và đầu kia dẫn vào một sân nhà. Kết quả cho thấy vật liệu này đã giúp giảm 4 decibel tiếng ồn giao thông, đặc biệt hiệu quả trong việc làm giảm âm thanh của ô tô khi chúng đến gần hoặc rời khỏi lối đi.

Ưu điểm nổi bật của vật liệu cách âm mỏng này là nó mang lại sự linh hoạt lớn hơn cho các nhà xây dựng và kiến trúc sư trong

việc thiết kế và xây dựng không gian sống, do không chiếm nhiều diện tích như vật liệu cách nhiệt truyền thống. Nó có thể dễ dàng cắt và lắp đặt cả trong nhà và ngoài trời. Hơn nữa, vật liệu này còn chống chịu điều kiện thời tiết, chống cháy và có thể tái chế, làm tăng thêm tính linh hoạt khi sử dụng. Nó có thể được điều chỉnh để phù hợp với nhiều loại không gian khác nhau như cầu thang, văn phòng, hội trường lớn và lớp học.

Tuy nhiên, vật liệu này hiện vẫn chưa hoàn hảo. Nó không hoạt động tốt bằng vật liệu rockwool trong việc làm giảm tần số cao và quá trình đục lỗ hiện đang được thực hiện thủ công, đòi hỏi nhiều thời gian và công sức. Để khắc phục hạn chế này, EMPA đang lên kế hoạch hợp lý hóa quy trình sản xuất hàng loạt và đã hợp tác với hãng sản xuất vật liệu Thụy Sĩ De Cavis. Với những nỗ lực này, hy vọng vật liệu mới sẽ sớm giúp thế giới bớt ồn ào hơn một chút.

SK (EMPA)



Phương pháp mới giảm chi phí, tăng tốc độ cho máy tính lượng tử có khả năng chịu lỗi

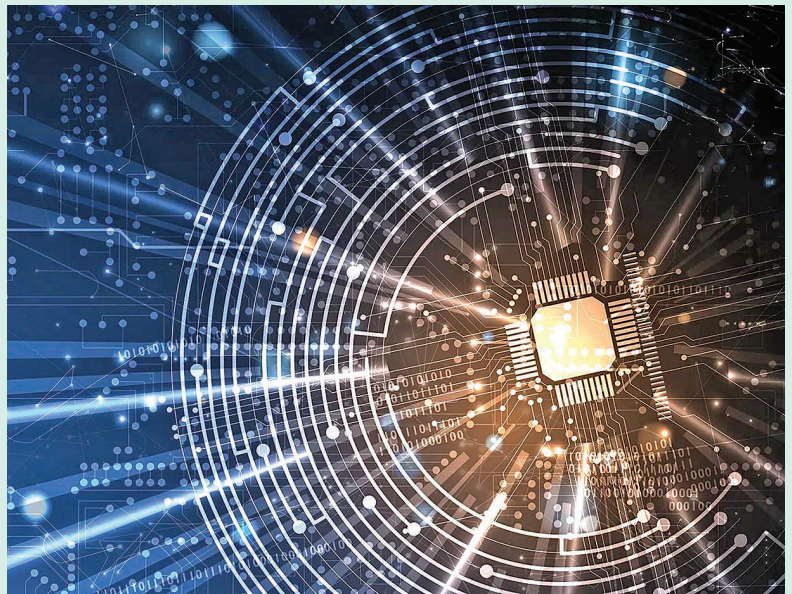
Trong một bước tiến đột phá có khả năng thay đổi hoàn toàn tương lai của điện toán, các nhà nghiên cứu từ Đại học Osaka vừa công bố một kỹ thuật mới, cho phép giảm đáng kể chi phí hoạt động của các hệ thống máy tính lượng tử.

Phương pháp này tập trung vào việc tạo ra các “trạng thái ma thuật” với độ trung thực cao, nhưng đồng thời tiết kiệm chi phí vận hành đáng kể và đạt độ chính xác chưa từng có, giải quyết một trong những rào cản lớn nhất đối với việc phát triển điện toán lượng tử trên quy mô lớn.

Trong nhiều thập kỷ, ý tưởng về những cỗ máy tính lượng tử có khả năng thực hiện các phép tính nhanh hơn hàng triệu lần so với máy tính thông thường vẫn luôn là một mục tiêu hấp dẫn nhưng dường như còn rất xa vời. Tuy nhiên, công trình mới này có thể đã rút ngắn đáng kể thời gian hiện thực hóa mục tiêu đó.

Máy tính lượng tử khai thác các thuộc tính kỳ diệu của cơ học lượng tử, bao gồm hiện tượng vướng víu và chồng chập để thực hiện các phép tính toán phức tạp một cách hiệu quả hơn rất nhiều so với máy tính cổ điển. Tiềm năng ứng dụng của những cỗ máy này là vô cùng lớn, có thể làm xúc tác cho những bước nhảy vọt trong nhiều lĩnh vực như kỹ thuật, tài chính và công nghệ sinh học. Tuy nhiên, trước khi tiềm năng này được khai thác triệt để, một trở ngại đáng kể cần phải được vượt qua.

“Các hệ thống lượng tử luôn cực kỳ nhạy với nhiễu. Ngay cả một nhiễu động nhiệt độ nhỏ nhất hoặc một photon lạc hướng



từ nguồn bên ngoài cũng có thể dễ dàng phá hủy thiết lập máy tính lượng tử, khiến nó trở nên vô dụng. Nhiều chướng ngại vật của máy tính lượng tử”, nhà nghiên cứu dẫn đầu Tomohiro Itogawa cho biết.

Do đó, các nhà khoa học đã tập trung vào việc xây dựng cái gọi là máy tính lượng tử có khả năng chịu lỗi, là những hệ thống đủ mạnh để tiếp tục tính toán chính xác ngay cả khi chịu tác động của nhiễu. Một phương pháp phổ biến để tạo ra các hệ thống như vậy là chèn các trạng thái ma thuật, mà ở đó một trạng thái lượng tử có độ trung thực cao duy nhất được tạo ra từ nhiều trạng thái nhiễu. Tuy nhiên, phương pháp này lại có một hạn chế lớn.

“Việc chèn các trạng thái ma thuật theo truyền thống là một quy trình rất tốn kém về mặt tính toán vì nó đòi hỏi rất nhiều qubit”, tác giả cao cấp của nghiên cứu Keisuke Fujii giải thích. Ông cho biết thêm, nhóm muốn tìm được một cách nào đó để đẩy nhanh

quá trình chuẩn bị các trạng thái trung thực cao cần thiết cho tính toán lượng tử.

Theo hướng đó, nhóm đã tạo ra một phiên bản “cấp độ 0” của quá trình chưng cất trạng thái ma thuật. Điểm khác biệt nằm ở chỗ, một mạch chịu lỗi được phát triển ở cấp độ qubit vật lý, hay còn gọi là cấp độ “zero”, thay vì ở các cấp độ trừu tượng cao hơn. Ưu điểm nổi bật của phương pháp mới này là không chỉ yêu cầu ít qubit hơn đáng kể mà còn giúp giảm khoảng vài chục lần chi phí không gian và thời gian so với phiên bản truyền thống trong các mô phỏng số.

Cả Itogawa và Fujii đều bày tỏ sự lạc quan rằng kỷ nguyên của điện toán lượng tử không còn xa vời như chúng ta vẫn nghĩ. Cho dù có gọi đây là “phép thuật” hay vật lý, kỹ thuật này chắc chắn đánh dấu một bước tiến quan trọng hướng tới sự phát triển của những cỗ máy tính lượng tử quy mô lớn hơn, có khả năng chịu nhiễu mạnh mẽ.

SK (Đại học Osaka)

Tác động của các công cụ số đối với tài xế: Cân bằng giữa hỗ trợ và giám sát

Trong bối cảnh ngành logistics đang chứng kiến sự chuyển đổi mạnh mẽ nhờ công nghệ kỹ thuật số, một nghiên cứu đã đi sâu vào xem xét tác động của các công cụ này đối với phúc lợi của những tài xế chuyên nghiệp, cụ thể là tài xế xe tải.

Các nhà nghiên cứu đã tiến hành các cuộc phỏng vấn chuyên sâu và sử dụng dữ liệu khảo sát tại Đức để tìm hiểu cách các công cụ số đang định hình lại cả các khía cạnh kỹ thuật của công việc lẫn trải nghiệm sống của những người cầm lái. Kết quả cho thấy, các công cụ kỹ thuật số đang tạo ra một bức tranh phức tạp, vừa mang lại sự hỗ trợ đáng kể nhưng cũng đi kèm với những lo ngại về sự giám sát và xói mòn quyền tự chủ.

Các tài xế báo cáo rằng quá trình số hóa đã mang lại nhiều lợi ích rõ rệt. Từ hệ thống theo

dõi GPS cho đến lập kế hoạch đường đi tự động, công nghệ có thể giảm bớt các yêu cầu về thể chất, tinh giản giao tiếp và thậm chí góp phần cải thiện an toàn. Chẳng hạn, các hệ thống được thiết kế để tối ưu hóa tuyến đường và lịch trình đã giảm căng thẳng bằng cách hạn chế tối đa sự chậm trễ và giúp tài xế đưa ra các quyết định sáng suốt hơn trong thời gian thực. Trong một số trường hợp, sự cải tiến này còn nâng cao cảm giác kiểm soát của tài xế, từ đó đóng góp vào sự hài lòng tổng thể đối với công việc.

Tuy nhiên, nghiên cứu cũng chỉ ra những hạn chế và mối lo ngại đáng kể. Nhiều tài xế bày tỏ sự không thoải mái về mức độ giám sát của các công cụ kỹ thuật số. Có sự giám sát liên tục, có thể là qua theo dõi vị trí, camera trong cabin hay các chỉ số hiệu suất thời gian thực và họ thường cảm thấy điều này xâm phạm và làm xói mòn cảm giác tự do của bản thân. Điều này đặc biệt tiêu cực vì quyền tự chủ thường là yếu tố trung tâm trong bản sắc của tài

xế chuyên nghiệp. Thật vậy, một số người được phỏng vấn còn ví von rằng điều này tương tự như việc bị “bị quản quá mức bởi một cỗ máy” và điều này ảnh hưởng đến sự hài lòng trong công việc và phúc lợi tâm lý của các bác tài.

Nghiên cứu đã xác định nhận thức của tài xế là yếu tố quyết định quan trọng về cách họ trải nghiệm quá trình số hóa. Những người xem công nghệ số là công cụ hỗ trợ có xu hướng báo cáo nhiều lợi ích hơn, chẳng hạn như cảm thấy an toàn hơn hoặc hiệu quả hơn. Ngược lại, người có cái nhìn hoài nghi hơn về công nghệ lại có khả năng cảm nhận chúng như một nguồn áp lực hoặc thậm chí là sự cô lập. Sự khác biệt này nhấn mạnh tầm quan trọng của yếu tố con người trong quá trình chuyển đổi số: sự thay đổi công nghệ không được trải nghiệm một cách đồng nhất và tác động của nó phụ thuộc rất nhiều vào thái độ cá nhân và văn hóa nơi làm việc.

Đối với các công ty logistics, những hàm ý này đặt ra một thách thức khó khăn. Các bác tài đóng một vai trò quan trọng trong việc duy trì chuỗi cung ứng hoạt động nhưng tiếng nói của họ thường không được đại diện đầy đủ trong các cuộc thảo luận về đổi mới. Nghiên cứu ủng hộ một cách tiếp cận toàn diện hơn đối với chuyển đổi số, một cách tiếp cận không chỉ tính đến năng suất và lợi nhuận, mà còn bao gồm cả phúc lợi của tài xế. Điều này đòi hỏi các công ty phải lắng nghe ý kiến tài xế và tìm cách tích hợp công nghệ một cách cân bằng, vừa tối ưu hóa hiệu quả hoạt động vừa đảm bảo sức khỏe và sự hài lòng của lực lượng lao động cốt lõi này.

DV (Phys.org)





HỢP TÁC SÂU RỘNG, HƯỚNG TỚI GIÁ TRỊ BỀN VỮNG TRONG QUẢN LÝ VÀ PHÁT TRIỂN TÀI NGUYÊN INTERNET

LÊ VĂN

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai và Chi nhánh Trung tâm Internet Việt Nam tại TP. Hồ Chí Minh vừa tổ chức Lễ ký kết thỏa thuận hợp tác tăng cường quản lý và phát triển tài nguyên Internet trên địa bàn tỉnh Đồng Nai.

Đây được xem là cơ hội mở ra khuôn khổ hợp tác sâu rộng, hướng tới những giá trị bền vững trong quản lý, phát triển tài nguyên Internet tại địa phương, qua đó bảo đảm hiệu quả, đồng bộ, phục vụ mục tiêu phát triển hạ tầng số, chuyển đổi số, kinh tế số và xã hội số theo định hướng của Chính phủ.

Thống nhất triển khai 7 nội dung hợp tác

Theo thỏa thuận hợp tác được ký kết, 2 bên thống nhất sẽ phối hợp triển khai 7 nội dung chính. Trong đó, phối hợp triển khai các hoạt động quản lý, kiểm tra, giám sát việc sử dụng hiệu quả tài nguyên Internet quốc gia (bao gồm tên miền “.vn”, IP/ASN); tăng cường phối hợp kiểm tra, giám sát và quản lý tên miền quốc tế tại địa phương hàng năm.

Thúc đẩy sử dụng tên miền quốc gia “.vn” thông qua việc triển khai hiệu quả các chương



Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Phạm Văn Trinh và Trưởng Chi nhánh Trung tâm Internet Việt Nam tại TP. Hồ Chí Minh Đỗ Quang Trung ký kết thỏa thuận hợp tác

trình trọng điểm, đặc biệt là chương trình về hỗ trợ người dân, doanh nghiệp, hộ kinh doanh hiện diện trực tuyến số sử dụng tên miền quốc gia “.vn”. Phấn đấu đạt tỷ lệ đăng ký sử dụng tên miền từ 60-70% trên tổng số đối tượng được ưu đãi trong chương trình, góp phần nâng cao các chỉ số về thương mại điện tử (EBI), chuyển đổi số (DTI) và đổi mới sáng tạo (GII).

Bên cạnh đó là việc thúc đẩy triển khai ứng dụng, chuyển đổi hạ tầng CNTT, kết nối Internet sang thế hệ mới IPv6, phát triển Internet công nghiệp, Internet vạn vật (IoT)... hỗ trợ việc quy hoạch kết nối hạ tầng mạng của tỉnh vào hệ thống điểm trung chuyển

Internet Quốc gia (VNIX) để đảm bảo phát triển bền vững; phát triển hệ sinh thái thành viên VNIX cấp tỉnh.

Hỗ trợ phát triển nguồn nhân lực; xây dựng đội ngũ nòng cốt tại địa phương có thể hỗ trợ phát triển tài nguyên Internet (tên miền, IPv6...); phối hợp tổ chức các lớp tập huấn, hội thảo chuyên đề cho cán bộ kỹ thuật của các cơ quan nhà nước, doanh nghiệp, trường đại học trong lĩnh vực tài nguyên Internet; Chia sẻ dữ liệu, thông tin về quản lý tài nguyên Internet (thông tin đăng ký sử dụng tài nguyên Internet, i-Speed,...), phục vụ công tác phát triển kinh tế - xã hội số.

Ngoài ra, 2 bên cũng phối hợp tổ chức các chương trình



Lãnh đạo 2 đơn vị ký kết với sự chứng kiến của các đại biểu tham dự buổi lễ

hội nghị, hội thảo, tập huấn, tuyên truyền nâng cao nhận thức về việc đăng ký và sử dụng tài nguyên Internet; tuyên truyền, quảng bá và lan tỏa đến người dân địa phương trải nghiệm và sử dụng ứng dụng đo tốc độ truy cập Internet i-Speed by VNNIC, với mục tiêu nâng cao số lượng mẫu đo kiểm trên địa bàn, hỗ trợ cơ quan Nhà nước tạo lập cơ sở dữ liệu, thống kê phản ánh chính xác thực tế chất lượng dịch vụ Internet trên địa bàn tỉnh.

Cam kết hợp tác hiệu quả

Phát biểu tại lễ ký kết, ông Đỗ Quang Trung, Trưởng Chi nhánh Trung tâm Internet Việt Nam tại TP. Hồ Chí Minh cho biết, việc ký kết này không chỉ đánh dấu sự gắn kết giữa hai đơn vị, mà còn mở ra khuôn khổ hợp tác sâu rộng, hướng tới những giá trị bền vững trong quản lý, phát triển tài nguyên Internet tại địa phương.

“Chúng tôi cam kết sẽ phối hợp chặt chẽ, trách nhiệm và linh hoạt cùng Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai để các nội dung hợp tác được

triển khai hiệu quả, thiết thực, từ truyền thông, tập huấn, tư vấn kỹ thuật đến kết nối cộng đồng doanh nghiệp, hộ kinh doanh địa phương. Qua đó góp phần nâng cao các chỉ số về thương mại điện tử (EBI), chuyển đổi số (DTI), đổi mới sáng tạo (GII), phát triển hạ tầng số, chuyển đổi số, kinh tế số, xã hội số của tỉnh Đồng Nai”, ông Đỗ Quang Trung nhấn mạnh.

Theo Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Phạm Văn Trinh, trong bối cảnh chuyển đổi số đang diễn ra mạnh mẽ trên mọi lĩnh vực, từ quản lý Nhà nước, giáo dục, y tế đến thương mại và sản xuất... thì việc phát triển và khai thác hiệu quả tài nguyên Internet, đặc biệt là tên miền quốc gia “.vn”, địa chỉ IPv6 và các nền tảng dữ liệu số, trở thành yêu cầu cấp thiết để xây dựng nền kinh tế số, xã hội số tại tỉnh nhà.

Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Phạm Văn Trinh cho biết thêm, với vai trò là cơ quan tham mưu chiến lược trong lĩnh vực khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số, Sở Khoa học

và Công nghệ tỉnh Đồng Nai xác định rõ ba định hướng trọng tâm, đó là nâng cao nhận thức của cộng đồng và doanh nghiệp về việc sử dụng tài nguyên Internet một cách an toàn, tin cậy và hiệu quả; thúc đẩy hiện diện trực tuyến của người dân, hộ kinh doanh, doanh nghiệp thông qua việc sử dụng tên miền quốc gia “.vn” - như một bước đi chiến lược trong xây dựng thương hiệu số địa phương; phát triển nguồn nhân lực số, hạ tầng kỹ thuật và cơ chế chia sẻ dữ liệu - đây chính là nền móng để Đồng Nai vững vàng trên hành trình chuyển đổi số.

“Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai cam kết sẽ làm đầu mối kết nối, đồng hành cùng Chi nhánh Trung tâm Internet Việt Nam tại TP. Hồ Chí Minh và các đơn vị liên quan để triển khai hiệu quả các nội dung hợp tác, lan tỏa rộng rãi đến cộng đồng người dân, doanh nghiệp, hộ kinh doanh và các cơ quan, tổ chức trên địa bàn tỉnh”, Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Phạm Văn Trinh chia sẻ.

L.V

Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai Võ Hoàng Khai: Sẵn sàng đồng hành với startup

Mỗi năm, hàng trăm dự án và ý tưởng khởi nghiệp đổi mới sáng tạo (ĐMST) không ngừng hình thành và phát triển, phác họa rõ nét sức sống và sự chuyển mình mạnh mẽ của một hệ sinh thái đầy tiềm năng. Tuy nhiên, để thực sự bứt phá và phát triển bền vững, hành trình này vẫn còn không ít thách thức. Để hoạt động khởi nghiệp ĐMST tại địa phương có thể "cất cánh", chúng ta cần một chiến lược rõ ràng, sự phối hợp đồng bộ và những bước đi bài bản.

Vậy Đồng Nai đã và đang định hướng ra sao? Những lĩnh vực nào sẽ được ưu tiên phát triển để đón đầu làn sóng ĐMST? Từ góc nhìn quản lý và hoạch định chính sách, ông Võ Hoàng Khai, Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ (KH-CN) tỉnh Đồng Nai, đã có những chia sẻ về chiến lược phát triển ĐMST của tỉnh giai đoạn 2030-2035.

Hướng đi chiến lược

*** Thưa ông, vì sao Đồng Nai lại chọn ĐMST là một trong những hướng đi chiến lược trong giai đoạn hiện nay?**

- Đồng Nai chọn ĐMST bởi 3 lý do chính.

Thứ nhất, đây là xu hướng toàn cầu và phù hợp với chủ trương của Trung ương. Tỉnh ủy đã ban hành kế hoạch hành động để thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22-12-2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển KH-CN, ĐMST và chuyển đổi số quốc gia. Theo đó xác định KH-CN là nền tảng,



Ông Võ Hoàng Khai, Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai

ĐMST là động lực cốt lõi và chuyển đổi số là công cụ then chốt để phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh.

Thứ hai, chúng ta có hạ tầng bài bản: tỉnh đã quy hoạch khu trung tâm ĐMST 300ha ở huyện Long Thành cũ nay là ở xã Bình An, khu công nghệ cao 497ha ở Cẩm Mỹ, cùng khu công nghệ thông tin tập trung quanh Cảng hàng không quốc tế Long Thành.

Thứ ba, nguồn nhân lực trẻ, năng động và mạng lưới kết nối "3 nhà" (Nhà nước - nhà doanh nghiệp - nhà trường) đã sẵn sàng.

Tất cả tạo nên nền tảng vững chắc để thúc đẩy hoạt động ĐMST.

*** Trên tinh thần đó, thời gian qua tỉnh đã ban hành những chính sách cụ thể nào hỗ trợ các dự án khởi nghiệp ĐMST, đặc biệt trong lĩnh vực KH-CN, thưa ông?**

- Tỉnh đã triển khai đồng bộ nhiều chính sách: Nghị quyết 29/2020/NQ-HĐND của HĐND tỉnh quy định nội dung chi, mức chi thực hiện Đề án Hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp ĐMST quốc gia đến năm 2025 trên địa bàn tỉnh Đồng Nai. Theo đó, nghị quyết hỗ trợ

Khi cần được hỗ trợ, các startup có thể liên hệ Phòng ĐMST, Sở KH-CN tỉnh Đồng Nai (số 1597, đường Phạm Văn Thuận, phường Trấn Biên). Các startup trẻ hãy bắt đầu từ những điều nhỏ nhưng đầy ý nghĩa. Đừng ngại sai, chỉ sợ không dám bắt đầu. Sở KH-CN sẽ luôn lắng nghe, hỗ trợ và đồng hành cùng các bạn để biến khát vọng thành hiện thực, tạo ra những sản phẩm đổi mới - giải pháp sáng tạo - giá trị bền vững cho cộng đồng và xã hội.



Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Võ Hoàng Khai tham quan Tập đoàn Công nghệ và Đổi mới sáng tạo CT Group (Thành phố Hồ Chí Minh)

Quỹ Phát triển KHCN tỉnh Đồng Nai được thành lập theo Quyết định số 1907/QĐ-UBND ngày 11-6 -2025 của UBND tỉnh Đồng Nai hiện có vốn điều lệ 100 tỷ đồng từ ngân sách nhà nước dành cho sự nghiệp KHCN của tỉnh. Quỹ sẽ hỗ trợ các dự án, các nhiệm vụ KHCN cấp quốc gia, cấp tỉnh, các nhiệm vụ KHCN cấp cơ sở phục vụ phát triển kinh tế - xã hội, các dự án ứng dụng kết quả nghiên cứu KHCN vào sản xuất và đời sống, cũng như các hoạt động nâng cao năng lực KHCN trong tỉnh.

tổ chức sự kiện ngày hội khởi nghiệp ĐMST, hoạt động đào tạo nâng cao năng lực và dịch vụ; phát triển cơ sở vật chất - kỹ thuật và kết nối mạng lưới khởi nghiệp ĐMST.

Được áp dụng chính sách ưu đãi về thuế, trong đó có chính sách doanh nghiệp được tính vào chi phí được trừ để xác định thu nhập chịu thuế đối với chi phí cho hoạt động nghiên cứu và phát triển của doanh nghiệp bằng 200% chi

phí thực tế của hoạt động này khi tính thuế thu nhập doanh nghiệp.

Được áp dụng chính sách miễn, giảm, tiền sử dụng đất, tiền thuê đất, ưu đãi đầu tư; được sở hữu kết quả nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ, ĐMST.

Quỹ Phát triển KHCN của tỉnh đứng ra cho vay, bảo lãnh và hỗ trợ lãi suất, giúp startup dễ dàng tiếp cận vốn.

*** Một điểm nhấn được nhắc**

đến là Quỹ Phát triển KHCN của tỉnh. Ông có thể chia sẻ cách thức hoạt động và tiêu chí để các startup có thể tiếp cận nguồn quỹ này?

- Quỹ Phát triển KHCN tỉnh hoạt động theo cơ chế hỗ trợ tài chính gồm: cấp kinh phí không hoàn lại cho nhiệm vụ KHCN, cho vay, bảo lãnh vay và hỗ trợ lãi suất vay. Startup có thể tiếp cận quỹ nếu thuộc diện doanh nghiệp KHCN, có dự án chuyển giao công nghệ trong ngành, nghề hoặc địa bàn ưu đãi đầu tư và đáp ứng đầy đủ hồ sơ theo quy định.

Lợi thế vượt trội và tầm nhìn đột phá cho startup khoa học và công nghệ

*** Thưa ông, đâu là những lợi thế cạnh tranh hay điểm khác biệt của Đồng Nai trong việc thu hút startup KHCN so với các địa phương lân cận?**



- Hiện tỉnh Đồng Nai có các lợi thế:

Vị trí chiến lược: Cách trung tâm Thành phố Hồ Chí Minh và Cảng hàng không quốc tế Long Thành chỉ vài chục phút di chuyển.

Hạ tầng đồng bộ: Quy hoạch khu công nghệ thông tin tập trung (nay là khu công nghệ số tập trung), khu công nghệ cao, khu ĐMST, các không gian làm việc chung và vườn ươm hiện đại.

Chính sách linh hoạt: Hỗ trợ cho vay, bảo lãnh và hỗ trợ lãi suất, ưu đãi thuế nghiên cứu và phát triển (R&D) và miễn giảm tiền thuê đất.

Nguồn nhân lực dồi dào: Hơn 50 khu công nghiệp và các cụm công nghiệp đang hoạt động với lực lượng kỹ sư, công nhân kỹ thuật cao, đi kèm các trường đại học, cao đẳng chất lượng góp phần nâng cao chất lượng nguồn nhân lực của tỉnh.

Chính quyền cam kết cao: Sở KHCN có phòng chuyên trách tham mưu hoạt động ĐMST, làm đầu mối kết nối toàn hệ sinh thái khởi nghiệp ĐMST.

*** Thưa ông, Đồng Nai đặt ra những mục tiêu cụ thể nào cho việc xây dựng và phát triển hệ sinh thái ĐMST trong tầm nhìn 5-10 năm tới?**

- Theo kế hoạch đến năm 2030, Đồng Nai hướng tới mục tiêu: tối thiểu 70 doanh nghiệp KHCN và 150 doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo. Ít nhất 7 vườn ươm, trung tâm đổi mới sáng tạo. 40% doanh nghiệp có hoạt động ĐMST. Mỗi năm từ 60 sản phẩm đổi mới được thương mại hóa, 30 dự án nhận hỗ trợ ngân sách và 20 sáng chế, giải pháp hữu ích. Giai đoạn sau 2035, chúng tôi tiếp tục tăng trưởng các chỉ tiêu trên thêm 40-50%.

*** Theo ông, đâu là những điều kiện then chốt giúp startup trẻ tự tin phát triển ý tưởng, vượt qua thách thức và tạo ra giá trị bền vững cho cộng đồng?**

- Hạ tầng và chính sách hỗ trợ ngày càng hoàn thiện: Đồng Nai đang đầu tư mạnh vào các khu ĐMST, vườn ươm, trung tâm hỗ trợ startup; các chính sách như Quỹ phát triển KHCN, tài trợ không hoàn lại, ưu đãi thuế, hỗ trợ chi phí R&D... là bệ đỡ thực chất cho các bạn khởi nghiệp.

Mạng lưới kết nối sâu rộng - đồng hành cùng startup: Chúng tôi đang xây dựng mạng lưới mentor, chuyên gia, nhà đầu tư, doanh nghiệp lớn sẵn sàng đồng hành và dẫn dắt các bạn trong quá trình hiện thực hóa ý tưởng; các startup không phải đơn độc - các bạn là một phần của hệ sinh thái năng động và cởi mở.

Tinh thần cộng đồng và sự sẻ chia: Sở KHCN, cùng các đơn vị hỗ trợ, luôn sẵn sàng đồng hành với startup, không chỉ ở góc độ quản lý nhà nước mà còn như một "người bạn đồng hành". Các thể chế đi trước, các mô hình thành công trong tỉnh chính là động lực, là tấm gương truyền cảm hứng để thế hệ mới tiếp bước vững tin.

Khả năng thích ứng và học hỏi nhanh của người trẻ: thế hệ trẻ của Đồng Nai có khả năng tiếp cận tri thức mới nhanh, sử dụng công nghệ thành thạo và có tư duy cởi mở - đây chính là lợi thế quyết định trong cuộc đua ĐMST toàn cầu.

*** Xin cảm ơn ông!**

Quỳnh Giang (thực hiện)

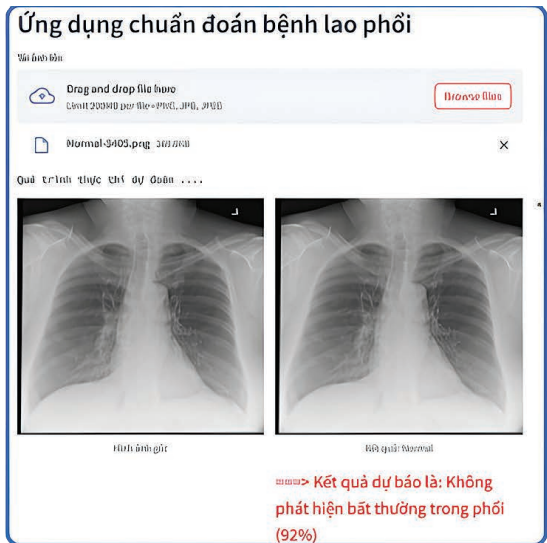
Ứng dụng mô hình học sâu trong việc chẩn đoán bệnh lao phổi qua ảnh X-quang giúp cho các bác sĩ có thể chẩn đoán sớm hơn và đưa ra kế hoạch điều trị phù hợp kịp thời đối với bệnh lao phổi.

Bệnh lao phổi do vi khuẩn *Mycobacterium Tuberculosis* gây ra, có thể phát hiện bệnh lao qua hình ảnh X-quang phổi bị tổn thương. Ngay cả khi kết thúc quá trình điều trị thì bệnh nhân vẫn có thể tái phát bệnh và trong trường hợp này thì có thể kiểm tra phát hiện sớm và nhanh nhất qua ảnh X-quang. Hiện nay có một số phương pháp phát hiện bệnh lao phổi phổ biến như: chuẩn đoán bệnh dựa trên hình ảnh y khoa (chụp x-quang, chụp cắt lớp, chụp cộng hưởng từ). Việc sử dụng các loại ảnh y khoa hỗ trợ rất nhiều cho bác sĩ trong quá trình chẩn đoán và có độ chính xác cao trong việc xác định bệnh cho bệnh nhân, trong đó ảnh chụp X-quang giúp phát hiện tổn thương về phổi dễ dàng, nhanh chóng. Xuất phát từ nhu cầu thực tiễn trong chẩn đoán sớm, hỗ trợ quá trình khám và chữa bệnh, tăng khả năng điều trị cho bệnh nhân, nhóm nghiên cứu gồm Phan Mạnh Thường, Đoàn Thiện Minh, Hà Văn Linh đến từ Khoa Công nghệ thông tin, trường Đại học Lạc Hồng đã nghiên cứu thực hiện giải pháp Ứng dụng mô hình học sâu trong việc chẩn đoán bệnh lao phổi qua ảnh X-quang.

Tác giả Đoàn Thiện Minh cho biết, việc sử dụng kỹ thuật học sâu để hỗ trợ xử lý các ảnh y khoa hỗ trợ con người là bước đi cần thiết và quan trọng giúp cho việc nhận diện các vấn đề

Ứng dụng mô hình học sâu trong việc chẩn đoán bệnh lao phổi qua ảnh X-quang

HOÀI AN



về bệnh được nhanh chóng và chính xác hơn.

Theo đó, nhóm nghiên cứu đã thu thập dữ liệu ảnh huấn luyện, huấn luyện máy học thế nào là bệnh lao phổi, phân tích đánh giá các kết quả thu thập và xây dựng ứng dụng phân loại bệnh qua ảnh X-quang.

Nhóm nghiên cứu đã tiến hành thực nghiệm bằng hai mô hình là Inception V3, Inception Resnet V2. Theo chia sẻ của nhóm tác giả, mô hình InceptionV3 là phương pháp học máy sử dụng mạng lưới thần kinh (neural network) được huấn luyện trước, phát triển từ mô hình mạng nơ ron tích chập. Mô hình Inception V3 có kiến trúc mạng sâu 48 lớp và có thể phân biệt giữa 1.000 loại đối tượng khác nhau. Mô hình Inception Resnet v2 có kiến trúc mạng học sâu hơn và ít tỉ lệ lỗi hơn Inception v3. Inception Resnet v2 kiến trúc

mạng sâu 164 lớp là sự kết hợp giữa cấu trúc Inception và kết nối Residual giúp giảm thời gian huấn luyện dữ liệu, dễ tối ưu hóa và cho độ chính xác cao trong quá trình phân loại dữ liệu ảnh.

Kết quả thực nghiệm cho thấy mạng nơ ron tích chập với mô học sâu được thiết kế phù hợp trong việc giải quyết các vấn đề liên quan đến việc phát hiện đối tượng, phân loại hình ảnh dạng X-quang. Sử dụng học sâu để phát hiện bệnh qua ảnh X-quang có thể cho ít thông tin hơn các phương pháp khác nhưng trong khi dùng phim X-quang trong việc tầm soát phát hiện bệnh thì phim X-quang sẽ có hiệu quả rất tốt mà lại tiết kiệm về thời gian hơn.

Tại nhiều cơ sở y tế, số lượng bệnh nhân lớn khiến các bác sĩ chẩn đoán quá tải nên với ứng dụng này có thể hỗ trợ bác

sĩ trong việc chẩn đoán sớm, chính xác và đưa ra kế hoạch điều trị phù hợp kịp thời. Đồng thời, việc sử dụng ứng dụng phân loại và phát hiện bệnh lao phổi có thể giảm thiểu chi phí y tế liên quan đến các cuộc khám và xét nghiệm, bởi vì nó giúp phát hiện sớm hơn và giảm nguy cơ phát triển các biến chứng nghiêm trọng. Hơn nữa, với việc có thể phát hiện sớm và chẩn đoán chính xác giúp tối ưu hóa việc sử dụng các thiết bị y tế và tài nguyên nhân lực trong bệnh viện, từ đó làm giảm chi phí hoạt động và tăng hiệu quả điều trị, quản lý. Ngoài ra, ứng dụng này có thể tích hợp vào các hệ thống quản lý bệnh viện, lưu trữ thông tin bệnh nhân và hỗ trợ theo dõi quá trình điều trị.

Giải pháp này đã được thử nghiệm thành công từ tháng 7/2023. **H.A**

Ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) trong hoạt động trải nghiệm - Gieo mầm sáng tạo và nhân cách cho học sinh

NGUYỄN THỊ NGỌC THỤY

Bằng sự kết hợp giữa công nghệ hiện đại và sự đam mê sáng tạo không ngừng, cô trò trường Tiểu học Nguyễn Du, phường Trần Biên đã và đang mở ra những không gian trải nghiệm mới mẻ, nơi AI không chỉ là công cụ học tập, mà là “người bạn đồng hành” giúp học sinh khám phá bản thân, phát triển tư duy sáng tạo và lan tỏa giá trị sống tích cực.

Khi học sinh là họa sĩ, nhạc sĩ và nhà làm truyền thông

Tại Trường Tiểu học Nguyễn Du, mỗi hoạt động trải nghiệm là một hành trình khám phá sáng tạo, nơi học sinh được hóa thân thành “nhạc sĩ nhí”, họa sĩ, đạo diễn và cả những “phóng viên nhỏ tuổi”. Với sự hỗ trợ từ các công cụ AI, các em không chỉ được sáng tác bài hát thiếu nhi, vẽ tranh minh họa, làm video truyền thông mà còn tự xây dựng kênh thông tin mang đậm màu sắc lứa tuổi mình. Từ ý tưởng đến sản phẩm, từ cảm xúc cá nhân đến trách nhiệm cộng đồng, các em đang học cách thể hiện bản thân, hợp tác cùng nhau và lan tỏa những điều tích cực qua từng trải nghiệm đầy ý nghĩa.

Dưới mái trường Tiểu học Nguyễn Du, những tiết học không còn gói gọn trong sách vở mà trở thành sân chơi sáng tạo, nơi mọi ý tưởng đều có cơ hội được chấp cánh. Một bản nhạc vui nhộn do chính tay các em viết lời, một bức tranh sinh động kể lại hành trình tới trường, hay đoạn phim phóng sự ngắn về “góc học tập xanh” đều là minh



Lớp học thiết kế sáng tạo từ AI

chứng cho sự trưởng thành từng ngày của những nghệ sĩ nhí. Hơn cả việc làm chủ công nghệ, các em đang học cách kể câu chuyện của chính mình, chân thật, trong trẻo và đầy cảm hứng. Chính từ những hoạt động ấy, một thế hệ học sinh năng động, giàu cảm xúc và dám nghĩ dám làm đang dần hình thành - mang theo niềm tin về một tương lai giáo dục sáng tạo và nhân văn.

Công nghệ là công cụ - trái tim là ngọn lửa

Trong từng hoạt động, AI chỉ đóng vai trò như một cây cọ, một chiếc micro, hay một khung hình kỹ thuật số. Điều cốt lõi chính là cách mà giáo viên khơi gợi cảm xúc, khơi nguồn ý tưởng và khích lệ học sinh thể hiện bản thân một cách tự tin, chân thành. Có bạn từng e dè với môn Âm nhạc, vậy mà sau khi được trải nghiệm sáng tác bài hát thiếu nhi bằng công cụ AI hỗ trợ gợi ý ca từ và giai điệu, em đã mạnh dạn đứng trước lớp, hát vang sáng tác của chính mình. Có nhóm học sinh say sưa vẽ nên những nhân vật

kỳ ảo bằng Leonardo AI, rồi chia sẻ cho nhau cách ra “prompt” thật hay để tạo hình ảnh đúng với trí tưởng tượng. Cũng có những bạn lần đầu được “làm đạo diễn”, tự quay - dựng video truyền thông với thông điệp tử tế như bảo vệ môi trường, yêu thương gia đình, rồi hào hứng trình chiếu cho cả lớp xem.

Một bạn học sinh chia sẻ: “Con thấy mình có thể làm được nhiều điều hơn trước. Con không ngờ mình có thể sáng tác bài hát, dựng video cho cả lớp xem. Con thấy rất vui vì ai cũng lắng nghe và chia sẻ với nhau.”

Qua mỗi tiết học, các em không chỉ học kỹ năng công nghệ hay nghệ thuật, mà còn học cách hợp tác để cùng hoàn thành một sản phẩm chung, học cách lắng nghe khi bạn trình bày ý tưởng, học cách thuyết trình, phản biện và - quan trọng nhất - học cách đồng cảm với những điều đẹp đẽ trong cuộc sống.

Các em viết để truyền cảm hứng, hát để lan tỏa yêu thương và vẽ để tưởng tượng ra một thế giới tốt đẹp hơn. Trong từng

dòng nhạc, từng khung hình, từng nét vẽ là sự hiện diện của một thể hệ học sinh vừa thông minh, vừa nhân hậu, đang lớn lên từng ngày bằng cả trí tuệ và trái tim.

Khi trải nghiệm trở thành hành trình trưởng thành

Mỗi tiết học trải nghiệm cùng AI là một cơ hội để trẻ em được bộc lộ khả năng, được lắng nghe và được thắp lên niềm tin rằng mình cũng có thể tạo nên điều gì đó thật đẹp đẽ cho cuộc đời. Dù là khi viết một ca khúc thiếu nhi, vẽ nên một thế giới mơ ước bằng hình ảnh, hay dựng một đoạn video truyền cảm hứng, các em đều đang học cách thể hiện chính mình - bằng trí tuệ, cảm xúc và tình yêu thương. Bởi vì giáo dục, sau cùng, không chỉ là truyền đạt kiến thức, mà là hành trình khơi dậy tiềm năng, nuôi dưỡng ước mơ và gieo vào tâm hồn trẻ thơ những hạt giống của lòng nhân ái. Khi công nghệ được dẫn lối bởi trái tim, và sự sáng tạo được nuôi dưỡng bằng tình yêu thương - thì mỗi đứa trẻ, dù nhỏ bé đến đâu, cũng có thể tỏa sáng theo cách của riêng mình.

Ở Trường Tiểu học Nguyễn Du, AI không chỉ giúp học sinh viết nên những bản nhạc, bức tranh hay video hay - mà còn giúp các em viết nên một phiên bản tốt đẹp hơn của chính mình.

Từ những tiết học tưởng như đơn giản, các em học sinh đã học được những bài học vượt xa kiến thức sách vở: học cách lắng nghe nhau, cùng nhau sáng tạo, chia sẻ trách nhiệm trong nhóm và lan tỏa điều tích cực đến cộng đồng. Công nghệ - vốn dĩ là sản phẩm của trí tuệ con người - giờ đây trở thành chiếc cầu nối giữa tâm hồn và hành động, giữa ước mơ và hiện thực, giữa một đứa trẻ bình thường và một “người kể chuyện nhỏ” đầy dũng cảm.

N.T.N.T

Nghị quyết 68 tạo đà thúc đẩy khởi sự kinh doanh và phát triển doanh nghiệp

VĂN GIA

Nghị quyết số 68-NQ/TW ngày 4-5-2025 của Bộ Chính trị về phát triển kinh tế tư nhân (gọi tắt là Nghị quyết 68) được cộng đồng doanh nghiệp (DN) đánh giá cao và rất kỳ vọng sẽ sớm thụ hưởng các chính sách hỗ trợ trong thực tế. Nghị quyết dù mới ban hành nhưng đã tạo ra hiệu ứng tích cực khi số lượng DN gia nhập thị trường tăng lên, tạo niềm tin về hoạt động kinh doanh lâu dài.

Cùng với việc ban hành nghị quyết, cộng đồng DN mong muốn chính sách được triển khai hiệu quả trong thực tiễn, nhất là những vấn đề cải cách thủ tục hành chính, cải thiện môi trường kinh doanh...

Làn gió mới cho khởi sự doanh nghiệp

Ông Huỳnh Thanh Vạn, Chủ tịch Hội đồng Tư vấn và Hỗ trợ khởi nghiệp phía Nam (Liên đoàn Thương mại và Công nghiệp Việt Nam), nhận định: Với Nghị quyết số 68, lần đầu tiên chính sách cho DN khởi nghiệp sáng tạo được quy định rất cụ thể, đột phá. Trong nghị quyết này đã quy định một loạt chính sách về miễn, giảm thuế thu nhập DN, thuế thu nhập cá nhân; chính sách về hỗ trợ đất đai; thành lập quỹ phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo; đào tạo nhân lực... Đây đều là những chính sách rất cụ thể và toàn diện cho các DN khởi nghiệp sáng tạo phát triển.

“Cộng đồng DN chúng tôi đang cảm thấy có động lực cùng sự tự tin, yên tâm rất lớn để hoạch định tương lai phát triển. Khi được triển khai sớm và hiệu quả, chắc chắn mục tiêu 2 triệu DN hoạt động trong nền kinh tế đến năm 2030 sẽ khả thi” - ông Huỳnh Thanh Vạn bày tỏ.



Sản phẩm của Công ty cổ phần Domilk (xã Long Thành)

Dù mới được ban hành, song Nghị quyết 68 đã có những hiệu ứng nhất định. Theo số liệu của Cục Thống kê (Bộ Tài chính), trong tháng 7-2025, cả nước có 16,5 ngàn DN thành lập mới, tăng 4,7% so với cùng kỳ năm trước. Tính chung 7 tháng năm 2025, cả nước có 107,7 ngàn DN đăng ký thành lập, tăng 10,6% so với cùng kỳ năm 2024.

Đối với tỉnh Đồng Nai mới, sau khi hợp nhất 2 tỉnh Bình Phước (cũ) và Đồng Nai (cũ), đã có vị thế và quy mô đứng trong top đầu cả nước trong phát triển kinh tế, môi trường sản xuất, kinh doanh. Đến nay, Đồng Nai đã có hơn 70 ngàn DN đăng ký thành lập trên Cổng thông tin quốc gia về đăng ký DN. Số DN của tỉnh đang tăng lên cùng với sự phát triển kinh tế của địa phương, nhất là khi Đồng Nai đang được đầu tư hạ tầng kinh tế mạnh mẽ. Riêng 7 tháng của năm 2025, toàn tỉnh có gần 3,8 ngàn DN thành lập mới với tổng số vốn gần 29,5 ngàn tỷ đồng.

Tại Kỳ họp thứ 3, HĐND tỉnh Đồng Nai khóa X diễn ra vào sáng 24-7, Phó Bí thư Tỉnh ủy, Chủ tịch UBND tỉnh Võ Tấn Đức, cho biết: Trong 6 tháng cuối năm 2025, Đồng Nai thực hiện 30 chỉ tiêu chủ yếu, trong đó có 9 chỉ tiêu về phát triển kinh tế. Tỉnh sẽ cải cách hành chính hiệu quả, tháo gỡ vướng mắc cho sản xuất, kinh doanh, khơi thông mọi nguồn lực cho phát triển.

Tại kỳ họp này, HĐND tỉnh đã ban hành Nghị quyết về Kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội, quốc phòng - an ninh năm 2025 của tỉnh Đồng Nai, trong đó có nhấn mạnh đến nhiệm vụ hỗ trợ, phát triển kinh tế tư nhân, cải thiện môi trường đầu tư kinh doanh. Dự kiến trong tháng 8-2025, tỉnh sẽ ban hành Kế hoạch hành động thực hiện Nghị quyết số 138/NQ-CP ngày 16-5-2025 của Chính phủ về ban hành Kế hoạch hành động của Chính phủ thực hiện Nghị



Sản phẩm của doanh nghiệp khởi nghiệp Đồng Nai tham gia trưng bày, quảng bá sản phẩm tại một sự kiện do Liên đoàn Doanh nghiệp Đồng Nai tổ chức

Theo các chuyên gia, việc khôi phục, tạo niềm tin của cộng đồng DN tư nhân cần được xác định là ưu tiên hàng đầu trong điều hành chính sách, nhất là trong bối cảnh những năm qua, nền kinh tế còn gặp nhiều khó khăn.

quyết số 68-NQ/TW của Bộ Chính trị về phát triển kinh tế tư nhân.

Tiếp tục cải thiện môi trường kinh doanh

Việt Nam đặt mục tiêu mới là phát triển 2 triệu DN vào năm 2030, trong đó khuyến khích hộ kinh doanh phát triển thành DN, trong nửa đầu năm 2025, tốc độ gia nhập thị trường của các DN có những triển vọng. Tuy nhiên, bên cạnh những dấu hiệu phục hồi tích cực, bức tranh DN cũng cho thấy không ít thách thức. Số đơn vị rời khỏi thị trường vẫn còn lớn; đồng thời, quy mô vốn và lao động bình quân của các DN mới tiếp tục xu hướng giảm, cho thấy mô hình DN nhỏ, siêu nhỏ và hoạt động cầm chừng đang ngày càng phổ biến.

TS Đỗ Thiên Anh Tuấn, giảng viên Trường Chính sách công và quản lý Fulbright, cho rằng: Điều này là tâm lý của nhiều DN nhỏ và vừa, trong bối cảnh sức cầu

phục hồi chưa ổn định, chi phí đầu vào gia tăng và môi trường pháp lý còn tồn tại nhiều rào cản. Mặc dù cải thiện môi trường đầu tư là nội dung được nhấn mạnh trong nhiều tuyên bố chính sách, song thực tế ở cấp thực thi vẫn còn những vướng mắc, từ thủ tục hành chính phức tạp đến sự thiếu nhất quán giữa các cấp điều hành.

Theo ông Đỗ Thiên Anh Tuấn, tháo gỡ những khó khăn của cộng đồng DN đòi hỏi những cải cách thực chất, từ tháo gỡ rào cản pháp lý, đơn giản hóa thủ tục hành chính, đảm bảo sự nhất quán trong thông điệp và kỷ luật trong thực thi chính sách. Một môi trường kinh doanh minh bạch, ổn định và có thể dự báo là điều kiện tiên quyết để DN yên tâm đầu tư và phát triển.

Cùng quan điểm, Chủ tịch Liên đoàn DN Đồng Nai Đặng Văn Điềm nhận định: Sẽ có những tác động tích cực, mạnh mẽ hơn từ Nghị quyết 68 cũng như việc thực thi chính sách ở cấp địa phương. Lần này, kinh tế tư nhân được thiết lập vai trò xứng đáng của mình trong toàn bộ nền kinh tế. Từ nghị quyết, cộng đồng DN kỳ vọng sẽ tiếp tục có các chính sách để cụ thể hóa trong thực tiễn và mang lại những lợi ích thiết thực, giúp DN tư nhân ngày càng lớn mạnh.

V.G

Ở cửa hàng bán giày dép nằm trong xóm đồng bào dân tộc Dao tại bìa rừng ấp 6, xã Thanh Sơn, sau khi khách hàng chọn được đôi dép ưng ý, chị Hoàng Thị Thanh (dân tộc Dao) mở mã QR trên điện thoại của mình để người mua trả tiền. Sau khi kiểm tra thấy tiền vào tài khoản, người bán và người mua chia tay trong vui vẻ vì hoàn thành giao dịch.

Thời gian qua, việc mua bán bằng hình thức chuyển khoản như ở cửa hàng của chị Hoàng Thị Thanh đã và đang diễn ra tuy âm thầm nhưng nhanh chóng ở hầu hết các xóm dân tộc thiểu số (DTTS) ở xã vùng sâu vùng xa như Thanh Sơn.

Ngồi trong rừng chuyển khoản

Bà Điều Thị Út (dân tộc Chơrô), Người có uy tín trong đồng bào DTTS ấp 5 cho hay: Hầu hết rẫy của bà con Chơrô đều cách xa nhà ở. Do vậy mà những khi mua hàng qua mạng rồi người giao hàng tới nhà thường không có người trả tiền. Những lúc như vậy, hàng xóm sẽ nhận và giúp kiểm tra, nếu đúng hàng thì gọi điện để người mua chuyển tiền cho nhân viên giao hàng. Điều này với người mua, người giao hàng rất thuận tiện.

Còn theo anh Trần Hoàn (nhân viên giao hàng) các ấp ở xã Thanh Sơn cách nhau khá xa. Khu dân cư nào đông đúc thì đường bê tông chạy êm ru nhưng những nhà nằm giữa khu rẫy rộng lớn thì đường vừa xa vừa rất khó đi. Do vậy mà việc thanh toán chuyển khoản đỡ mất thời gian, tiết kiệm xăng xe cho người giao hàng vì không phải tới lui

Chuyển đổi số trong vùng đồng bào dân tộc thiểu số

VĂN TRUYỀN



Ông Hoàng Văn Thái (Dân tộc Dao), Người có uy tín trong đồng bào dân tộc thiểu số ấp 6, xã Thanh Sơn trả tiền mua hàng qua mạng bằng hình thức chuyển khoản

hiều lần nhà khách hàng.

Theo ông Nông Văn Quyết (dân tộc Tày, ấp 8): Từ mép đường bê tông đến nhà ông khoảng 2 km là đường mòn nhấp nhô đá tổ ong chỉ vừa 1 chiếc xe máy di chuyển. Mùa khô còn dễ chứ mùa mưa ai tay lái yếu rất dễ té ngã. Thời gian qua, gia đình được vay vốn Ngân hàng Chính sách xã hội cho con đi học, làm nước sạch và công trình vệ sinh môi trường nông thôn. Trước đây, mỗi tháng đóng tiền lãi, gửi tiết kiệm thì Tổ trưởng Tổ Tiết kiệm và Vay vốn đến nhà thu tiền hoặc ông đến nhà tổ trưởng. Những ngày mưa thì việc di chuyển đến nhà ông thật khó với nữ tổ trưởng. Nhưng từ khi app Ngân hàng Chính sách xã hội Việt Nam được cài đặt trên điện thoại của người vay và tổ trưởng, rồi

mạng di động ổn định thì mọi việc đơn giản hơn. Khi chuyển tiền xong, ông chụp lại màn hình chuyển tiền để lưu giữ và gửi vào tin nhắn zalo để tổ trưởng cập nhật thông tin.

Ngoài ra, theo bà Hoàng Thị Lan (dân tộc Tày, ấp 6): Trong quá trình di chuyển từ các tỉnh miền núi phía Bắc vào đây, bà con dân tộc Tày duy trì loại hình nghệ thuật truyền thống Hát Then - Đờn Tánh. Khi thông tin liên lạc thuận tiện thì bà con Tày ở xã và ngoài quê trực tiếp gọi video để hướng dẫn cho nhau những bài bản mới, chỉnh cho nhau những lời hát, giai điệu. Hay khi cần nhờ mua đàn, người ngoài quê gọi video trực tiếp để người trong này lựa chọn ở cửa hàng, nếu ưng ý thì chuyển tiền ngay rồi hàng sau đó được gửi về xã. Khi có mạng viễn thông

và rành về sử dụng ứng dụng trên thiết bị di động nên dù ở rẫy xa bà vẫn dõi theo hoạt động của các cháu đang ở nhà thông qua kết nối với camera an ninh tại nhà. Hay bà dễ dàng tra cứu thông tin về thẻ bảo hiểm y tế của từng thành viên trong gia đình để đăng ký mua lại cho đúng hạn. Khi mua, bà chuyển khoản cho đại lý mà không phải gặp trực tiếp.

Sử dụng mạng xã hội an toàn

Việc đồng bào DTTS xã Thanh Sơn quen với chuyển đổi số như hiện nay trước hết phải kể đến nỗ lực của chính quyền các cấp khi đã quan tâm đầu tư xây dựng hạ tầng viễn thông đến tận các xóm dân cư giữa rừng.

Đồng thời, theo Bí thư Đảng ủy, Chủ tịch HĐND xã Thanh Sơn Ngô Hoàng Hải: Các hoạt động tập huấn về sử dụng mạng xã hội an toàn, phòng ngừa lừa đảo qua mạng, hỗ trợ làm thẻ ATM và sử dụng các app ngân hàng, cài đặt các app liên quan đến thực hiện thủ tục hành chính... dành cho bà con DTTS được chính quyền các cấp tổ chức thường xuyên.

Bà Điểu Thị Út, cho biết thêm: “Người có uy tín trong đồng bào DTTS như tôi mỗi tháng được nhận hỗ trợ của nhà nước 800 ngàn đồng. Để người có uy tín trong đồng bào DTTS làm gương trong việc chuyển đổi số, Ban Dân tộc tỉnh nay là Sở Dân tộc và Tôn giáo cùng ngân hàng hỗ trợ mở thẻ ATM miễn phí và hướng dẫn sử dụng an toàn. Mỗi tháng, khi nhận được tin nhắn, tôi biết tiền chế độ đã vào tài khoản thay cho việc phải ra cơ quan nhà nước ký nhận trực tiếp. Khi thấy



Ông Nông Văn Quyết (dân tộc Tày, ấp 8, xã Thanh Sơn) trao đổi cùng Tổ trưởng Tổ Tiết kiệm và Vay vốn ấp 8, về sử dụng app Ngân hàng Chính sách xã hội Việt Nam để chuyển tiền lãi hằng tháng thay vì phải có người đến nhà ông thu tiền như trước kia

Đồng Nai hiện có 484 người có uy tín trong đồng bào DTTS và 98 già làng đại diện cho gần 406 ngàn người dân tộc thiểu số DTTS.

người uy tín trong đồng bào DTTS đã ngoài 60 mà xài thẻ ATM, chuyển khoản rành rọt thì những người xung quanh cũng mạnh dạn tìm hiểu và sử dụng. Đồng thời, với những cuộc gọi mạo danh cơ quan chức năng để lừa đảo, vì đã được tập huấn nên bà con DTTS biết cách để phòng ngừa: không nghe, không tin, không làm theo”.

Để giúp người có uy tín trong đồng bào DTTS, già làng và đồng bào DTTS thực hiện có hiệu quả chuyển đổi số, sử dụng mạng xã hội an toàn, theo ông Thổ Út, Phó Giám đốc Sở Dân tộc và Tôn giáo, Đại biểu Quốc hội đơn vị tỉnh Đồng Nai: Thời gian tới các hoạt động tư vấn, tập huấn và trực tiếp hướng dẫn

về chuyển đổi số sẽ được các cơ quan chức năng thực hiện nhằm giúp đồng bào ứng dụng tốt hơn chuyển đổi số vào cuộc sống một cách an toàn; tăng hiệu quả kết nối giữa Đảng, Chính quyền với đồng bào DTTS.

Ông Hoàng Văn Thái (dân tộc Dao), Người có uy tín trong đồng bào DTTS ấp 6 cho biết thêm: Trước đây, mỗi khi ông vào rẫy ở bìa rừng cách nhà khoảng 5 km thì điện thoại mất sóng. Muốn liên hệ với nhau chỉ có thể chạy từ rẫy về nhà hoặc chạy ra gần đường lớn để bắt sóng. Còn bây giờ, dù đang ngồi trong chòi canh rẫy giữa rừng ông mở báo trên điện thoại ra đọc thoải mái, nghe nhạc trực tuyến. Tuy tiếp cận thông tin dễ dàng nhưng ông cùng bà con luôn nhắc nhau chọn đọc trên các trang tin tức chính thống và cảnh giác với những nội dung xấu độc cũng như mang tính kích động.

V.T

Bệnh viện Đa khoa Thống Nhất:

Tiên phong ứng dụng kỹ thuật cao trong khám chữa bệnh

GIA NHI

Với quy mô 48 khoa, phòng và đội ngũ hơn 1.360 cán bộ, nhân viên y tế, Bệnh viện Đa khoa (ĐK) Thống Nhất hiện đang vận hành hơn 1.000 giường bệnh. Trong thời gian qua, bệnh viện đã chú trọng đầu tư, mở rộng các dịch vụ và triển khai hàng loạt kỹ thuật cao ngay tại địa phương. Chính sự tiên phong này đã mở ra cơ hội sống cho nhiều bệnh nhân nặng, nhất là những trường hợp nguy cấp trước đây phải chuyển tuyến.

Hơn 40 kỹ thuật mới được triển khai trong 6 tháng đầu năm 2025

BS. CKII Nguyễn Tường Quang, Phó giám đốc phụ trách Bệnh viện ĐK Thống Nhất cho biết, bệnh viện rất chú trọng ứng dụng kỹ thuật cao trong khám chữa bệnh. Ngay từ đầu năm 2025, các khoa, phòng đã chủ động đăng ký kế hoạch triển khai kỹ thuật mới. Bệnh viện không chỉ tạo điều kiện về cơ sở vật chất, thiết bị, đào tạo nhân lực mà còn có chính sách khen thưởng nhằm khuyến khích đổi mới chuyên môn. Nhờ vậy, trong 6 tháng đầu năm 2025, bệnh viện đã ghi nhận hơn 40 kỹ thuật cao được đưa vào ứng dụng, nhiều kỹ thuật trong số đó trước đây chỉ có thể thực hiện tại các bệnh viện tuyến trung ương.

Điển hình như tại Khoa Chấn thương chỉnh hình - bỏng, nhiều kỹ thuật mới đã được triển khai theo hướng hiện đại, ưu tiên ít xâm lấn. Nếu như trước đây, các trường hợp gãy đầu dưới xương cẳng chân, xương mâm chày hay xương quay thường được điều trị bằng phương pháp mổ hở, với vết mổ lớn, nguy cơ nhiễm trùng cao, thời gian hồi phục lâu. Thì hiện nay, khoa đã triển khai được kỹ thuật phẫu thuật



Một trường hợp khảo sát điện sinh lý và triệt đốt ổ sinh loạn nhịp nhanh với hệ thống Abbott Claris ở Bệnh viện Đa khoa Thống Nhất

kết hợp xương xâm lấn tối thiểu dưới sự hỗ trợ của thiết bị C-Arm hiện đại. Phương pháp này cho phép bác sĩ tiếp cận ổ gãy thông qua những đường rạch da nhỏ, sử dụng các dụng cụ chuyên dụng để nắn chỉnh xương và cố định bằng nẹp, vít hoặc đinh nội tủy, thay vì mổ rộng ổ gãy như trước đây. Kỹ thuật giúp bảo tồn tối đa mô mềm, giảm đau sau mổ, rút ngắn thời gian nằm viện và mang lại hiệu quả thẩm mỹ cao.

Bên cạnh đó, các kỹ thuật

tạo hình vật da che phủ từ dùng vật da có cuống cho đến vật da tự do bằng vi phẫu cũng được thực hiện thành công. Đây là kỹ thuật phức tạp, đòi hỏi khâu nối mạch máu dưới kính hiển vi, áp dụng trong các ca tổn thương phần mềm nặng, lộ xương, mất da rộng. Đáng chú ý, bệnh viện còn triển khai phẫu thuật chuyển thần kinh điều trị liệt đám rối thần kinh cánh tay, đây là kỹ thuật chuyên sâu mà không phải đơn vị tuyến tỉnh nào cũng có thể thực hiện.



Một ca phẫu thuật tim tại Bệnh viện ĐK Thống Nhất

Ở lĩnh vực ngoại niệu, kỹ thuật tán sỏi thận qua da bằng laser kết hợp C-arm đã được triển khai hiệu quả. Trong khi đó, Khoa Răng Hàm Mặt từng bước phát triển các kỹ thuật như phẫu thuật gãy lồi cầu xương hàm dưới bằng nẹp vít hợp kim, phẫu thuật lấy sỏi ống Wharton tuyến dưới hàm và cắt u tuyến nước bọt mang tai, với sự hỗ trợ ban đầu từ các chuyên gia Bệnh viện Răng Hàm Mặt Trung ương TP.HCM. Ở Khoa Vi sinh cũng đã thực hiện được đo tải lượng virus HIV bằng kỹ thuật Realtime PCR. Ở lĩnh vực can thiệp tim mạch triển khai được các kỹ thuật mới như: can thiệp mạch não; thăm dò điện sinh lý trong buồng tim và điều trị rối loạn nhịp tim bằng sóng tần số Radio; triệt đốt rối loạn nhịp tim bằng bản đồ điện học 3D...

"Để triển khai được các kỹ thuật mới, các khoa phòng

đều được định hướng xây dựng năng lực theo hướng chủ động và bài bản: đề xuất kỹ thuật, đánh giá nhân lực - thiết bị - cơ sở vật chất, đào tạo bài bản theo đúng quy định của Bộ Y tế. Ví dụ, để triển khai can thiệp mạch não, bác sĩ phải được đào tạo ít nhất 3 tháng tại đơn vị có đủ trình độ, tiêu chuẩn pháp lý đào tạo kỹ thuật đó. Sau khi đào tạo xong, những ca đầu tiên sẽ được thực hiện với sự hỗ trợ của chuyên gia, sau đó êkip bác sĩ bệnh viện sẽ tự thực hiện" - BS Nguyễn Tường Quang cho hay.

Đạt chuẩn quốc tế về xét nghiệm

Ngày 22-5-2024, Bệnh viện ĐK Thống Nhất vinh dự là bệnh viện công đầu tiên tại Đồng Nai được trao chứng chỉ ISO 15189:2022 tại ba khoa: Huyết học truyền máu, Hóa sinh và Vi sinh.

BS.CKII Nguyễn Tường Quang cho biết, ISO 15189 là bộ tiêu chuẩn quốc tế dành riêng cho phòng xét nghiệm y tế, đánh giá toàn diện từ năng lực chuyên môn, hệ thống quản lý chất lượng, đến điều kiện cơ sở vật chất, thiết bị và trình độ nhân sự. Việc đạt chứng chỉ này đồng nghĩa với việc kết quả xét nghiệm tại bệnh viện được công nhận trong nước và quốc tế.

Trung bình mỗi ngày, Bệnh viện ĐK Thống Nhất khám ngoại trú và điều trị nội trú cho khoảng 2500- 3000 lượt người, trong đó thực hiện hơn 1.000 xét nghiệm cận lâm sàng - con số phản ánh rõ quy mô hoạt động cũng như vai trò then chốt của hệ thống xét nghiệm trong toàn bộ quá trình khám và điều trị.

Vì vậy, việc đạt chứng chỉ ISO 15189:2022 có ý nghĩa đặc biệt quan trọng, là minh chứng cho năng lực chuyên môn và hệ

thống quản lý chất lượng đạt chuẩn quốc tế. Mỗi kết quả trả ra đều có độ chính xác, độ đặc hiệu và độ tin cậy cao, giúp bác sĩ tự tin hơn trong chẩn đoán, đặc biệt với các ca bệnh phức tạp như ung thư, rối loạn nội tiết, bệnh lý di truyền hay bệnh truyền nhiễm nguy hiểm.

“Khi bác sĩ lâm sàng có trong tay một kết quả xét nghiệm đạt chuẩn ISO, đó gần như là một ‘chứng cứ y học’ đáng tin cậy. Từ đó, họ có thể đưa ra phác đồ điều trị đúng ngay từ đầu, tiết kiệm thời gian, chi phí và giảm thiểu rủi ro cho người bệnh”, - BS Quang nhấn mạnh.

Việc chủ động triển khai các kỹ thuật cao ngay tại Bệnh viện ĐK Thống Nhất không chỉ giúp cấp cứu, điều trị kịp thời cho người bệnh, mà còn góp phần nâng tầm bệnh viện, tạo dựng uy tín với người dân tỉnh nhà. Trong thời gian tới, Bệnh viện tiếp tục mở rộng các kỹ thuật cao trong tất cả lĩnh vực, hướng đến phát triển chuyên sâu hơn.

Nhận xét về Bệnh viện ĐK Thống Nhất, Phó giám đốc Sở Y tế Nguyễn Văn Bình cho hay: “Bệnh viện ĐK Thống Nhất là một trong hai bệnh viện hạng I được xếp loại chuyên sâu trên địa bàn tỉnh. Trong thời gian qua, Bệnh viện ĐK Thống Nhất đã chủ động, tích cực và luôn tiên phong triển khai các kỹ thuật cao, kỹ thuật mới, trong đó có nhiều kỹ thuật cao trước đây chỉ làm được ở tuyến trung ương. Qua đó góp phần nâng cao chất lượng khám chữa bệnh và phục vụ người dân ngày càng tốt hơn. Với sự phát triển đồng bộ cả về chuyên môn, cơ sở vật chất lẫn đội ngũ nhân lực, bệnh viện đang từng bước khẳng định vị thế là trung tâm y tế chuyên sâu, hiện đại của tỉnh nhà”.

G.N



Tăng tốc triển khai bệnh án điện tử

HÀ GIANG

Thủ tướng Chính phủ đã ban hành Chỉ thị số 07/CT-TTg ngày 14/3/2025 về đẩy mạnh triển khai đề án phát triển ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022 - 2025, tầm nhìn đến năm 2030 tại các bộ, ngành, địa phương năm 2025 và những năm tiếp theo. Trong đó, Thủ tướng giao Bộ Y tế chỉ đạo, đôn đốc 100% các bệnh viện trên toàn quốc phải triển khai bệnh án điện tử; liên thông dữ liệu giữa các bệnh viện tuyến huyện, tuyến tỉnh của địa phương với các bệnh viện thuộc Bộ Y tế, tận dụng dữ liệu đã được liên thông, liên tuyến để cắt giảm xét nghiệm cho người dân, hoàn thành trong tháng 9/2025.

Tuy vậy, việc triển khai bệnh án điện tử hiện vẫn còn nhiều khó khăn thách thức. Ngành Y tế Đồng Nai đã và đang có nhiều nỗ lực để tăng tốc triển khai đến các bệnh viện trên địa bàn.

Nhiều khó khăn, thách thức

Thống kê của Ngành y tế cho biết, cả nước hiện chỉ có hơn 150/1.500 cơ sở khám, chữa bệnh công lập và tư nhân trên cả nước công bố triển khai thành công hồ sơ bệnh án điện tử, tại Đồng Nai, hiện mới chỉ có một bệnh viện đã triển khai Bệnh án điện tử (Bệnh viện Đa khoa khu vực Long Khánh). Các bệnh viện và cơ sở y tế trên địa bàn tỉnh đang có nhiều nỗ lực để đưa vào sử dụng bệnh án điện tử theo đúng lộ trình yêu cầu. Thế nhưng, còn nhiều khó khăn thách thức cả về hạ tầng số, trình độ nhân lực, sự quan tâm và chủ động triển khai của các bệnh viện và cơ sở y tế...



Bệnh viện đa khoa Long Khánh là đơn vị đầu tiên tại Đồng Nai triển khai bệnh án điện tử

Tại Bệnh viện đa khoa Đồng Nai, theo BS. Ngô Đức Tuấn - Giám đốc Bệnh viện, khó khăn mà Bệnh viện đa khoa Đồng Nai gặp phải là Hạ tầng công nghệ thông tin, trang thiết bị y tế tại bệnh viện đã đầu tư trên 10 năm không thể nâng cấp mở rộng, chi phí tái đầu tư nâng cấp lớn, không đáp ứng khả năng kết nối với hệ thống. Các trục liên thông dữ liệu lớn thường xuyên chiếm băng thông và đường truyền, tài nguyên máy chủ. Trong khi đó, thủ tục mua sắm đầu thầu chưa đáp ứng tiến độ, một số thiết bị phục vụ triển khai bệnh án điện tử hết hàng hoặc thời gian đặt hàng lâu.

Còn tại Bệnh viện Đa khoa Thống Nhất, Hệ thống hạ tầng CNTT cũng là một trong những rào cản lớn trong lộ trình thực hiện bệnh án điện tử hiện nay của Bệnh viện. Hiện, Bệnh viện đa khoa Thống Nhất vẫn còn thiếu máy vi tính tại các buồng bệnh; thiết bị đầu cuối trong hệ thống hạ tầng công nghệ thông tin như máy tính, máy

in đã xuống cấp, hoạt động chậm; phần mềm HIS hiện tại chưa đáp ứng đầy đủ các yêu cầu theo quy định của Bộ Y tế. Việc kết nối, liên thông dữ liệu giữa các phần mềm HIS-LIS-PACS chưa đồng bộ. Ngoài ra, vấn đề nhân lực công nghệ thông tin, pháp lý và chuyên môn, kinh phí cũng ảnh hưởng đến tiến độ thực hiện bệnh án điện tử của đơn vị.

Ngoài các bệnh viện tuyến tỉnh, hệ thống y tế cơ sở tại Đồng Nai cũng gặp nhiều khó khăn trong quá trình triển khai bệnh án điện tử theo tinh thần chỉ đạo của Thủ tướng Chính phủ. Trung tâm Y tế khu vực Định Quán, Trung tâm Y tế khu vực Đồng Xoài, hạ tầng công nghệ thông tin về cơ bản đáp ứng công tác khám, chữa bệnh thường quy. Nhưng để triển khai bệnh án điện tử đòi hỏi phải nâng cấp hệ thống mạng tại một số khu vực chưa đồng bộ, bổ sung các thiết bị phát sóng Wi-Fi và tăng cường băng thông nhằm đảm bảo kết nối ổn định. Các hệ thống

phần mềm HIS-LIS-PACS đòi hỏi xuất hiện lỗi, ảnh hưởng đến quá trình trả kết quả cận lâm sàng cho người bệnh.

Đẩy nhanh tiến độ thực hiện bệnh án điện tử

Tại Đồng Nai, triển khai bệnh án điện tử được xem là một trọng tâm của ngành trong giai đoạn hiện nay. Bác sĩ chuyên khoa II Lê Quang Trung, Phó giám đốc Sở Y tế cho hay, để đẩy nhanh tiến độ triển khai bệnh án điện tử trong toàn tỉnh, Sở Y tế tỉnh đã ban hành kế hoạch triển khai tại các bệnh viện, trung tâm y tế có giường bệnh trên địa bàn tỉnh từ rất sớm. Trong đó, lưu ý các đơn vị tập trung nguồn lực, ưu tiên nguồn kinh phí thường xuyên, nguồn dịch vụ khám, chữa bệnh và các nguồn thu hợp pháp khác để bố trí cho việc triển khai bệnh án điện tử. Đồng thời chủ động phối hợp với các nhà cung cấp dịch vụ bệnh án điện tử để thực hiện thuê, mua, hỗ trợ triển khai bệnh án điện tử



Việc triển khai bệnh án điện tử đã giải phóng sức lao động rất lớn cho nhân viên y tế

theo đúng tiến độ đề ra.

Lãnh đạo Sở Y tế lưu ý các đơn vị, quá trình triển khai, vận hành bệnh án điện tử cần đảm bảo an toàn thông tin mạng, an ninh mạng và quản lý cơ sở dữ liệu y tế của đơn vị hiệu quả, đảm bảo kinh phí cho việc mua sắm những thiết bị bảo mật, dịch vụ an toàn thông tin mạng của đơn vị.

Giám đốc Bệnh viện Đa khoa Đồng Nai Ngô Đức Tuấn cho biết, từ năm 2023, bệnh viện đã thành lập Ban Chỉ đạo chuyển đổi số, khảo sát thực trạng hạ tầng công nghệ thông tin, đánh giá khảo sát hạ tầng và điều chỉnh quy hoạch hạ tầng nhằm đáp ứng việc triển khai bệnh án điện tử. Dự kiến trong tháng 8-2025, bệnh viện sẽ phê duyệt các biểu mẫu bệnh án để đưa vào triển khai trên hệ thống bệnh án điện tử, tiến hành đào tạo cho nhân viên. Sau đó sẽ đánh giá an toàn thông tin và xây dựng hồ sơ an toàn thông tin theo cấp độ 2, dự kiến sẽ hoàn thành trong tháng 9-2025.

Còn tại Bệnh viện Đa khoa Thống Nhất Đồng Nai, theo Phó giám đốc phụ trách bệnh viện Nguyễn Tường Quang, bệnh viện đã rà soát tổng hệ thống công nghệ thông tin trong bệnh viện. Dự kiến đầu tháng 8-2025, bệnh viện sẽ thực hiện chạy thử nghiệm bệnh án điện tử tại Khoa Khám bệnh và điều trị theo yêu cầu, sau đó sẽ triển khai trong toàn đơn vị. Mục tiêu bệnh viện đặt ra trong tháng 8-2025 sẽ hoàn thiện tất cả các vấn đề liên quan đến bệnh án điện tử.

Thực tế cho thấy, việc triển khai bệnh án điện tử đã giải phóng sức lao động rất lớn cho nhân viên y tế. Với bệnh án điện tử, nhân viên y tế sẽ không phải mất nhiều thời gian, công sức để ghi chép bệnh án giấy và dành thời gian đó để chăm sóc bệnh nhân. Bệnh án điện tử cũng giúp tối ưu hóa công tác quản lý, lưu trữ, chia sẻ thông tin y tế, bảo đảm tính chính xác, liên thông và bảo mật dữ liệu sức khỏe người dân...

Để tháo gỡ những khó khăn trong quá trình triển khai bệnh án điện tử của các cơ sở y tế trong cả nước, Bộ Y tế đã ban hành Thông tư số 13/2025/TT-BYT ngày 6-6-2025 hướng dẫn triển khai hồ sơ bệnh án điện tử. Trung tâm Thông tin y tế quốc gia cũng đã ban hành Công văn số 365 hướng dẫn yêu cầu kỹ thuật cụ thể cho việc triển khai bệnh án điện tử. Thời gian tới, Trung tâm sẽ tiếp tục ban hành hướng dẫn kỹ thuật triển khai hệ thống PACS. Các văn bản này sẽ giúp chuẩn hóa và đơn giản hóa quy trình, hỗ trợ các cơ sở y tế có thêm cơ sở pháp lý và kỹ thuật để thực hiện bệnh án điện tử đúng tiến độ. Bên cạnh đó, các giải pháp như hoàn thiện thể chế, nâng cao chất lượng nguồn nhân lực, đảm bảo kết nối liên thông, và tăng cường công tác quản lý, giám sát cũng tiếp tục được Bộ Y tế và toàn hệ thống đẩy mạnh thực hiện để triển khai hiệu quả bệnh án điện tử.

H.G

Đồng Nai tăng cường kiểm tra, giám sát an toàn thực phẩm

QUỐC BẢO

Trước nhu cầu tiêu dùng thực phẩm ngày càng được quan tâm, công tác bảo đảm an toàn thực phẩm (ATTP) tiếp tục được tỉnh Đồng Nai xác định là nhiệm vụ trọng tâm trong quản lý nhà nước. Thực hiện chỉ đạo của Bộ Y tế và UBND tỉnh, trong 6 tháng đầu năm 2025, các ngành chức năng của tỉnh đã triển khai đồng bộ các hoạt động thanh tra, kiểm tra và hậu kiểm ATTP trên địa bàn. Qua đó, bước đầu ghi nhận nhiều kết quả tích cực trong việc kiểm soát chất lượng, nguồn gốc, điều kiện sản xuất, kinh doanh thực phẩm, góp phần bảo vệ sức khỏe người dân và nâng cao ý thức chấp hành pháp luật của các cơ sở liên quan.

Nhiều chuyển biến tích cực trong công tác bảo đảm an toàn vệ sinh thực phẩm

Trong những năm gần đây, công tác bảo đảm an toàn thực phẩm của tỉnh Đồng Nai đã có nhiều chuyển biến rõ rệt. Nhiều mô hình sản xuất, chế biến, kinh doanh thực phẩm an toàn đã được hình thành và phát triển. Các hoạt động truyền thông, thanh tra, kiểm tra được đẩy mạnh; nhận thức của người dân và doanh nghiệp ngày càng được nâng cao. Đây là những tín hiệu rất đáng mừng, thể hiện sự chuyển biến trong tư duy và hành động trong công tác đảm bảo an toàn thực phẩm.

Từ đầu năm 2025 đến nay, toàn tỉnh đã thành lập 175 đoàn kiểm tra, hậu kiểm về ATTP. Trong đó, có 4 đoàn tuyến tỉnh, 12 đoàn tuyến huyện và 159 đoàn tuyến xã. Các đoàn kiểm tra được tổ chức theo hình thức liên ngành, với sự tham gia của nhiều lực lượng như y tế, công thương, nông nghiệp, chính quyền địa phương. Nội dung kiểm tra tập trung vào việc đánh giá các điều kiện đảm bảo ATTP tại cơ sở, kiểm tra hồ sơ công bố sản phẩm, nhãn



Lực lượng chức năng kiểm tra các mặt hàng thực phẩm trên địa bàn

mác, điều kiện vệ sinh cơ sở, quy trình bảo quản, chế biến, vận chuyển và kinh doanh thực phẩm. Các đoàn đã tiến hành kiểm tra, hậu kiểm đối với 7.518/17.858 cơ sở thực phẩm toàn tỉnh. Qua kiểm tra, có 7.063 cơ sở đạt yêu cầu về điều kiện ATTP. Ngoài ra, vẫn còn 455 cơ sở vi phạm, phần lớn rơi vào các nhóm cơ sở nhỏ lẻ, thức ăn đường phố và các cơ sở kinh doanh thực phẩm chưa được cấp phép đầy đủ. Có 120 cơ sở bị xử phạt vi phạm hành chính với tổng số tiền xử phạt lên tới hơn 1,15

tỷ đồng, đình chỉ hoạt động 2 cơ sở do vi phạm nghiêm trọng quy định về ATTP. Đồng thời, yêu cầu tiêu hủy nhiều sản phẩm thực phẩm không bảo đảm an toàn gồm 5.138 kg thịt heo đầu lòng, 50 kg phụ phẩm heo, 300 kg thịt bò, 400 kg thịt bê đầu lòng, 620 kg vịt, 1.190 kg phụ phế phẩm mỡ bò, gà, tóp mỡ bò gà, 900 lít mỡ đã qua chế biến và 3.690 kg mỡ bò chế biến. Đây là những thực phẩm không rõ nguồn gốc xuất xứ, không có giấy tờ chứng minh kiểm dịch hoặc có dấu hiệu hư hỏng, nếu



Đồng Nai tổ chức triển khai Tháng hành động vì an toàn thực phẩm

không bị phát hiện kịp thời sẽ gây nguy hại lớn đến sức khỏe người tiêu dùng.

Các đoàn ghi nhận vi phạm phổ biến ở các cơ sở là không đảm bảo điều kiện vệ sinh môi trường, thiết bị và dụng cụ chế biến không hợp vệ sinh, người trực tiếp tham gia sản xuất, chế biến, kinh doanh thực phẩm không có giấy khám sức khỏe định kỳ hoặc chưa được tập huấn kiến thức ATTP, sử dụng nguyên liệu không rõ nguồn gốc, đã hết hạn sử dụng, kinh doanh thực phẩm chưa qua kiểm soát giết mổ, hoạt động khi giấy chứng nhận cơ sở đủ điều kiện ATTP đã hết hiệu lực. Ngoài các trường hợp bị xử phạt, có 335 cơ sở bị nhắc nhở, hướng dẫn khắc phục sai phạm và 23 cơ sở được chuyển giao cho các cơ quan có thẩm quyền tiếp tục xử lý.

Song song với hoạt động kiểm tra tại cơ sở, các đoàn chức năng cũng đã lấy 1.675 mẫu thực phẩm để kiểm nghiệm nhanh và gửi phân tích tại phòng thí nghiệm. Kết quả cho thấy, chỉ có 11 mẫu không đạt yêu cầu, chủ yếu vi

phạm các chỉ tiêu hóa lý như dư lượng hóa chất hoặc phụ gia vượt mức cho phép. Điều này phản ánh sự chuyển biến tích cực trong công tác giám sát chất lượng thực phẩm, song vẫn cần tiếp tục theo dõi chặt chẽ để kiểm soát tốt hơn các nguy cơ tiềm ẩn.

Qua kết quả kiểm tra, có thể thấy công tác quản lý ATTP trên địa bàn tỉnh Đồng Nai đã có nhiều chuyển biến tích cực, từng bước nâng cao nhận thức và trách nhiệm của các cơ sở sản xuất, kinh doanh thực phẩm.

Nâng cao hiệu quả quản lý nhà nước về an toàn thực phẩm

Theo Phó giám đốc Sở Y tế Võ Thị Ngọc Lắm, bên cạnh những thuận lợi, công tác bảo đảm vệ sinh an toàn thực phẩm trên địa bàn tỉnh Đồng Nai hiện vẫn còn nhiều khó khăn, bất cập như: Số lượng cơ sở sản xuất, chế biến kinh doanh thực phẩm nhiều, trong khi nhân lực hạn chế nên không thể kiểm tra, hậu kiểm hết tất cả các cơ sở. Ngoài ra,

trong khâu kiểm nghiệm chất lượng thực phẩm cũng gặp khó khăn về thời gian, đặc biệt trong một số tình huống cấp bách.

Để nâng cao hiệu quả quản lý nhà nước về an toàn thực phẩm, trong thời gian tới, tỉnh Đồng Nai sẽ tiếp tục triển khai các giải pháp trọng tâm như: Tăng cường phối hợp nâng cao hiệu quả công tác truyền thông về lợi ích của an toàn thực phẩm, quảng bá các sản phẩm chất lượng sạch, xanh trên địa bàn, các sản phẩm OCOP... Từ đó để người tiêu dùng biết về sử dụng. Bên cạnh đó, cũng cần đẩy mạnh tuyên truyền những tác hại của mất vệ sinh an toàn thực phẩm; hướng dẫn chuyên môn phù hợp với thực tiễn; tiếp tục phát huy vai trò phối hợp liên ngành trong thanh tra, kiểm tra ATTP, ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý, giám sát và công khai các vi phạm trên phương tiện thông tin đại chúng nhằm tạo sự minh bạch, răn đe và phòng ngừa hiệu quả.

Q.B

Kỳ vọng thu hút đầu tư đẩy mạnh phát triển công nghiệp hỗ trợ

PHAN THƯ

Chính phủ vừa ban hành Nghị định số 205/2025/NĐ-CP ngày 17/7/2025 về sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định 111/2015/NĐ-CP về phát triển công nghiệp hỗ trợ, trong đó bổ sung các chính sách nhằm thúc đẩy ứng dụng, chuyển giao công nghệ và đào tạo nguồn nhân lực trong lĩnh vực này. Nghị định có hiệu lực từ ngày 01/9/2025.

Hỗ trợ tối đa cho hoạt động ứng dụng và chuyển giao công nghệ

Một trong những điểm nổi bật nhất của Nghị định số 205/2025/NĐ-CP là bổ sung các chính sách hỗ trợ mạnh mẽ hơn cho hoạt động nghiên cứu, ứng dụng và chuyển giao công nghệ nhằm sản xuất các sản phẩm công nghiệp hỗ trợ thuộc Danh mục ưu tiên phát triển.

Theo đó, Nghị định quy định cụ thể, về ứng dụng, chuyển giao công nghệ: Tổ chức, cá nhân thực hiện hoạt động nghiên cứu ứng dụng, chuyển giao, đổi mới và hoàn thiện công nghệ để sản xuất sản phẩm công nghiệp hỗ trợ thuộc Danh mục sản phẩm công nghiệp hỗ trợ ưu tiên phát triển được hưởng các ưu đãi, hỗ trợ từ Quỹ đổi mới công nghệ quốc gia, Quỹ phát triển khoa học và công nghệ quốc gia, Chương trình quốc



Với nhiều chính sách hỗ trợ ưu đãi, các doanh nghiệp vừa và nhỏ có thêm điều kiện để tiếp cận công nghệ tiên tiến, từ đó cải thiện chất lượng sản phẩm và tăng khả năng cạnh tranh trên thị trường

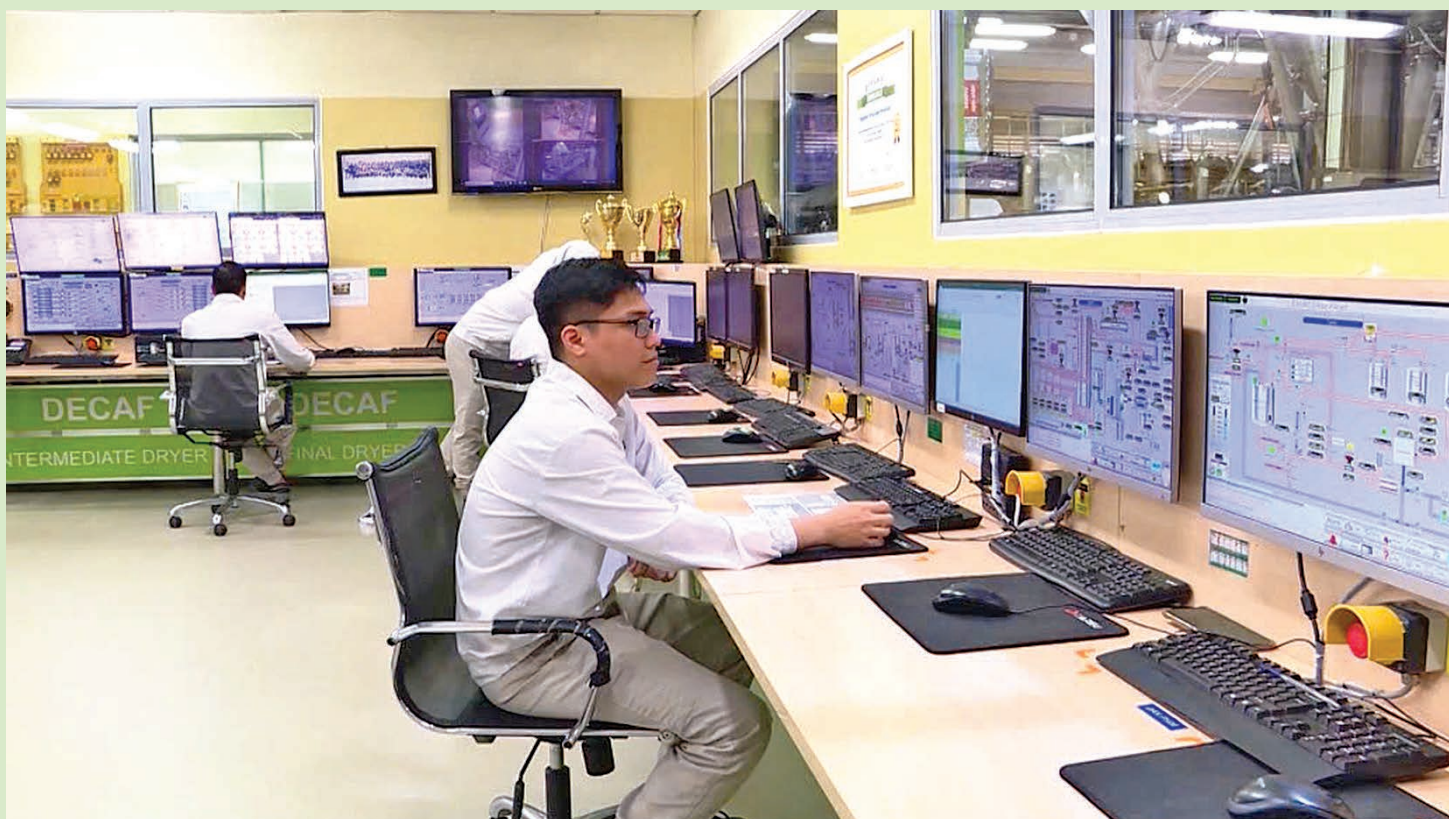
gia phát triển công nghệ cao, các ưu đãi, hỗ trợ về chuyển giao công nghệ và các ưu đãi, hỗ trợ khác theo quy định hiện hành.

Đặc biệt, hoạt động ứng dụng và chuyển giao công nghệ để sản xuất sản phẩm công nghiệp hỗ trợ thuộc Danh mục sản phẩm công nghiệp hỗ trợ ưu tiên phát triển được hỗ trợ từ Chương trình phát triển công nghiệp hỗ trợ như sau: Hỗ trợ tối đa 50% kinh phí đầu tư máy móc thiết bị, sản phẩm mẫu, thiết kế, phần mềm, đào tạo, thuê chuyên gia tư vấn, sáng chế, chuyển giao quyền sở hữu trí tuệ, sở hữu công nghiệp, kiểm định kết quả đối với các

dự án hợp tác nghiên cứu ứng dụng và chuyển giao công nghệ giữa các doanh nghiệp và tổ chức khoa học và công nghệ.

Đồng thời, mức hỗ trợ tối đa có thể lên tới 70% kinh phí triển khai các hoạt động, nhiệm vụ nhằm nâng cao chất lượng, số lượng các chuyên gia, đơn vị tư vấn trong lĩnh vực ứng dụng và chuyển giao công nghệ.

Theo các chuyên gia, các ưu đãi trên giúp doanh nghiệp, đặc biệt là doanh nghiệp vừa và nhỏ có thêm điều kiện để tiếp cận công nghệ tiên tiến, từ đó cải thiện chất lượng sản phẩm và tăng khả năng cạnh tranh trên thị trường quốc tế.



Nestlé Việt Nam ứng dụng hệ thống thông minh trong quản lý kho và sản xuất

Tuy nhiên, để tận dụng hiệu quả chính sách hỗ trợ này, các doanh nghiệp cũng cần nâng cao năng lực kỹ thuật và tài chính, bảo đảm khả năng tiếp nguồn vốn ưu đãi.

Bên cạnh đó, Nhà nước tiếp tục có cơ chế phân bổ nguồn lực minh bạch, tránh tình trạng hỗ trợ không đúng đối tượng, đảm bảo tác động thực chất đến ngành công nghiệp hỗ trợ.

Thêm nhiều chính sách hỗ trợ ưu đãi khác

Ngoài các chính sách hỗ trợ hoạt động ứng dụng và chuyển giao công nghệ, Nghị định số 205/2025/NĐ-CP cũng ban hành các điều khoản hỗ trợ về môi trường, pháp lý, đào tạo và kiểm định chất lượng, hướng đến phát triển công nghiệp bền vững và nâng cao tiêu chuẩn sản phẩm.

Về hỗ trợ bảo vệ môi trường,

dự án đầu tư phát triển khu công nghiệp hỗ trợ, khu, cụm liên kết ngành được ưu đãi, hỗ trợ về bảo vệ môi trường theo quy định của pháp luật về bảo vệ môi trường; Chủ đầu tư dự án sản xuất sản phẩm công nghiệp hỗ trợ ưu tiên phát triển thuộc Danh mục sản phẩm công nghiệp hỗ trợ ưu tiên phát triển được hỗ trợ theo quy định của pháp luật về bảo vệ môi trường.

Trong khi đó, với hỗ trợ pháp lý, các doanh nghiệp sản xuất sản phẩm công nghiệp hỗ trợ thuộc Danh mục sản phẩm công nghiệp hỗ trợ ưu tiên phát triển được hỗ trợ pháp lý theo quy định của Luật Hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa.

Về chính sách đào tạo nguồn nhân lực công nghiệp hỗ trợ, sinh viên có kết quả học tập loại xuất sắc, giảng viên, nghiên cứu viên, chuyên

gia, cán bộ quản lý, kỹ thuật viên, công nhân kỹ thuật được hỗ trợ kinh phí đào tạo, bồi dưỡng ở trong nước và ngoài nước về kỹ thuật, công nghệ sản xuất sản phẩm công nghiệp hỗ trợ từ Chương trình phát triển công nghiệp hỗ trợ và các chương trình, dự án đào tạo nguồn nhân lực khác.

Đối với kiểm định chất lượng, doanh nghiệp được hỗ trợ tối đa 50% chi phí cho các hoạt động như thuê phòng thử nghiệm, thử nghiệm mẫu, kiểm nghiệm hàng hóa mới, đăng ký bản quyền, sở hữu trí tuệ, mã số mã vạch, đo lường và hiệu chuẩn phương tiện đo. Các hỗ trợ trên giúp doanh nghiệp đáp ứng tiêu chuẩn quốc tế, một điều kiện tiên quyết để gia nhập chuỗi cung ứng toàn cầu trong các ngành như điện tử, ô tô và cơ khí chính xác...

P.T



Văn hóa Đồng Nai trong giai đoạn mới

PHAN ĐÌNH DŨNG

Cải cách hành chính trên phạm vi của cả nước trong năm 2025 đi vào lịch sử của dân tộc, đánh dấu một dấu mốc lịch sử. Từ ngày 1 tháng 7 năm 2025, bộ máy hành chính của các địa phương bắt đầu vận hành. Tỉnh Đồng Nai thành lập trên cơ sở hiện tại và sáp nhập tỉnh Bình Phước có những thay đổi lớn trên nhiều lĩnh vực. Một địa giới mở rộng, dân số tăng lên và không gian phát triển đứng trước những thuận lợi, vận hội và cả thử thách, khó khăn. Tất cả được chuẩn bị để hướng về sự phát triển của địa phương trong kỷ nguyên mới của đất nước.

Trong lịch sử phát triển của vùng đất Đông Nam Bộ, tỉnh Đồng Nai và Bình Phước có những điểm thật thú vị. Tỉnh Bình Phước trước năm 1997 là một phần của tỉnh Sông Bé (thành lập từ tháng 2 năm 1976). Một phần địa giới tỉnh thành của miền Đông Nam Bộ trước đây quan các giai đoạn có những thay đổi về địa giới hành chính nhưng vẫn có điểm chung, trong dòng chảy của lịch sử: Trấn Biên, Đồng Nai - Gia Định, Biên Hòa.



Phục dựng Lễ hội Kết bạn cộng đồng của đồng bào dân tộc S'tieng tại Khu Bảo tồn Văn hóa dân tộc S'tieng sóc Bom Bo

Khi sáp nhập tỉnh, Đồng Nai có diện tích rộng hơn, theo số liệu công bố hiện nay là 12.737,18 km². Điều đặc biệt này có điểm tương đồng với tỉnh Biên Hòa thời triều Nguyễn (năm 1832) trước đây, tỉnh Đồng Nai có đường biên giới với vương quốc Cam-pu chia.

Hiện nay, về dân số, Đồng Nai có 4.491.406 người từ dân số của 2 địa phương trước đây với thành phần tộc người khá đa dạng. Về cư dân, có

thể nói, có những điểm đáng chú ý sau đây: Thành phần tộc người có 52/54 dân tộc anh em (thiếu tộc người La Hủ, Cống). Theo số liệu về dân số và nhà ở năm 2019, người Việt (Kinh) chiếm số lượng nhiều nhất với 3.697.108 người (Đồng Nai có 2.898 người, Bình Phước có 799.020 người). Mỗi tỉnh trước đây có một số tộc người với số lượng khá chênh lệch và khi sáp nhập tăng lên đáng kể. Người Hoa có 95.536 người (Bình Phước



Văn miếu Trấn Biên

có 8.049 người và Đồng Nai có 87.497 người), người Khmer có 42.875 người (Bình Phước có 19.315 người, Đồng Nai có 23.560 người). Cộng đồng Chăm có 9.242 người (Đồng Nai có 8.603 người, Bình Phước có 639 người). Dân tộc Mnông có sự hiện diện 10.962 người chủ yếu từ Bình Phước (Đồng Nai trước đó chỉ có 183 người). Về tộc người thiểu số tại chỗ ở Đồng Nai cao nhất nước có người Xtiêng có 98.036/100.752 người cả nước và người Chơ Ro có 16.903/29.520 người cả nước. Hai tộc người thiểu số từ miền Bắc chuyển cư đến Bình Phước, Đồng Nai trước đó có số lượng nhiều nên khi sáp nhập tỉnh tăng mạnh: Người Nùng có 42.487 người (Bình Phước có 23.917 người và Đồng Nai có 18.561 người), người Tày có 41.391 người (Bình Phước có 16.529 người và Đồng Nai có 24.862 người). Bên cạnh đó có số lượng các tộc người Thái, Dao, Mường...

Như vậy, về bức tranh tộc người, không gian văn hóa của Đồng Nai hiện nay khá đa dạng. Những loại hình di sản văn hóa của các tộc người

được bổ sung cho nhau và đồng thời loại hình văn hóa phi vật thể cấp quốc gia nhiều lên. Như vậy, đến tháng 7 năm 2025, Đồng Nai có các di sản văn hóa phi vật thể được đưa vào danh mục cấp quốc gia như sau: Người Việt có 2 di sản (Lễ hội Miếu Bà Rá/ 2019, Lễ giỗ Lễ Thành hầu Nguyễn Hữu Cảnh/ 2025); Người Hoa có 1 di sản (Lễ hội chùa Ông ở Biên Hòa/2023); Người Xtiêng có 2 di sản (Tri thức dân gian về chế biến rượu cần/2019; Nghề thủ công đan gùi/2023); người Chơ Ro có 1 di sản (Lễ hội Sa yang va/2025), người Khmer có 1 di sản (Lễ hội Dưa Tpeng/ Phá bầu, 2019); người Mnông có 1 di sản (Nghề dệt thổ cẩm). Loại hình di sản văn hóa các tộc người vẫn còn nhiều và hy vọng rằng, trong thời gian sắp tới, Đồng Nai sẽ tiến hành các hồ sơ khoa học để bảo tồn và phát huy những giá trị này trong chiến lược phát triển địa phương.

Đồng Nai sau ngày sáp nhập sẽ có hệ thống các loại hình di tích nhiều hơn, trải rộng trên các địa bàn, gắn với môi trường sinh thái đa dạng của vùng rừng núi phía Tây và Tây



Lễ hội Kỳ Yên đình Tân Lâm



Lễ hội Chùa Ông ở Cù lao Phố

Bắc cùng vùng sông rạch cận biển phía Đông, Đông Nam. Môi trường sinh thái tự nhiên đa dạng cùng với truyền thống của các thế hệ cư dân được tạo dựng qua nhiều thời kỳ là nguồn tài nguyên độc đáo trong chiến lược phát triển kinh tế - xã hội trong bối cảnh mới. Đất Đồng Nai rộng hơn với nhiều sắc màu văn hóa sẽ cuốn hút không chỉ người địa phương mà còn ngoài tỉnh tìm đến khám phá, chinh phục. Những giá trị di sản của văn hóa tộc người tiếp tục được bảo vệ, truyền lưu; đặc biệt khi phát triển du lịch trở thành ngành kinh tế mũi nhọn bên cạnh các định hướng phát triển trong không gian đô thị hóa mạnh mẽ và khoa học công nghệ hiện nay.

P.Đ.D



Mức hỗ trợ người làm công tác chuyên trách về chuyển đổi số

Ngày 01/7/2025, Chính phủ ban hành Nghị định số 179/2025/NĐ-CP quy định về mức hỗ trợ đối với người làm công tác chuyên trách về chuyển đổi số, an toàn thông tin mạng, an ninh mạng. Nghị định này có hiệu lực thi hành từ ngày 15/8/2025.

Đối tượng áp dụng

Nghị định này quy định về mức hỗ trợ đối với người làm công tác chuyên trách về chuyển đổi số, an toàn thông tin mạng, an ninh mạng trong cơ quan của Đảng Cộng sản Việt Nam, Nhà nước, Mặt trận Tổ quốc Việt Nam (gồm các tổ chức chính trị - xã hội) từ trung ương đến cấp xã và lực lượng vũ trang (quân đội, công an, cơ yếu).

Cụ thể gồm:

- Cán bộ, công chức, viên chức đảm nhiệm vị trí việc làm chuyên trách về quản lý công nghệ thông tin hoặc công nghệ thông tin (bao gồm: công nghiệp công nghệ thông tin

hoặc công nghiệp công nghệ số, công nghệ số, ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số); an toàn thông tin mạng hoặc an toàn thông tin, an ninh mạng; giao dịch điện tử và các vị trí việc làm khác liên quan đến chuyển đổi số do cơ quan có thẩm quyền ban hành.

- Sĩ quan, hạ sĩ quan nghiệp vụ, chuyên môn kỹ thuật và công nhân công an thuộc Công an nhân dân; sĩ quan, quân nhân chuyên nghiệp, công nhân viên chức quốc phòng thuộc Quân đội nhân dân và người làm việc trong tổ chức cơ yếu hưởng lương từ ngân sách nhà nước làm chuyên trách về chuyển đổi số, an toàn, an ninh mạng, bảo đảm chủ quyền quốc gia trên không gian mạng và các đối tượng khác liên quan đến chuyển đổi số theo thẩm quyền của Bộ Quốc phòng, Bộ Công an.

Mức hỗ trợ

Theo Nghị định, đối tượng trên

được hưởng mức hỗ trợ 5 triệu đồng/tháng.

Mức hỗ trợ trên được trả cùng kỳ lương hằng tháng và không dùng để tính đóng, hưởng bảo hiểm xã hội và bảo hiểm y tế.

Mức hỗ trợ này được áp dụng cho đến khi thực hiện cải cách chính sách tiền lương theo chủ trương của cấp có thẩm quyền.

Nghị định cũng quy định thời gian không được hưởng mức hỗ trợ gồm:

- Thời gian nghỉ việc không hưởng lương liên tục từ một tháng trở lên.

- Thời gian nghỉ việc hưởng chế độ trợ cấp bảo hiểm xã hội theo quy định của pháp luật về bảo hiểm xã hội.

- Thời gian bị tạm giữ, tạm giam, tạm đình chỉ công tác hoặc đình chỉ công tác.

- Thời gian không đảm nhiệm công việc chuyên môn, nghiệp vụ quy định trên liên tục từ một tháng trở lên.

M.Tuấn



2 thủ tục hành chính mới ban hành trong lĩnh vực khoa học và công nghệ thuộc phạm vi chức năng quản lý của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai

UBND tỉnh Đồng Nai đã ban hành Quyết định số 2202/QĐ-UBND ngày 26/6/2025 công bố Danh mục thủ tục hành chính mới ban hành trong lĩnh vực khoa học và công nghệ thuộc thẩm quyền giải quyết của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai. Quyết định này có hiệu lực thi hành từ ngày 01/7/2025.

Danh mục gồm 02 thủ tục:

1. Thủ tục Cấp giấy chứng nhận doanh nghiệp thành lập mới từ dự án đầu tư sản xuất sản phẩm thuộc Danh mục sản phẩm công nghệ cao được khuyến khích phát triển

Đối với thủ tục này, trong thời hạn 03 ngày làm việc kể từ ngày nhận hồ sơ, UBND cấp tỉnh có trách nhiệm xem xét đầy đủ tính hợp lệ của hồ sơ. Trường hợp hồ sơ chưa đầy đủ, hợp lệ, trong thời hạn 03 ngày làm việc UBND cấp tỉnh có yêu cầu bổ sung, hoàn thiện hồ sơ cho doanh nghiệp. Trong thời hạn 07 ngày làm việc, kể từ ngày nhận được văn bản yêu cầu bổ sung, hoàn thiện hồ sơ, doanh nghiệp có trách nhiệm bổ sung, chỉnh sửa hồ sơ và gửi lại UBND cấp tỉnh. Nếu quá thời hạn nêu trên mà doanh nghiệp không bổ sung, hoàn thiện hồ sơ hoặc bổ sung, hoàn thiện không đạt yêu cầu thì UBND cấp tỉnh có văn bản từ chối cấp giấy chứng nhận gửi cho doanh nghiệp.

Trong thời hạn 15 ngày kể từ ngày nhận được hồ sơ đầy đủ, hợp lệ, UBND tỉnh có trách nhiệm tổ chức thẩm định hoặc thành lập Hội đồng tư vấn thẩm định



theo quy định của UBND tỉnh. Trong thời hạn 07 ngày làm việc kể từ khi có biên bản kết luận thẩm định, UBND tỉnh có trách nhiệm cấp giấy chứng nhận và gửi cho doanh nghiệp. Trường hợp từ chối cấp giấy chứng nhận thì phải thông báo lý do bằng văn bản cho doanh nghiệp.

2. Thủ tục Cấp giấy chứng nhận cơ sở ương tạo công nghệ cao, ương tạo doanh nghiệp công nghệ cao

Trong thời hạn 03 ngày làm việc kể từ ngày nhận hồ sơ, UBND tỉnh có trách nhiệm xem xét tính đầy đủ, hợp lệ của hồ sơ. Trường hợp hồ sơ chưa đầy đủ, hợp lệ, trong thời hạn 03 ngày làm việc, UBND tỉnh có văn bản yêu cầu bổ sung, hoàn thiện hồ sơ cho tổ chức, cá nhân. Trong thời hạn 07 ngày làm việc, kể từ ngày nhận được văn bản yêu cầu bổ sung, hoàn thiện hồ sơ, tổ chức, cá nhân có trách nhiệm bổ sung, chỉnh sửa hồ sơ và gửi lại UBND tỉnh. Nếu quá thời hạn nêu trên, tổ chức, cá nhân không bổ sung,

hoàn thiện hồ sơ hoặc bổ sung, hoàn thiện không đạt yêu cầu thì UBND tỉnh có văn bản từ chối cấp giấy chứng nhận gửi cho tổ chức, cá nhân.

Trong thời hạn 15 ngày kể từ ngày nhận được hồ sơ đầy đủ, hợp lệ UBND tỉnh có trách nhiệm tổ chức thẩm định hoặc thành lập hội đồng tư vấn thẩm định theo quy định của UBND tỉnh. Trong thời hạn 07 ngày làm việc kể từ khi có biên bản kết luận thẩm định, UBND tỉnh có trách nhiệm cấp giấy chứng nhận cơ sở ương tạo công nghệ cao và gửi cho tổ chức, cá nhân. Trường hợp từ chối cấp giấy chứng nhận thì phải thông báo lý do bằng văn bản cho tổ chức, cá nhân.

Tổ chức, cá nhân thực hiện các thủ tục hành chính trên nộp hồ sơ trực tuyến tại Cổng Dịch vụ công quốc gia hoặc nộp qua đường bưu chính đến Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai tại địa chỉ: số 1597, đường Phạm Văn Thuận, phường Trảng Biên, tỉnh Đồng Nai.

M.Tuấn (tổng hợp)



Tổ chức nhiều hoạt động nổi bật tại Ngày hội khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số tỉnh Đồng Nai năm 2025



Phó Chủ tịch UBND tỉnh Đồng Nai Lê Trường Sơn phát biểu tại cuộc họp

Chiều 6-8, Ủy viên Ban thường vụ Tỉnh ủy, Phó chủ tịch UBND tỉnh Lê Trường Sơn đã có buổi làm việc với Sở Khoa học và Công nghệ và các các sở, ngành liên quan về việc tổ chức Ngày hội khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số tỉnh Đồng Nai năm 2025.

Theo báo cáo của Sở Khoa học và Công nghệ, mục đích của việc tổ chức Ngày hội là triển khai định hướng “đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số” tại địa phương. Kết nối hiệu quả giữa các chủ thể trong hệ sinh thái đổi mới sáng tạo: doanh nghiệp, viện/trường, các tổ chức hỗ trợ khởi nghiệp, nhà đầu tư và cơ quan quản lý nhà nước. Tạo diễn đàn để giới thiệu, chia sẻ mô hình, sản phẩm, công nghệ mới, giải pháp sáng tạo và xu hướng khởi nghiệp.

Bên cạnh đó, xây dựng và lan toả tinh thần khởi nghiệp

đổi mới sáng tạo trong cộng đồng, đặc biệt là giới trẻ và doanh nghiệp nhỏ và vừa. Nâng cao nhận thức xã hội về vai trò then chốt của đổi mới sáng tạo trong phát triển bền vững và hội nhập quốc tế. Truyền cảm hứng, hỗ trợ các ý tưởng, dự án khởi nghiệp tiềm năng thông qua hoạt động trình diễn, kết nối đầu tư, tư vấn chuyên sâu...

Dự kiến, Ngày hội khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số tỉnh Đồng Nai được tổ chức từ ngày 24 đến ngày 26/9/2025, tại Trung tâm Xúc tiến Đầu tư, Thương mại và Du lịch Đồng Nai; Số 01 Nguyễn Ái Quốc, phường Tân Triều, tỉnh Đồng Nai.

Trọng tâm của Ngày hội là Lễ khai mạc và sự ra mắt của Quỹ phát triển khoa học và công nghệ. Đặc biệt là triển lãm khoa học và công nghệ, với quy mô dự kiến khoảng 200 gian hàng, trưng bày giới thiệu các sản phẩm, công nghệ tiên tiến.

Bên lề sự kiện là việc tổ chức các hội thảo, hội nghị về triển khai Nghị quyết 57-NQ/TW; Truy xuất nguồn gốc sản phẩm, hàng hóa; Hội nghị kết nối, gọi vốn đầu tư cho các dự án khởi nghiệp...

Kết luận tại buổi làm việc, Phó chủ tịch UBND tỉnh Lê Trường Sơn nhấn mạnh: quy mô của Ngày hội khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số tỉnh Đồng Nai năm 2025 là rất lớn. Đây là sự kiện chào mừng Ngày Đổi mới sáng tạo quốc gia (01/10) và Ngày Chuyển đổi số quốc gia (10/10), chào mừng Đại hội Đảng bộ tỉnh Đồng Nai, góp phần thực hiện hiệu quả Nghị quyết số 57-NQ/TW về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số, tạo khí thế thi đua sôi nổi trong cán bộ, đảng viên và các tầng lớp nhân dân. Do vậy, yêu cầu Sở Khoa học và Công nghệ thực hiện tốt các nội dung đề ra và có chiều sâu tốt hơn.

Phó Chủ tịch UBND tỉnh Đồng Nai Lê Trường Sơn thống nhất thời gian, địa điểm tổ chức và chủ đề của Ngày hội Khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số tỉnh Đồng Nai năm 2025 là “Đường băng sáng tạo, Đồng Nai cất cánh”.

Lãnh đạo tỉnh yêu cầu Sở Khoa học và Công nghệ phối hợp với các sở, ngành, đơn vị liên quan rà soát, thống nhất phương án tổ chức các hoạt động tại ngày hội một cách hiệu quả, thiết thực. Trong đó, cần chủ động kết nối với các trường đại học lớn, những tập đoàn, doanh nghiệp lớn trong lĩnh vực khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số tham gia các chương trình hội thảo, triển lãm, diễn đàn... tại ngày hội.

Đối với việc triển lãm về khoa học và công nghệ tại ngày hội cần được mở rộng, bên cạnh các gian trưng bày về khoa học, công nghệ, viễn thông, cần có thêm các gian trưng bày về nông nghiệp công nghệ cao, thương mại, dịch vụ số...; gian trưng bày các sản phẩm đoạt giải cao tại các Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh, Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh trong những năm gần đây...

Phó Chủ tịch UBND tỉnh Đồng Nai Lê Trường Sơn nhấn mạnh: Các sở, ngành, đơn vị liên quan tăng cường hoạt động quảng bá, thông tin, tuyên truyền chuỗi hoạt động, hội thảo, sự kiện tại ngày hội trên nhiều nền tảng trực tuyến; kết nối người dân, doanh nghiệp, học sinh, sinh viên... trên địa bàn tỉnh tham gia, hưởng ứng ngày hội.

Thanh Cảnh

Triển khai chương trình “Bình dân học vụ số” và tổ chức tập huấn, hướng dẫn cán bộ cấp xã, phường khai thác, vận hành hệ thống và phần mềm mới

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai vừa ban hành Kế hoạch số 17/KH-SKHCN ngày 7/8/2025 triển khai chương trình “Bình dân học vụ số” và tổ chức tập huấn, hướng dẫn cán bộ cấp 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 hai cấp trên địa bàn tỉnh Đồng Nai năm 2025.

Mục tiêu của Kế hoạch là triển khai mạnh mẽ phong trào “Bình dân học vụ số” nhằm phổ cập kiến thức và kỹ năng số cơ bản đến toàn dân, đảm bảo không ai bị bỏ lại phía sau trong tiến trình chuyển đổi số; hướng tới mục tiêu 80% người trưởng thành hiểu biết về chuyển đổi số, sử dụng được thiết bị thông minh, khai thác hiệu quả các nền tảng, dịch vụ số thiết yếu và biết tự bảo vệ trên môi trường số.

Bên cạnh đó tập huấn các kỹ năng được phân cấp cho cấp xã, phường cung cấp kiến thức và kỹ năng cần thiết để nâng cao năng lực chuyên môn, nghiệp vụ cho đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức cấp xã, phường đáp ứng yêu cầu trong tình hình mới sau khi sắp xếp đơn vị hành chính.

Theo kế hoạch, từ tháng 8/2025 đến tháng 11/2025 sẽ tổ chức các lớp tập huấn về chuyển đổi số cho đội ngũ cán bộ, công chức cấp xã, phường, trưởng thôn, tổ trưởng dân phố tại 95 phường, xã trên địa bàn tỉnh. Sau tập huấn, các lực lượng này có trách nhiệm tuyên truyền, hướng dẫn, hỗ trợ người dân tại cơ sở. Bên cạnh đó tổ chức các khóa tập huấn, hướng dẫn cán bộ cấp xã, phường khai thác, vận hành các hệ thống và phần mềm mới phục vụ công tác cải cách hành chính theo mô hình chính quyền 2 cấp trên địa bàn tỉnh.

Các chuyên đề tập huấn gồm: Kiến thức về chuyển đổi số, công nghệ số, kỹ năng số cho cán bộ, công chức, viên chức và người lao động; Kiến thức và kỹ năng sử dụng AI trong công việc; Kiến thức kỹ năng số cho các giảng viên nguồn; Tập huấn, hướng dẫn cán bộ cấp xã, phường khai thác, vận hành Hệ thống phần mềm Quản lý và Điều hành Đồng Nai-S (Dnis) và Hệ thống Một cửa điện tử (Igate) phục vụ công tác hành chính theo mô hình chính quyền 2 cấp.

Thanh Tâm



Đồng Nai thúc đẩy chuyển đổi số hướng tới chính quyền hai cấp hiệu quả



Hội thảo là dịp để cập nhật xu hướng, kết nối chuyên gia, chia sẻ kinh nghiệm và cùng hướng tới một nền hành chính thông minh, hiệu quả

Chiều ngày 12/8/2025, tại Trung tâm hội nghị Golden Palace, Sở Khoa học và Công nghệ Đồng Nai phối hợp với Công ty Cổ phần MISA đã tổ chức Hội thảo chuyên đề “Chuyển đổi số Đồng Nai: Hướng tới chính quyền hai cấp hiệu quả”. Tham dự hội thảo có gần 800 đại biểu đến từ các sở, ban, ngành và UBND các xã, phường trên địa bàn tỉnh.

Phát biểu khai mạc hội thảo, ông Nguyễn Minh Quang, Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai nhấn mạnh, trong bối cảnh hội nhập và phát triển, chuyển đổi số đã trở thành động lực quan trọng để nâng cao năng lực cạnh tranh và hiệu quả quản lý, điều hành. Việc sắp xếp tổ chức bộ máy và đơn vị hành chính, hướng đến mô hình chính quyền hai cấp, càng làm nổi bật hơn tính cấp thiết của chuyển đổi số. 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, doanh nghiệp. Do đó, Hội thảo được tổ chức với mục tiêu tạo ra một diễn đàn để các chuyên gia, các nhà quản lý và các đơn vị liên quan cùng nhau trao đổi, chia sẻ kinh nghiệm và giới thiệu các giải pháp tiên tiến. Trong đó, tập trung vào các giải pháp chuyển đổi số trong quản trị tài chính nhà nước và ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) để vận hành bộ máy chính quyền hai cấp một cách trơn tru và hiệu quả, hướng tới xây dựng một nền hành chính hiện đại, thông minh, phục vụ nhân dân ngày càng tốt hơn.

Trong chương trình hội thảo, đại diện của Công ty cổ phần MISA đã giới thiệu một số giải pháp chuyển đổi số trong quản trị tài chính nhà nước cho các đơn vị hành chính sự nghiệp khi

áp dụng chính quyền 02 cấp như: Giải pháp phần mềm kế toán đáp ứng Thông tư 24/2024/TT-BTC dành cho UBND các xã, phường; Giải pháp quản lý tài sản công; Giải pháp quản lý ngân sách - quyết toán; Giải pháp quản lý tiền lương; Giải pháp xử lý hóa đơn đầu ra, đầu vào. Cùng với đó là các giải pháp chuyển đổi số và ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) để nâng cao năng suất, hiệu quả hoạt động cho đơn vị.

Bên cạnh đó, hội thảo cũng tập trung thảo luận, tư vấn trực tiếp và giải đáp khó khăn trong quá trình chuyển đổi số.

Công ty cổ phần MISA là doanh nghiệp tiên phong phát triển các hệ sinh thái giải pháp số thúc đẩy các tổ chức, doanh nghiệp và cá nhân chuyển đổi số toàn diện trên mọi lĩnh vực, quy mô, ngành nghề và thích ứng linh hoạt với mọi thách thức.

Thanh Tâm