



**CHÀO MỪNG NGÀY ĐỔI MỚI SÁNG TẠO QUỐC GIA (1/10)
VÀ NGÀY CHUYỂN ĐỔI SỐ QUỐC GIA (10/10) NĂM 2025:**

Đồng Nai tổ chức nhiều hoạt động sôi nổi

NGỌC VY

Hưởng ứng Ngày hội Đổi mới sáng tạo (ĐMST) quốc gia (01/10) và Ngày Chuyển đổi số (CĐS) quốc gia (10/10), tỉnh Đồng Nai tổ chức nhiều hoạt động ý nghĩa. Nổi bật là Ngày hội Khoa học, Công nghệ, ĐMST và CĐS tỉnh Đồng Nai năm 2025 với chủ đề “Đường băng sáng tạo - Đồng Nai cất cánh”, diễn ra từ ngày 08/10/2025 đến 10/10/2025 tại Trung tâm Xúc tiến Đầu tư, Thương mại và Du lịch Đồng Nai (Quảng trường tỉnh). Chuỗi hoạt động trong Ngày hội góp phần triển khai hiệu quả Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ chính trị về phát triển KH, CN, ĐMST&CĐS, tạo khí thế thi đua sôi nổi trong cán bộ, đảng viên và các tầng lớp nhân dân trên địa bàn tỉnh Đồng Nai.

Đổi mới sáng tạo toàn dân - Động lực phát triển quốc gia

Ngày 01 tháng 10 hằng năm là Ngày hội Đổi mới sáng tạo quốc gia, khẳng định vai trò chiến lược, trung tâm của ĐMST trong thúc đẩy tăng trưởng nhanh, bền vững, nâng cao năng suất và năng lực cạnh tranh Quốc gia, phát triển kinh tế - xã hội. Ngày hội ĐMST quốc gia năm 2025 có chủ đề “Đổi mới sáng tạo toàn dân - Động lực phát triển quốc gia”.

Ngày hội năm nay được tổ chức nhằm tiếp tục khẳng định quyết tâm và cam kết mạnh mẽ của Đảng, Nhà nước trong việc thúc đẩy ĐMST; Tuyên truyền, phổ biến, truyền thông, nâng cao nhận thức của toàn xã hội về vai trò, động lực then chốt của khoa học và công nghệ (KH&CN), ĐMST và chuyển đổi số (CĐS) đối với sự phát triển kinh tế - xã hội nhanh và bền vững. Khơi dậy, lan tỏa tinh thần đam mê ĐMST, khuyến khích các cá nhân, tổ chức, doanh nghiệp, đặc biệt là



Phó chủ tịch UBND tỉnh Nguyễn Thị Hoàng và các đại biểu tham quan gian hàng tại Ngày hội Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai năm 2024

thể hệ trẻ, các doanh nghiệp tư nhân tích cực tham gia vào hoạt động nghiên cứu ứng dụng, chuyển giao, đổi mới công nghệ, ĐMST; Tôn vinh, khuyến khích những ý tưởng mới, những sáng tạo đột phá trong mọi lĩnh vực của tổ chức, doanh nghiệp, cá nhân, góp phần thúc đẩy ĐMST, phát triển hệ sinh thái ĐMST quốc gia; Thúc đẩy phát triển KH&CN, ĐMST&CĐS; đưa

KH&CN trở thành lực kéo của nền kinh tế; ĐMST là động lực chính của tăng trưởng; CĐS là công cụ chiến lược nâng cao năng lực ĐMST quốc gia; góp phần phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao, nâng cao năng suất lao động, năng lực cạnh tranh quốc gia và thúc đẩy tăng trưởng kinh tế - xã hội bền vững; Thúc đẩy phát triển hệ thống ĐMST quốc gia, lấy doanh nghiệp làm trung



Các đại biểu tham dự hội thảo tại Ngày hội Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai năm 2024

tâm; tăng cường kết nối giữa khu vực Doanh nghiệp - Nhà nước - Viện/Trường - Nhà đầu tư - Cộng đồng với vai trò của các nền tảng số kết nối cung - cầu công nghệ, chuyên gia - ý tưởng.

Theo Quyết định 505/QĐ-TTg đã được Chính phủ phê duyệt ngày 22/4/2022, ngày 10/10 hằng năm được chọn là Ngày CĐS quốc gia. Ngày CĐS quốc gia được tổ chức hằng năm nhằm đẩy nhanh tiến độ triển khai các nhiệm vụ về CĐS quốc gia, thực hiện có hiệu quả Chương trình CĐS quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030; nâng cao nhận thức của người dân toàn xã hội về vai trò, ý nghĩa và lợi ích của CĐS; đồng thời thúc đẩy sự tham gia vào cuộc của cả hệ thống chính trị, hành động đồng bộ các cấp và sự tham gia của toàn dân bảo đảm sự thành công của CĐS.

Sau 5 năm thực hiện "Chương trình CĐS quốc gia đến năm 2025, định hướng

đến năm 2030" (ban hành theo Quyết định số 749/QĐ-TTg ngày 3/6/2020 của Thủ tướng Chính phủ), công cuộc CĐS ở nước ta đã diễn ra mạnh mẽ, đi sâu vào mọi lĩnh vực đời sống với những lợi ích to lớn. Những kết quả nổi bật của Chương trình CĐS quốc gia là: Nhận thức và hành động về CĐS có chuyển biến tích cực trong mọi cấp, mọi ngành, mọi địa phương với sự tham gia đông đảo của các tầng lớp nhân dân. Thể chế, cơ chế, chính sách tạo thuận lợi cho CĐS quốc gia từng bước được hoàn thiện.

Đồng Nai tổ chức nhiều hoạt động hưởng ứng Ngày hội đổi mới sáng tạo và Ngày Chuyển đổi số Quốc gia

Nhằm tổ chức các hoạt động thiết thực chào mừng Ngày ĐMST quốc gia (01/10) và Ngày CĐS Quốc gia (10/10), chào mừng Đại hội Đảng bộ tỉnh; đồng thời góp phần thực

hiện hiệu quả Nghị quyết số 57-NQ/TW về phát triển KH, CN, ĐMST và CĐS và tạo khí thế thi đua sôi nổi trong cán bộ, đảng viên và các tầng lớp nhân dân. UBND tỉnh Đồng Nai đã ban hành Kế hoạch số 70/KH-UBND về việc tổ chức Ngày hội KH, CN, ĐMST và CĐS tỉnh Đồng Nai năm 2025.

Theo Kế hoạch, ngày hội sẽ diễn ra với nhiều hoạt động sôi nổi. Trong đó, công tác tuyên truyền được đẩy mạnh bằng nhiều hình thức như: treo băng rôn, khẩu hiệu, truyền thông đa nền tảng; Tổ chức các sự kiện chào mừng, các hội nghị, hội thảo chuyên đề, tọa đàm chính sách, giao lưu trực tiếp hoặc trực tuyến; Tổ chức các hoạt động tư vấn, kết nối cung cầu công nghệ; Tổ chức, phát động phong trào thi đua, các cuộc thi, các hoạt động để thúc đẩy ứng dụng công nghệ, giải pháp mới, phát huy sáng kiến, cải tiến kỹ thuật, cải tiến quy trình...

Đặc biệt, điểm nhấn của các



Ngày Hội sẽ diễn ra triển lãm KH&CN tỉnh Đồng Nai, với quy mô 200 gian hàng, giới thiệu công nghệ chiến lược tiên tiến, trình diễn các công nghệ tiên phong có ý nghĩa chiến lược trên các lĩnh vực (ảnh minh họa)

hoạt động chào mừng là Ngày hội Khoa học, Công nghệ, Đổi mới sáng tạo và Chuyển đổi số tỉnh Đồng Nai năm 2025 (từ ngày 08/10/2025 đến ngày 10/10/2025, tại Trung tâm Xúc tiến Đầu tư, Thương mại và Du lịch Đồng Nai (Quảng trường tỉnh).

Ngày hội sẽ diễn ra với các hội nghị/hội thảo về các vấn đề nổi bật trên lĩnh vực KH, CN, KNĐMST và CĐS hiện nay như: Thực hiện Nghị quyết 57-NQ/TW, chào mừng Ngày ĐMST Quốc gia (01/10) và Ngày CĐS quốc gia (10/10); Thực trạng và giải pháp thúc đẩy liên kết giữa 4 chủ thể: nhà nước - nhà trường - doanh nghiệp - nhà đầu tư, tạo động lực

ứng dụng KHCN, ĐMST&CĐS trong doanh nghiệp tỉnh Đồng Nai; Kết nối cung cầu công nghệ, thương mại hóa sản phẩm KHCN, ĐMST và gọi vốn đầu tư cho các dự án khởi nghiệp; Truy xuất nguồn gốc sản phẩm, hàng hóa. Dự kiến, các hội nghị, hội thảo sẽ có sự tham gia của lãnh đạo Bộ KH&CN, các chuyên gia đến từ các viện - trường tại TP. Hồ Chí Minh, các doanh nghiệp và Trung tâm đổi mới sáng tạo - khởi nghiệp trong và ngoài tỉnh...

Đặc biệt, Triển lãm KH&CN tỉnh Đồng Nai năm 2025 với quy mô 200 gian hàng, giới thiệu công nghệ chiến lược tiên tiến, trình diễn các công

nghệ tiên phong có ý nghĩa chiến lược trên các lĩnh vực: Công nghệ số và trí tuệ nhân tạo (AI); Công nghệ sinh học; Công nghệ vật liệu mới và tiên tiến; Công nghệ năng lượng mới và năng lượng tái tạo; Công nghệ sản xuất thông minh và tự động hóa; Công nghệ môi trường và phát triển bền vững; Công nghệ an ninh mạng và bảo mật dữ liệu chính, ngân hàng, thương mại điện tử; sản phẩm đổi mới sáng tạo của các doanh nghiệp KNĐMST tại Đồng Nai, các giải pháp, sản phẩm sáng tạo từ các startup địa phương. Các sản phẩm đạt giải các cuộc thi sáng tạo thanh, thiếu niên, nhi đồng và từ cuộc thi sáng tạo kỹ thuật. Các sản phẩm OCOP từ các địa phương trong tỉnh... Qua đó, góp phần đưa KHCN và ĐMST vào thực tiễn đời sống và sản xuất, kết nối cung cầu công nghệ, hỗ trợ doanh nghiệp địa phương tiếp cận công nghệ chiến lược phục vụ chuyển đổi số, nâng cao năng lực cạnh tranh. Góp phần triển khai hiệu quả Nghị quyết số 57-NQ/TW và Quyết định 1131/QĐ-TTg, khẳng định vai trò của khoa học công nghệ là nền tảng, động lực then chốt cho phát triển bền vững tỉnh Đồng Nai.

Hưởng ứng Ngày hội đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số năm nay, Đoàn TNCS Hồ Chí Minh tỉnh Đồng Nai cũng phối hợp tổ chức nhiều hoạt động ý nghĩa như: Giải đấu thể thao điện tử năm 2025 - Dongnai Esport; Tập huấn xây dựng và bảo mật dữ liệu; Đánh giá, nhận xét gian hàng tại triển lãm; Trình diễn Robot; tập huấn chuyên đề về trí tuệ nhân tạo; Cuộc thi Sáng tạo cùng Robot năm 2025.

N.V

Phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số góp phần tăng trưởng 2 con số

PHƯƠNG HẰNG

Một trong những nhiệm vụ đột phá được nêu trong dự thảo báo cáo chính trị trình đại hội đại biểu Đảng bộ tỉnh Đồng Nai nhiệm kỳ 2025 -2030 là phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số (CĐS).

Trong bối cảnh Cách mạng công nghiệp 4.0 và kinh tế số đang định hình lại mọi hoạt động của xã hội, CĐS không chỉ là xu thế tất yếu mà còn là yếu tố quyết định sức cạnh tranh và khả năng phát triển bền vững của mỗi địa phương, trong đó có Đồng Nai.

Chủ động trong phát triển

Với ưu thế là tỉnh đi đầu cả nước về phát triển các khu công nghiệp, hạ tầng kinh tế - xã hội phát triển, những năm qua Đồng Nai đã chủ động CĐS mạnh mẽ trên mọi lĩnh vực, đạt nhiều kết quả quan trọng.

Theo đó, hoạt động khoa học - công nghệ và CĐS có chuyển biến tích cực, góp phần thúc đẩy đổi mới sáng tạo, nâng cao năng suất, hiệu quả và năng lực cạnh tranh của tỉnh. Tập trung triển khai các nhiệm vụ khoa học - công nghệ gắn với thực tiễn, đẩy mạnh cơ chế đặt hàng nghiên cứu, ứng dụng, chuyển giao công nghệ trong các ngành, lĩnh vực, phục vụ phát triển kinh tế - xã hội và xây dựng hệ thống chính trị.

Việc CĐS ở Đồng Nai được



Người dân làm thủ tục hành chính trực tuyến tại Trung tâm phục vụ hành chính công tỉnh

gắn kết với cải cách hành chính và xây dựng chính quyền điện tử. Các dự án về chính quyền số trong các lĩnh vực an ninh trật tự, y tế, giáo dục được triển khai hiệu quả. Hạ tầng viễn thông được đầu tư hiện đại, đồng bộ; mạng 4G/5G phủ 100% khu vực trung tâm.

Tỉnh đã hoàn thành mục tiêu xây dựng chính quyền điện tử, từng bước phát triển kinh tế số, xã hội số, hình thành chính quyền số; hệ thống trực tuyến từ tỉnh đến xã được đầu tư đồng bộ, đảm bảo an toàn thông tin theo quy định. Trên 90% cán bộ trong các sở, ban, ngành và UBND các cấp được đào tạo về kỹ năng công nghệ và CĐS. Bộ chỉ số phục vụ người dân, doanh nghiệp

trong thực hiện trung tâm hành chính, cung cấp dịch vụ công luôn nằm nhóm 10 tỉnh, thành phố dẫn đầu cả nước; xếp hạng mức độ CĐS nằm trong nhóm 14 tỉnh, thành phố. Đồng Nai đã đạt được một số giải thưởng về CĐS như: Thành phố điều hành, quản lý thông minh; Cơ quan nhà nước CĐS xuất sắc; giải thưởng ASOCIO 2024 dành cho hạng mục chính quyền số xuất sắc...

Trên cơ sở kết quả đạt được của tỉnh và thực hiện "Bộ tư trụ cột" - 4 nghị quyết đột phá nhằm đưa đất nước ta bước vào kỷ nguyên mới, trong đó có Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22-11-2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học - công nghệ, đổi mới sáng



Hội nghị tập huấn “Bình dân học vụ số” tại xã Bom Bo

tạo và CDS quốc gia, Đồng Nai đã xác định 1 trong những nhiệm vụ đột phá nhiệm kỳ 2025 – 2030 là phát triển khoa học – công nghệ, đổi mới sáng tạo và CDS; phấn đấu đến năm 2030, tỷ trọng kinh tế số trong GRDP đạt trên 30%.

TS. Dương Văn Thịnh, chuyên gia về đổi mới sáng tạo và CDS, Tập đoàn Veron Group cho rằng, Đồng Nai với vị thế trung tâm công nghiệp trọng điểm phía Nam, đặc biệt sau sáp nhập với tỉnh Bình Phước đã trở thành đơn vị hành chính có quy mô lớn với tiềm năng to lớn về tài nguyên, địa bàn, dân số, mở ra cơ hội vàng để xây dựng mô hình CDS tích hợp, khai thác tối đa thế mạnh của cả 2 vùng: công nghiệp phát triển của Đồng Nai cũ và tiềm năng nông nghiệp, tài nguyên thiên nhiên phong phú của Bình Phước cũ.

TS. Dương Văn Thịnh đề xuất, Đồng Nai cần triển khai mạng 5G ưu tiên tại các khu công nghiệp. Xây dựng hệ thống cáp quang backbone

Với việc chú trọng thực hiện phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số, cho thấy quyết tâm của Đồng Nai trong việc tạo nền tảng cho sự phát triển bền vững và toàn diện.

kết nối 2 vùng với tốc độ 100Gbps. Đảm bảo 100% xã, phường có Internet tốc độ tối thiểu 100Mbps.

Xây dựng Data Center tại khu vực Biên Hòa cũ phục vụ công nghiệp và Đồng Xoài cũ phục vụ nông nghiệp, tài nguyên. Hợp nhất cơ sở dữ liệu dân cư, doanh nghiệp, đất đai của 2 tỉnh cũ thành hệ thống thống nhất. Triển khai AI cho dự báo kinh tế vĩ mô và vi mô. Thực hiện nông nghiệp thông minh tích hợp. Xây dựng nền tảng quản lý chuỗi cung ứng nông sản từ sản xuất đến xuất khẩu. Phát triển hệ thống dự báo thời tiết, dịch bệnh chính xác đến cấp xã.

Xây dựng kinh tế lâm nghiệp

số. Phát triển nguồn nhân lực số toàn diện. Xây dựng chính sách thu hút nhân tài, chuyên gia công nghệ cao. Thúc đẩy CDS doanh nghiệp đa ngành. 100% cán bộ, công chức phải được đào tạo an toàn thông tin cơ bản và giáo dục an toàn mạng cho nông dân...

TS. Dương Văn Thịnh tin rằng: “Thực hiện thành công CDS sẽ góp phần quan trọng vào việc đạt mục tiêu tăng trưởng GRDP bình quân 10%/năm tại Đồng Nai”.

Lấy chuyển đổi số, kinh tế tri thức làm động lực

Để đạt mục tiêu, chỉ tiêu về phát triển khoa học – công nghệ, đổi mới sáng tạo và CDS trong nhiệm kỳ 2025 - 2030, tại dự thảo báo cáo chính trị trình Đại hội đại biểu Đảng bộ tỉnh lần thứ I đã đề ra nhiều giải pháp cụ thể, thiết thực. Trong đó, đổi mới mạnh mẽ mô hình tăng trưởng; lấy khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo, CDS, kinh tế chia sẻ, kinh tế tri thức làm động lực chủ yếu



Đảng ủy xã Xuân Phú tổ chức tập huấn về tư duy ĐMST trong kỷ nguyên mới

Ứng dụng hiệu quả những thành tựu mới nhất của Cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư, tạo bứt phá về năng suất, chất lượng, hiệu quả, sức cạnh tranh của nền kinh tế. Xây dựng và hiện đại hóa ngành công nghiệp của tỉnh trên nền tảng công nghệ số, công nghệ thông minh và công nghệ xanh.

Thu hút đầu tư phát triển công nghiệp hàng không, công nghiệp bán dẫn, sản xuất chip điện tử và trí tuệ nhân tạo; thiết bị tự động hóa và thiết bị công nghệ thông tin.

Ban hành chính sách đặc biệt nhằm thu hút chuyên gia, nhà khoa học trong và ngoài nước để thúc đẩy đổi mới sáng tạo và đào tạo nhân lực chất lượng cao.

Tăng cường đầu tư tài chính và phát triển tiềm lực khoa học, công nghệ, thúc đẩy xã hội hóa đầu tư cho khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo. Triển khai đồng bộ CDS theo Đề án "Chuyển đổi số trong các cơ quan Đảng" của Ban Bí thư; hoàn thành các chỉ tiêu Phong trào "Bình dân học vụ số" gắn với sắp xếp tổ chức bộ máy hệ thống chính trị tinh gọn, hiệu lực, hiệu quả...

Bí thư Đảng ủy, Chủ tịch HĐND xã Xuân Phú Lại Thế Thông chia sẻ, bám sát dự thảo văn kiện Đại hội Đảng bộ tỉnh nhiệm kỳ 2025 - 2030 và căn cứ tình hình thực tiễn địa phương, Nghị quyết Đại hội Đảng bộ xã Xuân Phú nhiệm kỳ 2025 - 2030 đã đề ra 3 lĩnh vực đột phá, trong đó có ứng dụng khoa học - công nghệ, CDS và chuyển đổi xanh.

"Đảng ủy, HĐND, UBND xã Xuân Phú xác định rõ: Muốn phát triển kinh tế - xã hội nhanh và bền vững thì nhất thiết phải phát triển khoa học, công nghệ, thúc đẩy tinh thần đổi mới sáng tạo, phát huy nội lực và khai thác tối đa các nguồn lực sẵn có của địa phương" - Bí thư Đảng ủy xã Xuân Phú Lại Thế Thông, thông tin.

Điểm mới của Đại hội Đảng bộ các cấp trong tỉnh nhiệm kỳ này, tất cả các đơn vị đều xác định việc CDS là một trong những nhiệm vụ quan trọng để thúc đẩy sự phát triển của đơn vị, địa phương.

Theo Bí thư Đảng ủy phường Phước Long Nguyễn Thị Hương Giang, một trong lĩnh vực đột phá nhiệm kỳ 2025 - 2030 của Đảng bộ phường là: Đẩy mạnh CDS,

ứng dụng khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo trong hoạt động của các cơ quan hệ thống chính trị. Chú trọng đào tạo, bồi dưỡng, tập huấn nâng cao nhận thức về CDS, phổ cập kỹ năng số cho cán bộ, đảng viên và Nhân dân, hình thành thể hệ công dân số, nền kinh tế số, xã hội số, góp phần phát triển kinh tế và năng suất lao động trên địa bàn.

Đồng chí Thái Bảo, Phó Bí thư Tỉnh ủy, Trưởng ban Tổ chức Tỉnh ủy, Bí thư Đảng ủy các cơ quan Đảng tỉnh, trong nhiệm kỳ 2025 -2030, Đảng bộ các cơ quan Đảng tỉnh cũng xác định 1 trong 3 lĩnh vực đột phá là: Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin, đẩy mạnh CDS trong hoạt động của các cơ quan Đảng và tổ chức đảng, bảo đảm đồng bộ, hiện đại, phục vụ hiệu quả công tác lãnh đạo, quản lý, điều hành và sinh hoạt Đảng.

Ngay sau đại hội, Đảng ủy các cơ quan Đảng tỉnh sẽ lãnh đạo triển khai chương trình, kế hoạch hành động thực hiện nghị quyết đại hội, trong đó xây dựng Đề án Chuyển đổi số trong cơ quan Đảng.

P.H

Bộ Khoa học và Công nghệ làm việc với Đồng Nai về vận hành bộ máy chính quyền cấp xã, phường

THANH MINH

Vừa qua, Đoàn công tác của Bộ Khoa học và Công nghệ (KH&CN) do bà Trần Bích Ngọc, Phó Cục trưởng Cục An toàn bức xạ và hạt nhân làm trưởng đoàn đã có buổi làm việc tại Đồng Nai về vận hành bộ máy chính quyền cấp xã, phường.

Những kết quả tích cực

Báo cáo về tình hình tổ chức thực hiện phân định thẩm quyền, phân quyền, phân cấp theo Nghị định 132/2025/NĐ-CP "Quy định về phân định thẩm quyền của chính quyền địa phương hai cấp trong lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ KH&CN", Nghị định 133/2025/NĐ-CP về "Phân quyền, phân cấp trong lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ KH&CN" và các Thông tư phân định thẩm quyền, phân cấp cho chính quyền địa phương 2 cấp trên địa bàn tỉnh Đồng Nai, Phó Giám đốc Sở KH&CN Trịnh Thị Hòa cho biết, Sở đã rà soát, tham mưu UBND tỉnh ban hành quyết định ủy quyền cho Sở Khoa học và Công nghệ giải quyết một số thủ tục hành chính thuộc các lĩnh vực: Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng, An toàn bức xạ hạt nhân, Tần số vô tuyến điện mới phân cấp. Đề xuất UBND tỉnh thực hiện công bố Danh mục thủ tục hành chính mới ban hành và quy trình nội bộ, quy trình điện tử trong lĩnh vực An toàn bức xạ và hạt nhân. Tham



Bà Trần Bích Ngọc, Phó cục trưởng Cục An toàn bức xạ và hạt nhân phát biểu tại buổi làm việc



Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai Phạm Văn Trinh phát biểu trong buổi làm việc với Đoàn công tác của Bộ Khoa học và Công nghệ

mưu UBND tỉnh ban hành quyết định về việc ủy quyền cho Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ thực hiện quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân

sách nhà nước thuộc thẩm quyền của UBND tỉnh...Sở cũng đã ban hành Văn bản hướng dẫn xã, phường triển khai thực hiện Nghị định số 132 của Chính phủ.

Bên cạnh đó, Sở đã tham mưu UBND tỉnh công bố 125 thủ tục hành chính được phân cấp, phân quyền và phân định về địa phương; nâng cấp Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính tỉnh để đáp ứng yêu cầu của Văn phòng Chính phủ. Hiện, hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính tỉnh đã được nâng cấp, cho phép người dân và doanh nghiệp nộp hồ sơ trực tuyến hoàn toàn trên Cổng Dịch vụ công quốc gia. Toàn tỉnh đã rà soát 1.794 thủ tục hành chính để triển khai số hóa hồ sơ. Tính đến ngày 22/8, tỷ lệ số hóa hồ sơ và kết quả thủ tục hành chính đạt 68,59%. Tỷ lệ hồ sơ cấp kết quả điện tử đạt 71,5%.

Triển khai Hệ thống quản lý văn bản, điều hành công việc dùng chung cho các sở, ban, ngành, UBND 95 phường, xã trên địa bàn tỉnh. Nhằm thuận tiện trong công tác xử lý hồ sơ công việc, đơn giản hóa quy trình, giảm các khâu trung gian không cần thiết làm chậm quá trình, thống nhất quy trình, lưu đồ tiếp nhận và xử lý văn bản đến, văn bản đi của các đơn vị, đảm bảo nguyên tắc văn thư lưu trữ, Sở KH&CN đã phối hợp Sở Nội vụ thống nhất quy trình xử lý văn bản trên hệ thống quản lý văn bản và điều hành của tỉnh; tiến hành cấu hình luồng xử lý văn bản đồng nhất trên hệ thống cho các đơn vị, địa phương khai thác sử dụng.

Ngoài ra, Sở KH&CN đã chỉ đạo các doanh nghiệp viễn thông phối hợp với các Sở, ban, ngành tỉnh; UBND các xã, phường trên địa bàn tỉnh hỗ trợ mở rộng băng thông, đường truyền cho các hệ thống công nghệ thông tin đáp ứng nhu cầu vận hành chính quyền điện tử, chuyển



Đoàn công tác của Bộ Khoa học và Công nghệ tham quan Trung tâm phục vụ hành chính công tỉnh Đồng Nai

đổi số của tỉnh.

Ông Nguyễn Huỳnh An Phú, Phó Giám đốc VNPT Đồng Nai cho hay, tại Đồng Nai, khi chính quyền địa phương 2 cấp vận hành, UBND tỉnh, Sở KH&CN cùng các doanh nghiệp đã luôn đồng hành hỗ trợ cho chính quyền cấp xã. Riêng VNPT đã cử nhân viên đến các xã phường để hỗ trợ cán bộ, người dân trong những ngày đầu vận hành chính quyền địa phương 2 cấp và hỗ trợ vận hành hệ thống thông tin dùng chung. Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính do VNPT cung cấp đã phục vụ tốt cho người dân, doanh nghiệp và người dân ở 95 xã, phường.

Đồng hành tháo gỡ những khó khăn, vướng mắc

Tại buổi làm việc, lãnh đạo và đại diện các phòng thuộc Sở

KH&CN tỉnh Đồng Nai đã tập trung trao đổi về những khó khăn thực tiễn vận hành chính quyền địa phương 2 cấp, nhất là ở cấp xã. Cụ thể, nhân lực phụ trách chuyển đổi số ở các xã, phường còn thiếu và yếu hoặc chưa có kinh nghiệm. Hiện trong 95 xã, phường mới chỉ 50 cán bộ có chuyên môn về công nghệ thông tin và các ngành liên quan, vì vậy, việc triển khai thời gian đầu còn gặp khó khăn, lúng túng. Nhiều bộ, ngành Trung ương chưa ban hành kế hoạch, hướng dẫn triển khai các nền tảng số quốc gia, nền tảng số dùng chung của ngành, lĩnh vực, vùng. Bộ KH&CN chưa hướng dẫn cụ thể đối với thẩm quyền, trình tự, thủ tục liên quan xét giao trực tiếp tổ chức, cá nhân chủ trì nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh/cơ sở...

Lãnh đạo các phòng thuộc Sở KH&CN kiến nghị Bộ

KH&CN có hướng dẫn cụ thể đối với một số lĩnh vực được phân cấp, phân quyền cho địa phương trên các lĩnh vực: chuyển đổi số, tần số vô tuyến điện, an toàn bức xạ và hạt nhân, tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng. Ngoài ra, Sở KH&CN Đồng Nai cũng đề nghị Bộ và các Cục, Vụ, Viện trực thuộc hỗ trợ Đồng Nai trong việc đào tạo chuyên gia về AI, chia sẻ kết nối CSDL các chuyên ngành, lĩnh vực thuộc Bộ; hỗ trợ địa phương khai thác, tập huấn về quy trình tiếp nhận và xử lý thủ tục hành chính sau phân cấp, hướng dẫn xây dựng các CSDL dùng chung của ngành triển khai chung toàn quốc.

Tại buổi làm việc, đoàn công tác lắng nghe và giải đáp những vướng mắc, kiến nghị của địa phương về quy định phân quyền, phân cấp trong lĩnh vực quản lý nhà nước liên quan đến khoa học và công nghệ, nâng cao hiệu quả giải quyết thủ tục hành chính...

Bà Trần Bích Ngọc, Phó cục trưởng Cục An toàn bức xạ và hạt nhân nhấn mạnh, trong bối cảnh thúc đẩy chuyển đổi số phát triển kinh tế xã hội thì vai trò của chính quyền địa phương rất quan trọng, trực tiếp đưa chủ trương, chính sách của Đảng, Nhà nước đi vào cuộc sống. Do đó, Bộ KH&CN luôn sẵn sàng đồng hành cùng Đồng Nai tháo gỡ khó khăn trong quá trình thực hiện nhiệm vụ được phân cấp, phân quyền, chuyển đổi số. Bộ KH&CN sẽ duy trì kết nối với các đầu mối tại địa phương để thường xuyên hỗ trợ chuyên môn, bảo đảm sự vận hành thông suốt và hiệu quả của bộ máy chính quyền mới...

T.M

THÚC ĐẨY CHUYỂN ĐỔI SỐ NÂNG CAO HIỆU QUẢ CHÍNH QUYỀN HAI CẤP

N.THƯƠNG

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.

Nhằm đẩy mạnh chuyển đổi số trong công tác quản lý nhà nước, qua đó nâng cao hiệu quả quản lý, điều hành của các cơ quan nhà nước khi áp dụng chính quyền hai cấp, đảm bảo an ninh, an toàn thông tin trong suốt quá trình chuyển đổi số, ngày 12/8/2025, 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”. Gần 800 đại biểu đến từ các sở, ban, ngành và UBND các xã, phường trên địa bàn tỉnh đã tham dự.

Giải pháp chuyển đổi số trong quản trị tài chính

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.



Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai Nguyễn Minh Quang phát biểu tại Hội thảo

Giới thiệu về giải pháp chuyển đổi số trong quản trị tài chính nhà nước, ông Huỳnh Minh Quang - Phó Giám đốc phụ trách kinh doanh mảng hành chính sự nghiệp của Misa tại Văn phòng TP.HCM cho biết, MISA FinGov là nền tảng hợp nhất các nghiệp vụ quản trị tài chính Nhà nước trên cùng 01 hệ thống gồm: lập, phê duyệt, tổng hợp, phân bổ, chấp hành dự toán ngân sách, quản lý đánh giá tình hình thực hiện thu - chi ngân sách và quyết toán ngân sách Nhà nước... Đây là nền tảng mở dễ dàng cho phép đối tác thứ 3 tham gia vào hệ thống như: dịch vụ công trực tuyến, thanh toán trực tuyến, hóa đơn điện tử, chữ ký số...

Ông Huỳnh Minh Quang chia sẻ thêm, trước đây từng đơn vị sử dụng các giải pháp phần mềm riêng lẻ, số liệu không hợp nhất khiến đơn vị chủ quản mất rất nhiều thời gian. Do đó, Misa phát triển nền tảng này bao gồm các giải pháp toàn diện cho đơn vị sở, ban, ngành và cấp xã giúp cho đơn vị từ công tác tài chính, kế toán, quản lý tài sản, tiền lương, tính thuế thu nhập cá nhân, tính bảo hiểm xã hội... đồng thời giúp liên thông tất cả dữ liệu với nhau giúp cho lãnh đạo đơn vị nắm bắt được số liệu, từ đó điều hành, quản trị về tài chính nhanh hơn, hiệu quả hơn.

Các phần mềm được tích hợp trong nền tảng này đều có những ưu điểm vượt trội. Cụ thể, đối với giải pháp kế toán hành chính sự nghiệp đã ứng dụng công nghệ điện toán đám mây, không cần cài đặt, sử dụng mọi lúc, mọi nơi, trên mọi thiết bị; quản lý thu chi ngân sách qua ứng dụng mobile; kết nối trực tiếp với cổng dịch vụ công trực tuyến



Các chuyên gia chia sẻ tại Hội thảo

của kho bạc nhà nước; quản lý phát hành hóa đơn điện tử, biên lai điện tử và tự động hạch toán kế toán. Còn giải pháp quản lý tài sản sẽ số hóa mọi quy trình nghiệp vụ, tự động hóa hoàn toàn quy trình tác nghiệp và kết nối linh hoạt với các hệ thống. Giải pháp quản lý tiền lương thực hiện báo cáo linh động, tự thiết lập biểu mẫu công thức đáp ứng các mẫu bảng lương đặc thù của đơn vị; tự động 100% việc tổng hợp bảng lương, dự toán lương, báo cáo nhu cầu cung cấp tiền lương toàn ngành/ địa phương. Đối với giải pháp quản lý ngân sách thì tự động hóa quy trình lập, phân bổ, giao dự toán đơn giản, nhanh chóng; tự động tổng hợp báo cáo chỉ trong một vài phút. Giải pháp xử lý hóa đơn đầu vào giúp kế toán giảm được 80% thời gian xử lý...

Trong chương trình, đại diện Công ty cổ phần Misa cũng giới thiệu về trợ lý số Misa Ava hỗ trợ công tác kế toán. Theo đó, trợ lý số Misa Ava hướng

dẫn người dùng thực hiện đúng nghiệp vụ theo Thông tư 24/2024/TT-BTC, tạo nhanh các chứng từ, hỗ trợ kiểm soát sai sót trong hạch toán. Đồng thời tự động kiểm tra và đối chiếu các bộ báo cáo tài chính theo yêu cầu. Trợ lý số này còn hỗ trợ chuyển giọng nói thành văn bản, tự động diễn nội dung diễn giải trên chứng từ dựa vào nội dung đọc của kế toán, giúp giảm thao tác thủ công và tiết kiệm thời gian hạch toán.

Hỗ trợ các xã, phường chuyển đổi số

Ông Nguyễn Minh Quang, Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai cho biết, thực hiện Nghị quyết 57-NQ/TW của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số, cùng với đó là chủ trương sắp xếp chính quyền 2 cấp, từ 1/7 đến nay, các sở, ban, ngành của tỉnh đã tích cực triển khai các chương trình, giải pháp thực hiện. Sở



Cán bộ công chức Trung tâm phục vụ hành chính công tỉnh hướng dẫn người dân làm thủ tục hành chính trực tuyến

Khoa học và Công nghệ đã tham mưu và triển khai các chương trình, các hệ thống thông tin đảm bảo khi sáp nhập thì những chỉ đạo của Chính phủ, của tỉnh đến được các cấp chính quyền nhanh chóng và thông suốt. Trong đó, Sở đã tham mưu UBND tỉnh triển khai hệ thống điều hành quản lý văn bản. Ngoài ra Sở cũng đã hoàn thiện hệ thống hội nghị truyền hình để triển khai các chỉ đạo từ Trung ương tới cấp xã. Hệ thống dịch vụ công trực tuyến cũng từng bước phục vụ tốt hơn cho người dân và doanh nghiệp.

Theo Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Nguyễn Minh Quang, thực hiện phân cấp, phân quyền đối với chính quyền 2 cấp hiện nay, chính quyền cấp xã được phân quyền rất mạnh và việc quản lý tài chính là một trong những nguồn lực quan trọng để phát triển địa phương. Làm sao để quản lý nguồn lực này một cách hiệu quả và đảm bảo đúng quy định pháp luật

thì cần có sự hỗ trợ của công nghệ, đặc biệt là công nghệ thông tin và trí tuệ nhân tạo giúp giảm thiểu thời gian, tránh sai sót. Do đó, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai phối hợp với Công ty cổ phần MISA tổ chức hội thảo này để cung cấp các kiến thức, công nghệ, giải pháp mới giúp các xã, phường ứng dụng công nghệ vào quản lý nguồn lực, giải quyết công việc hiệu quả, nhanh chóng, giảm nhân lực trong việc thực hiện các nhiệm vụ chuyên môn của mình.

Ông Đào Trung Kiên, chuyên viên phòng Văn hóa - Xã hội xã Phú Lâm chia sẻ: “Từ ngày 1/7/2025 có sự chuyển đổi mạnh mẽ về chuyển đổi số ứng dụng tại địa phương như: sử dụng hệ thống phần mềm quản lý văn bản, toàn bộ hồ sơ thủ tục hành chính được thực hiện trực tuyến, ứng dụng AI vào công việc của cán bộ công chức...Nhờ đó công việc được thực hiện nhanh chóng, tiết kiệm thời gian. Thời gian

tới chúng tôi mong muốn có thêm nguồn nhân lực về công nghệ thông tin để hỗ trợ cho các địa phương trong việc chuyển đổi số”.

Đại diện Công ty cổ phần MISA, ông Huỳnh Minh Quang cho biết, hiện tại gần như là tất cả các xã, phường ở Đồng Nai đã triển khai hệ thống phần mềm kế toán và quản lý tài sản của MISA trước đây. Khi hình thành chính quyền địa phương 2 cấp, các đơn vị vẫn tiếp tục triển khai phần mềm này. Để đáp ứng yêu cầu công việc trong quá trình chuyển đổi số mạnh mẽ như hiện nay, MISA đã và đang nâng cấp hệ thống, ứng dụng công nghệ hiện đại hơn, cập nhật những thông tư mới của Bộ Tài chính và ứng dụng những giải pháp AI để công tác kế toán hiệu quả hơn, nhanh hơn và chính xác hơn. Sau buổi hội thảo này, MISA sẽ giới thiệu giải pháp và tổ chức tập huấn, triển khai đến từng xã, phường và các sở, ban, ngành.

N.T

Đồng Nai: Đẩy mạnh triển khai chương trình “Bình dân học vụ số” tại các xã, phường

AN NHIÊN

Nhằm triển khai mạnh mẽ Phong trào “Bình dân học vụ số”, phổ cập kiến thức và kỹ năng số cơ bản đến toàn dân, bảo đảm 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 nền tảng, dịch vụ số thiết yếu và biết tự bảo vệ trên môi trường số, Sở Khoa học và Công nghệ đã và đang phối hợp với UBND các xã, phường tổ chức các lớp tập huấn về chuyển đổi số cho đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức cấp xã, phường, trưởng thôn, tổ trưởng tổ dân phố tại 95 xã, phường trên địa bàn tỉnh.

Nâng cao kỹ năng số cho toàn dân

Ông Đoàn Hùng Minh, Phó Giám đốc Trung tâm KH&CN thuộc Sở KH&CN cho hay, các khóa tập huấn tại xã, phường tập trung vào trang bị kiến thức về chuyển đổi số phục vụ công tác quản lý và vận hành chính quyền 2 cấp cho cán bộ, công chức như: Kiến thức về chuyển đổi số, công nghệ số, kỹ năng số, dành cho đối tượng là cán bộ, công chức, viên chức thuộc UBND xã, phường và các đơn vị sự nghiệp công lập, tổ công nghệ số cộng đồng trên địa bàn xã, phường; kiến thức và kỹ năng ứng dụng AI trong công việc dành cho đối tượng viên chức thuộc UBND xã, phường và các đơn vị sự nghiệp công lập, tổ công nghệ số cộng đồng trên địa bàn xã, phường.

Ngoài ra, sẽ có các chuyên đề về kiến thức kỹ năng số cho các giảng viên nguồn dành cho các Tổ công nghệ số cộng đồng trên địa bàn xã, phường; hướng dẫn cán bộ cấp xã, phường khai thác, vận hành Hệ thống phần mềm Quản lý và Điều hành Đồng Nai -S (Dnis) phục vụ công tác hành chính theo mô hình chính quyền 2 cấp và hướng dẫn cán



Đoàn viên thanh niên hướng dẫn người dân thực hiện thủ tục hành chính tại Trung tâm Phục vụ hành chính công phường Hồ Nai

bộ cấp xã, phường khai thác, vận hành Hệ thống Một cửa điện tử (lgate) phục vụ công tác hành chính theo mô hình chính quyền 2 cấp” dành cho các đối tượng là cán bộ, công chức, viên chức thuộc UBND xã, phường và các đơn vị sự nghiệp công lập trên địa bàn xã, phường.

Sau tập huấn, các học viên tham gia khóa tập huấn có trách nhiệm tuyên truyền, hướng dẫn, hỗ trợ người dân

tại cơ sở nhằm góp phần thực hiện mục tiêu: 80% người dân trong độ tuổi trưởng thành có tri thức cơ bản về chuyển đổi số, có kỹ năng số, sử dụng được thiết bị thông minh để khai thác thông tin, tiếp cận và sử dụng các nền tảng, dịch vụ số thiết yếu, đồng thời biết cách bảo vệ bản thân trên môi trường số. Thực hiện các thủ tục để đảm bảo công tác thanh quyết toán theo quy định.



Hội nghị tập huấn chuyển đổi số tại các xã, phường

Triển khai mạnh mẽ Chương trình “Bình dân học vụ số”

Để đảm bảo triển khai nhanh chóng, kịp thời các kiến thức về chuyển đổi số, hỗ trợ cho CBCCVC các xã, phường sau khi sáp nhập trên địa bàn tỉnh Đồng Nai có thể sớm vận dụng vào các công việc chuyên môn, nâng cao hiệu quả giải quyết công việc, Sở Khoa học và Công nghệ đã cử các tổ công tác liên tục triển khai tập huấn tại các xã, phường từ ngày 26/8 đến nay, kể cả ngày nghỉ cuối tuần, với tinh thần khẩn trương, góp phần thúc đẩy mạnh mẽ chương trình “Bình dân học vụ số”, phổ cập kiến thức và

kỹ năng số cơ bản đến toàn dân, bảo đảm 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 nền tảng, dịch vụ số thiết yếu và biết tự bảo vệ trên môi trường số; 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.

Ông Võ Anh Kiệt, Phó Chủ

tịch UBND xã Hưng Phước, tỉnh Đồng Nai kỳ vọng, sau khi tham gia khóa tập huấn, CBCCVC các phòng, ban trên địa bàn xã sẽ có thêm nhiều kiến thức về chuyển đổi số, khai thác hiệu quả các nền tảng số để phục vụ công tác chuyên môn, đáp ứng được khối lượng công việc lớn sau khi thực hiện sáp nhập và vận hành chính quyền 2 cấp.

Theo mục tiêu, kế hoạch đề ra, sau tập huấn và hướng dẫn sử dụng, đảm bảo các đơn vị tổ chức khai thác, sử dụng, cập nhật kịp thời, đầy đủ chính xác, công khai, minh bạch các thông tin, dữ liệu liên quan đến việc tiếp nhận, xử lý, phát hành và quản lý văn bản của các cơ quan, đơn vị trên Phần mềm Hệ thống Quản lý và Điều hành Đồng Nai - S (Dnis) và Phần mềm một cửa điện tử (lgate). Tăng cường truyền thông, tập huấn kỹ năng số thiết yếu cho người cao tuổi, người dân vùng nông thôn, miền núi, vùng sâu, vùng xa và nhóm ít tiếp cận công nghệ, giúp người dân nâng cao năng lực số, tận dụng công nghệ trong lao động, đời sống, góp phần xây dựng công dân số và thúc đẩy thực hiện hiệu quả Nghị quyết 57-NQ/TW của Bộ Chính trị.

A.N

Đổi mới hoạt động đo lường hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao năng lực cạnh tranh

MINH THƯ

Phát triển hạ tầng đo lường quốc gia theo hướng đồng bộ, hiện đại, đáp ứng hội nhập quốc tế và nhu cầu đảm bảo đo lường chính xác cho hoạt động doanh nghiệp, phù hợp điều kiện kinh tế - xã hội của Việt Nam; tập trung hỗ trợ doanh nghiệp trong một số ngành, lĩnh vực ưu tiên; xây dựng và triển khai hiệu quả Chương trình bảo đảm đo lường tại doanh nghiệp; tăng cường hoạt động đo lường gắn chặt với hoạt động hỗ trợ doanh nghiệp... là những mục tiêu quan trọng trong Đề án “Tăng cường, đổi mới hoạt động đo lường hỗ trợ doanh nghiệp Việt Nam nâng cao năng lực cạnh tranh và hội nhập quốc tế giai đoạn đến năm 2025, định hướng đến năm 2030” (Đề án).

Tăng cường phát triển hạ tầng đo lường

Theo Đề án, mục tiêu đến năm 2030, việc phát triển hạ tầng đo lường quốc gia đáp ứng công nhận ít nhất 300 phép đo hiệu chuẩn được quốc tế thừa nhận trong khuôn khổ Thỏa thuận thừa nhận lẫn nhau toàn cầu về đo lường (CIPM-MRA); Phát triển được ít nhất 250 chất chuẩn, chuẩn đo lường, phương tiện đo các loại đáp ứng nhu cầu đảm bảo đo lường chính xác cho doanh nghiệp.

Bên cạnh đó, tập trung bồi dưỡng, nâng cao chuyên môn nghiệp vụ về đo lường cho ít nhất 20.000 cán bộ tham gia hoạt động đo lường; Triển



khai Chương trình đảm bảo đo lường thông qua hoạt động kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm phương tiện đo, chuẩn đo lường và hoạt động xây dựng phương pháp đo cho ít nhất 100.000 doanh nghiệp bao gồm doanh nghiệp có vốn nhà nước và doanh nghiệp khu vực kinh tế tư nhân.

Ngoài ra, triển khai áp dụng bộ tiêu chí quốc gia đánh giá các lĩnh vực đo lường cho ít nhất 2.000 phòng thí nghiệm được công nhận trong cả nước cho các lĩnh vực đo lường để tăng cường hiệu quả, hiệu lực công tác quản lý Nhà nước về đo lường; thực hiện chuẩn hóa năng lực, hoạt động của các tổ chức kinh doanh dịch vụ kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm phương tiện đo, chuẩn đo lường...

Đặc biệt, đề án tập trung hỗ trợ doanh nghiệp cung cấp dịch vụ kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm đáp ứng

yêu cầu của bộ tiêu chí quốc gia đánh giá các lĩnh vực đo; Hỗ trợ doanh nghiệp tham gia nghiên cứu, ứng dụng công nghệ đo lường tiên tiến trong quá trình sản xuất theo quy định pháp luật hiện hành.

Đồng Nai hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao hoạt động quản lý đo lường

Để hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao hoạt động quản lý đo lường, Sở Khoa học và Công nghệ Đồng Nai vừa ban hành Kế hoạch số 859/KH-SKHCN về việc triển khai Đề án trên địa bàn tỉnh Đồng Nai năm 2025, với mục đích bồi dưỡng, nâng cao chuyên môn nghiệp vụ về đo lường; tuyên truyền, phổ biến các hoạt động đo lường hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao năng lực cạnh tranh.

Trong đó, dự kiến triển khai đào tạo, tập huấn về đo lường chất lượng cho ít nhất 70 lượt doanh nghiệp sản xuất kinh doanh, qua đó giúp doanh



Nhân viên kỹ thuật Trung tâm Khoa học và Công nghệ thực hiện hoạt động kiểm định, hiệu chuẩn sản phẩm cho doanh nghiệp

ngành nắm bắt và tổ chức được Chương trình đảm bảo đo lường. Đồng thời hướng dẫn, hỗ trợ cho các doanh nghiệp xây dựng và triển khai Chương trình đảm bảo đo lường tại doanh nghiệp nhằm góp phần nâng cao hơn nữa hoạt động quản lý đo lường.

Kế hoạch tập trung vào các nội dung như: Tổ chức khóa tập huấn, đào tạo về "Bồi dưỡng, nâng cao chuyên môn, nghiệp vụ kiến thức về quản lý đo lường chất lượng trong kinh doanh vàng trang sức, mỹ nghệ" theo các yêu cầu kỹ thuật và yêu cầu đo lường đáp ứng Thông tư 22/2013/TT-BKHCN của Bộ Khoa học và Công nghệ quy định về quản lý đo lường trong kinh doanh vàng và quản lý chất lượng vàng trang sức, mỹ nghệ lưu thông trên thị trường; Hướng dẫn thực hiện công bố tiêu chuẩn áp dụng, kiểm soát chất

lượng và việc lưu giữ hồ sơ chất lượng; Hướng dẫn cách ghi nhãn vàng trang sức, mỹ nghệ...

Đặc biệt, thời gian qua, với chức năng và nhiệm vụ được giao, Trung tâm Khoa học và Công nghệ Đồng Nai (Sở Khoa học và Công nghệ) đã thực hiện hoạt động đo lường, kiểm định, hiệu chuẩn cho hàng ngàn doanh nghiệp trong và ngoài tỉnh. Nhờ nguồn nhân lực chất lượng cao, cùng hệ thống thiết bị máy móc và phòng thí nghiệm đạt chuẩn, Trung tâm đã từng bước nâng cao chất lượng các hoạt động đo lường, góp phần đáp ứng nhu cầu của doanh nghiệp.

Theo thống kê, trong năm 2024, Trung tâm Khoa học và Công nghệ Đồng Nai đã thực hiện các dịch vụ kỹ thuật về tiêu chuẩn, đo lường, kỹ thuật an toàn, năng suất chất lượng

đối với hơn 66 ngàn phương tiện đo, thiết bị và mẫu thử. Trong đó, thực hiện kiểm định trên 33,4 ngàn phương tiện đo; thực hiện hiệu chuẩn gần 3,8 ngàn phương tiện đo; kiểm định an toàn bức xạ 475 thiết bị; 388 thiết bị nâng; 629 liểu kế...; hoàn thành kiểm toán năng lượng cho 03 công ty, doanh nghiệp... Qua đó góp phần nâng cao hiệu quả, đảm bảo an toàn, bình đẳng cho người sử dụng các dịch vụ về tiêu chuẩn - đo lường - chất lượng.

Để tiếp tục hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao hoạt động quản lý đo lường, trong 6 tháng đầu năm 2025, Trung tâm đã thực hiện dịch vụ kiểm định - hiệu chuẩn, kiểm định an toàn,... đối với 474 đơn vị, doanh nghiệp, qua đó đã thực hiện kiểm định gần 21 ngàn phương tiện đo, mẫu thử.

M.T

Chuyển tri thức thành sản phẩm:

CẦN SỰ LIÊN KẾT GIỮA NHÀ NƯỚC, NHÀ TRƯỜNG VÀ DOANH NGHIỆP

THUY LIÊN

Trong kỷ nguyên chuyển đổi số, tri thức không chỉ là tài nguyên quý giá mà còn là nền tảng tạo ra sản phẩm, dịch vụ và giá trị mới cho xã hội. Tuy nhiên, để “tri thức thành sản phẩm” và đi vào đời sống, cần có sự kết nối chặt chẽ giữa nhà nước - nhà trường - doanh nghiệp cùng một hệ sinh thái đổi mới sáng tạo bền vững.

Đổi mới sáng tạo là cốt lõi

Quá trình thương mại hóa kết quả nghiên cứu khoa học thành sản phẩm công nghệ, doanh nghiệp khởi nghiệp hay giải pháp ứng dụng là một hành trình dài và phức tạp. Đó không chỉ là chuyển giao kỹ thuật, mà còn là minh chứng cho sức mạnh của đổi mới sáng tạo trong phát triển kinh tế - xã hội.

Ông Phạm Văn Quân, Giám đốc Công ty Cổ phần Công nghệ Checkee nhấn mạnh, trong xu thế chuyển đổi số mạnh mẽ hiện nay, doanh nghiệp muốn tồn tại, có lợi thế cạnh tranh và phát triển, chiếm lĩnh thị trường thì cần tích cực chuyển đổi số. Để thực hiện chuyển đổi số, yêu cầu doanh nghiệp phải có cơ sở dữ liệu Big Data (Backend) được khai thác an toàn và tối đa để giao dịch trên không gian số. Ngoài hạ tầng số, phương tiện số, con người số thì quan trọng nhất là chiến lược số hay mô hình vận hành. Và phần không thể thiếu là nền tảng công nghệ 4.0. Không có nền tảng thì



Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai làm việc với Công ty TNHH luật ALIAT (Thành phố Hồ Chí Minh) về việc thực hiện các nhiệm vụ về phát triển tài sản trí tuệ trên địa bàn tỉnh

không thể tạo dựng hệ sinh thái quản trị doanh nghiệp phù hợp với cộng đồng được.

PGS.TS Từ Diệp Công Thành (Trung tâm Sở hữu trí tuệ và Chuyển giao Công nghệ, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh) cho biết, Việt Nam có hơn 870.000 doanh nghiệp, nhưng theo Bộ Khoa học và Công nghệ, chỉ khoảng 10% ứng dụng công nghệ số ở mức cơ bản. Hạn chế lớn hiện nay là thiếu kết nối viện - trường - doanh nghiệp, thiếu mô hình hợp tác đổi mới sáng tạo quy mô thực tiễn. Để giải quyết vấn đề này cần cầu nối trung gian, mô hình thử nghiệm (sandbox), quỹ hỗ trợ triển khai thực tế. Hiện nhiều nghiên cứu AI, Blockchain trong trường đại học không đến được doanh nghiệp do không có cơ chế đặt hàng và đồng phát triển sản phẩm.

Cũng theo PGS.TS. Từ Diệp Công Thành, khoa học và công

nghệ thế giới đang phát triển rất nhanh với những khoản đầu tư xứng đáng và đi vào thực chất, gắn liền với nhu cầu cấp bách của xã hội. Do đó, việc nghiên cứu khoa học nên tiếp cận theo hướng “đứng trên vai người khổng lồ khoa học và công nghệ của Thế Giới”. Cần đẩy mạnh tiếp nhận và chuyển giao công nghệ, nghiên cứu phát triển công nghệ mới dựa trên những thành tựu toàn cầu.

Theo ông Phạm Văn Quân, hành trình từ kết quả nghiên cứu khoa học tạo thành sản phẩm có sức cạnh tranh trên thị trường là con đường nhiều thách thức nhưng cũng đầy cơ hội. Bài học kinh nghiệm từ thực tế cho thấy: nhu cầu thị trường là kim chỉ nam - nghiên cứu phải bắt đầu từ bài toán thực tiễn, bảo hộ sở hữu trí tuệ là “lá chắn” và “tài sản” của doanh nghiệp, nhất là doanh nghiệp khoa học công nghệ và



Đoàn cán bộ quản lý, giảng viên các trường đại học trên địa bàn tỉnh Đồng Nai, cán bộ Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai tham quan triển lãm các công nghệ mới tại CT-Group

quản trị đổi mới sáng tạo phải được xem là chiến lược cốt lõi và kiên trì chấp nhận rủi ro.

Phát triển tài sản trí tuệ giúp doanh nghiệp tạo lợi thế cạnh tranh, xây dựng thương hiệu, thu hút đầu tư và nhân tài, đồng thời tăng giá trị doanh nghiệp thông qua các hình thức thương mại hóa như chuyển nhượng quyền sở hữu, sử dụng, nhượng quyền thương mại. PGS.TS. Từ Diệp Công Thành cho rằng, phát triển tài sản trí tuệ là ưu tiên hàng đầu đối với doanh nghiệp khoa học công nghệ cũng như doanh nghiệp khởi nghiệp đổi mới sáng tạo. Vai trò của tài sản trí tuệ được nhận định là đặc biệt quan trọng, giữ vai trò cốt lõi trong hoạt động ươm tạo và khởi nghiệp.

Liên kết nhà nước - nhà trường - doanh nghiệp là chìa khóa thành công

“Biến tri thức thành sản phẩm” không chỉ là mục tiêu của các viện nghiên cứu hay trường đại học, mà còn là chiến lược quốc gia để nâng cao năng lực cạnh tranh, thúc đẩy kinh tế số và hội

nhập quốc tế. Chìa khóa của hành trình này chính là liên kết ba nhà: nhà nước, nhà khoa học, doanh nghiệp, trong đó tri thức chỉ thật sự có giá trị khi được chuyển hóa thành sản phẩm cụ thể, phục vụ nhu cầu xã hội và mang lại lợi ích kinh tế.

Giám đốc Công ty Cổ phần Công nghệ Checkee Phạm Văn Quân phân tích, đối với nhà nước cần hoàn thiện cơ chế pháp lý, đơn giản hóa thủ tục chứng nhận doanh nghiệp khoa học và công nghệ. Tăng cường đầu tư công cho R&D và các quỹ hỗ trợ thương mại hóa. Phát triển thị trường khoa học và công nghệ, sàn giao dịch công nghệ minh bạch, hiện đại.

Đối với cơ sở nghiên cứu, trường đại học cần đẩy mạnh nghiên cứu ứng dụng gắn với nhu cầu doanh nghiệp. Thành lập văn phòng chuyển giao công nghệ chuyên nghiệp. Khuyến khích sinh viên, giảng viên khởi nghiệp đổi mới sáng tạo.

Đối với doanh nghiệp, nhà khoa học phải xây dựng chiến lược dài hạn dựa trên tài sản trí tuệ. Chủ động tìm kiếm cơ hội

hợp tác, huy động vốn xã hội hóa và đặc biệt đẩy mạnh thương mại hóa kết quả, có doanh thu và lợi nhuận tự thân. Liên tục học hỏi, cập nhật xu hướng công nghệ toàn cầu.

PGT.TS. Từ Diệp Công Thành cũng khẳng định, liên kết đại học và doanh nghiệp là chìa khóa thành công thúc đẩy khởi nghiệp đổi mới sáng tạo. Chính phủ cần có những chính sách thúc đẩy sự phối hợp liên bộ, để ra các chương trình và giải pháp nhằm thắt chặt hợp tác giữa đại học và doanh nghiệp. Mọi hoạt động đào tạo, nghiên cứu khoa học, khởi nghiệp và đổi mới sáng tạo đều hướng đến mục tiêu cuối cùng là đóng góp thiết thực cho sự phát triển kinh tế- xã hội.

“Để thành công, cần định hướng nghiên cứu gắn với thực tiễn doanh nghiệp, cạnh tranh công nghệ, kết hợp với các chính sách hỗ trợ phù hợp để phát triển sản phẩm, thăm dò thị trường và tranh thủ các chương trình hỗ trợ đa dạng từ chính phủ” - PGT.TS. Từ Diệp Công Thành nhấn mạnh.

T.L

Kinh tế số ngày càng đóng vai trò then chốt trong việc thúc đẩy phát triển kinh tế, xã hội của địa phương, đặc biệt là trong bối cảnh khoa học, công nghệ, chuyển đổi số phát triển.

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.

Phát huy những tiềm năng phát triển 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...

Xây dựng lộ trình phát triển kinh tế số bền vững

HẢI QUÂN



Các chủ thể OCOP của Đồng Nai trực tiếp được hướng dẫn livestream bán hàng thực tế tại một chương trình tập huấn về thương mại điện tử do Sở Công thương tổ chức

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 top 10 địa phương dẫn đầu cả nước về chỉ số thương mại điện tử. Các tiêu chí 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 top 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



Nhà máy Nestlé Tri An ở Khu công nghiệp Amata (tỉnh Đồng Nai) ứng dụng công nghệ hiện đại vào sản xuất, nhiều khâu tự động hóa, điều khiển từ xa

● 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...

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.

Phó Giám đốc Sở Công Thương Trần Dương Hùng cho hay: “Thời gian qua, Sở Công Thương đã triển khai nhiều chương trình, hội nghị tập huấn kinh doanh online hiệu quả trên các kênh thương mại điện tử nhằm hỗ trợ các doanh

nh nghiệp, hộ kinh doanh và cá nhân khởi nghiệp trong tỉnh nắm bắt thị trường và nhu cầu của người tiêu dùng hiện nay; cách tối ưu hóa gian hàng, xây dựng thương hiệu và gia tăng trải nghiệm khách hàng; cũng như tập huấn về xây dựng kịch bản livestream hiệu quả...”

Nâng cao tỉ trọng kinh tế số

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.

Thông qua việc triển khai kinh doanh trên các nền tảng số đã góp phần giúp cho nhiều doanh nghiệp, chủ thể OCOP tiết giảm chi phí vận hành, tối ưu hóa các đơn hàng, tăng doanh thu. Đồng thời, xây dựng được quy trình sản xuất, kinh doanh, tiếp thị ngày càng chuyên nghiệp, ứng dụng các nền tảng số...

Phó Giám đốc Công ty TNHH Xuất nhập khẩu Nga Biên (xã Xuân Hòa) Lê Trung Hiếu cho biết: Các sản phẩm của công ty vừa được công nhận OCOP 5 sao. Điều này tạo ra nhiều động lực để công ty phát triển câu chuyện thương hiệu, thúc đẩy hoạt động sản xuất, kinh doanh. Trong đó, phát triển về thương mại điện tử, quảng bá, giới thiệu sản phẩm trên các nền tảng số...

Đồng Nai luôn xác định người dân, doanh nghiệp là trung tâm của chuyển đổi số,



Hội thảo khoa học “Thực trạng chuyển đổi số để thúc đẩy phát triển của lực lượng sản xuất ở vùng Đông Nam Bộ trong kỷ nguyên mới”

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, tinh 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.

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 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.

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)...

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

Sở hữu trí tuệ càng ngày càng đóng vai trò quan trọng hơn đối với sự phát triển kinh tế, xã hội. Việc xây dựng một hệ thống bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ mạnh và hoàn thiện chính là yếu tố quan trọng trong chiến lược phát triển kinh tế lâu dài, đó cũng là một đòi hỏi bắt buộc trong chặng đường phát triển kinh tế. Chính vì vậy, Nhà nước đặc biệt quan tâm đến lĩnh vực này, nhằm đảm bảo sự phát triển kinh tế lành mạnh và thúc đẩy đổi mới sáng tạo. Bài viết này giới thiệu về công tác quản lý nhà nước trong lĩnh vực sở hữu trí tuệ hiện nay.

1- Lĩnh vực sở hữu trí tuệ được phân cấp như thế nào từ 01/7/2025

Nghị định số 133/2025/NĐ-CP của Chính phủ quy định về phân quyền, phân cấp trong lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Khoa học và Công nghệ sẽ chính thức có hiệu lực từ 01/7/2025. Trong đó, Nghị định quy định cụ thể về phân cấp, phân quyền về cấp tỉnh 19 thủ tục hành chính trong lĩnh vực sở hữu trí tuệ.

- Việc cấp phó bản văn bằng bảo hộ (trừ trường hợp yêu cầu cấp phó bản cho các đồng chủ sở hữu tại thời điểm nộp đơn đăng ký quyền sở hữu công nghiệp) và cấp lại văn bằng bảo hộ/phó bản văn bằng bảo hộ quy định tại khoản 7 Điều 29 Nghị định số 65/2023/NĐ-CP ngày 23/8/2023 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Sở hữu trí tuệ về sở hữu công nghiệp, bảo vệ quyền sở hữu công nghiệp, quyền đối với giống cây trồng và quản lý nhà nước về sở hữu trí tuệ do UBND cấp tỉnh thực hiện.

- Việc cấp phó bản, cấp lại giấy chứng nhận đăng ký hợp đồng

Phân cấp quản lý lĩnh vực Sở hữu trí tuệ theo mô hình chính quyền 2 cấp

SƠN HÀ



Khách hàng thăm quan khu trưng bày sản phẩm công nghệ số tại hội nghị “Sản phẩm AI và sở hữu trí tuệ: Cơ hội khám phá và các vấn đề pháp lý liên quan” do Sở Khoa học và Công nghệ tổ chức vào tháng 4-2025 (ảnh minh họa)

chuyển quyền sử dụng đối tượng sở hữu công nghiệp quy định tại khoản 8 Điều 29 Nghị định số 65/2023/NĐ-CP do UBND cấp tỉnh thực hiện.

- Việc tổ chức kiểm tra nghiệp vụ đại diện sở hữu công nghiệp quy định tại khoản 2 Điều 63 Nghị định số 65/2023/NĐ-CP do UBND cấp tỉnh thực hiện.

- Việc cấp, cấp lại, thu hồi Chứng chỉ hành nghề dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp quy định tại Điều 64 Nghị định số 65/2023/NĐ-CP do UBND cấp tỉnh thực hiện.

- Việc ghi nhận thay đổi thông tin của tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp quy định tại khoản 3 Điều 65 Nghị định số 65/2023/NĐ-CP do UBND cấp tỉnh thực hiện.

- Việc chấm dứt quyền sử dụng sáng chế theo quyết định bắt buộc trên cơ sở quy định tại Điều

9 Nghị định này do UBND tỉnh đã ban hành quyết định đó thực hiện.

- Việc tổ chức kiểm tra nghiệp vụ giám định sở hữu công nghiệp quy định tại điểm a khoản 2 Điều 108 Nghị định số 65/2023/NĐ-CP do UBND cấp tỉnh thực hiện.

- Việc tổ chức kiểm tra nghiệp vụ giám định sở hữu công nghiệp quy định tại điểm a khoản 2 Điều 108 Nghị định số 65/2023/NĐ-CP do UBND cấp tỉnh thực hiện.

2- Cán bộ chính quyền 2 cấp có công cụ mới hỗ trợ xử lý thủ tục hành chính lĩnh vực sở hữu trí tuệ

Cũng từ ngày 1/7, Trợ lý ảo cán bộ công chức chính thức được đưa vào triển khai tại các cơ quan thuộc chính quyền hai cấp. Ở lĩnh vực sở hữu trí tuệ, công cụ này sẽ giúp ghi nhận tổ chức đáp ứng điều kiện kinh doanh dịch vụ

đại diện sở hữu công nghiệp do UBND cấp tỉnh thực hiện. <https://trolyaoanbocongchuc.dx.gov.vn>.

Trợ lý ảo cán bộ công chức được xây dựng trên nền tảng dữ liệu chuẩn hóa từ 28 nghị định, bao phủ 19 lĩnh vực và hỗ trợ tra cứu 2.700 nhiệm vụ. Công cụ mới có thể sử dụng 24/7, trên nhiều thiết bị như máy tính, điện thoại, máy tính bảng.

Hiện tại, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai cũng đang triển khai ứng dụng trợ lý ảo Sở Khoa học và Công nghệ <https://ai-skhcn.dongnai.gov.vn/chat>). Trợ lý ảo đã được đưa vào sử dụng trong nội bộ Sở Khoa học và Công nghệ nhằm phục vụ tốt hơn công tác quản lý nhà nước ở các lĩnh vực.

3- Các thủ tục hành chính thuộc lĩnh vực Sở hữu trí tuệ

Tỉnh Đồng Nai đang thực hiện giải quyết 22 thủ tục hành chính về lĩnh vực sở hữu trí tuệ, trong đó có 19 thủ tục hành chính mới được phân cấp, phân quyền về tỉnh. Các thủ tục đã được công bố trên cổng dịch vụ công Quốc gia (<https://dichvucong.gov.vn>). Việc giải quyết thủ tục được thực hiện hoàn toàn trên môi trường trực tuyến. Việc giải quyết các thủ tục hành chính cũng như các vấn đề liên quan hiện do phòng Đối mới sáng tạo, Sở Khoa học và Công nghệ thực hiện. 22 thủ tục cấp tỉnh xử lý gồm:

- 1) Thủ tục cấp Chứng chỉ hành nghề dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp

- 2) Thủ tục cấp lại Chứng chỉ hành nghề dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp



Hội đồng tuyển chọn tổ chức và cá nhân thực hiện nhiệm vụ cấp tỉnh thuộc Chương trình phát triển tài sản trí tuệ đến năm 2030

3) Thủ tục thu hồi chứng chỉ hành nghề dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp

4) Thủ tục ghi nhận tổ chức đủ điều kiện kinh doanh dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp

5) Thủ tục ghi nhận người đại diện sở hữu công nghiệp

6) Thủ tục ghi nhận thay đổi thông tin của tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp

7) Thủ tục xóa tên tổ chức dịch vụ đại diện sở hữu công nghiệp

8) Thủ tục xóa tên người đại diện sở hữu công nghiệp

9) Thủ tục đăng ký dự kiểm tra nghiệp vụ đại diện sở hữu công nghiệp

10) Thủ tục cấp Thẻ giám định viên sở hữu công nghiệp

11) Thủ tục cấp lại Thẻ giám định viên sở hữu công nghiệp

12) Thủ tục thu hồi Thẻ giám định viên sở hữu công nghiệp

13) Thủ tục đăng ký dự kiểm tra nghiệp vụ giám định sở hữu công nghiệp

14) Thủ tục cấp phó bản văn bằng bảo hộ và cấp lại văn bằng bảo hộ/phó bản văn bằng bảo hộ

15) Thủ tục đăng ký hợp đồng chuyển quyền sử dụng đối tượng sở hữu công nghiệp

16) Thủ tục ghi nhận việc sửa đổi nội dung, gia hạn, chấm dứt trước thời hạn hiệu lực hợp đồng chuyển quyền sử dụng đối tượng sở hữu công nghiệp

17) Thủ tục cấp phó bản, cấp lại Giấy chứng nhận đăng ký hợp đồng chuyển quyền sử dụng đối tượng sở hữu công nghiệp

18) Thủ tục ra Quyết định bắt buộc chuyển giao quyền sử dụng sáng chế

19) Thủ tục yêu cầu chấm dứt quyền sử dụng sáng chế theo quyết định bắt buộc

03 thủ tục đã được ủy quyền trước đây

20) Thủ tục cấp Giấy chứng nhận tổ chức giám định sở hữu công nghiệp

21) Thủ tục cấp lại Giấy chứng

nhận tổ chức giám định sở hữu công nghiệp

22) Thủ tục thu hồi Giấy chứng nhận tổ chức giám định sở hữu công nghiệp

4- Phòng Văn hóa - Xã hội cấp xã, phường sẽ thực hiện nhiệm vụ sở hữu trí tuệ

Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành Thông tư 10/2025/TT-BKH&CN hướng dẫn chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn của cơ quan chuyên môn thuộc Ủy ban nhân dân cấp tỉnh, cấp xã, có hiệu lực từ 01/7/2025. Theo đó, Phòng Văn hóa - Xã hội là cơ quan chuyên môn thuộc Ủy ban nhân dân cấp xã, thực hiện chức năng tham mưu, giúp Ủy ban nhân dân cấp xã quản lý nhà nước về một số lĩnh vực, như: hoạt động nghiên cứu khoa học, ứng dụng, phát triển công nghệ, đổi mới sáng tạo, khởi nghiệp sáng tạo; phát triển tiềm lực khoa học và công nghệ; tiêu chuẩn, đo

lường, chất lượng; sở hữu trí tuệ; bưu chính; ứng dụng công nghệ thông tin; giao dịch điện tử; chính quyền số; kinh tế số, xã hội số và chuyển đổi số; hạ tầng thông tin theo quy định của pháp luật. Cụ thể có 17 nhiệm vụ như sau:

1) Trình Ủy ban nhân dân cấp xã: Dự thảo nghị quyết của Hội đồng nhân dân cấp xã (nếu có), dự thảo quyết định của Ủy ban nhân dân cấp xã liên quan đến lĩnh vực thuộc phạm vi chức năng quản lý và các văn bản khác theo phân công của Ủy ban nhân dân cấp xã và quy định của pháp luật; Dự thảo kế hoạch phát triển lĩnh vực; chương trình, đề án, dự án, biện pháp tổ chức thực hiện nhiệm vụ về lĩnh vực thuộc phạm vi chức năng quản lý của phòng; Dự thảo quyết định quy định cụ thể chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và tổ chức bộ máy về lĩnh vực thuộc phạm vi chức năng quản lý của phòng.

2) Tổ chức thực hiện các văn bản pháp luật, quy hoạch, chương trình, kế hoạch về các lĩnh vực thuộc phạm vi chức năng quản lý sau khi được ban hành, phê duyệt; thông tin, thống kê, tuyên truyền, hướng dẫn, phổ biến, giáo dục, theo dõi thi hành pháp luật về các lĩnh vực thuộc phạm vi chức năng, nhiệm vụ được giao.

3) Giúp Ủy ban nhân dân cấp xã thực hiện và chịu trách nhiệm về việc thẩm định, đăng ký, cấp các loại giấy phép, giấy chứng nhận và các giấy tờ khác trong các lĩnh vực thuộc phạm vi chức năng, nhiệm vụ được giao theo quy định của pháp luật và theo phân công, phân cấp của cấp có thẩm quyền.

4) Giúp Ủy ban nhân dân cấp xã quản lý nhà nước, khuyến khích, hỗ trợ phát triển tổ chức kinh tế tập thể, kinh tế tư nhân, các hội và tổ chức phi chính phủ hoạt động trên địa bàn thuộc các lĩnh vực trong phạm vi chức năng, nhiệm vụ được giao theo quy

định của pháp luật.

5) Hướng dẫn, quản lý, tổ chức triển khai thực hiện các nhiệm vụ khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số có sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn; tổ chức nghiên cứu ứng dụng tiến bộ khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số; phát triển phong trào lao động sáng tạo; tiếp nhận, phổ biến, lựa chọn các kết quả nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ, các sáng chế, sáng kiến, cải tiến kỹ thuật, hợp lý hóa sản xuất để áp dụng tại địa phương; tổ chức thực hiện các hoạt động, dịch vụ khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số trên địa bàn.

6) Tiếp nhận, triển khai mô hình mẫu từ cấp tỉnh trong các lĩnh vực thuộc phạm vi quản lý.

7) Quản lý, kiểm tra và hướng dẫn các điểm phục vụ bưu chính, điểm cung cấp dịch vụ viễn thông, Internet trên địa bàn theo quy định của pháp luật.

8) Tổ chức thực hiện các quy định của pháp luật về tiêu chuẩn, đo lường và chất lượng sản phẩm, hàng hóa trên địa bàn.

9) Tổ chức thực hiện các quy định của pháp luật về sở hữu trí tuệ trên địa bàn theo quy định pháp luật và theo quy định về phân cấp, phân quyền, phân định thẩm quyền của cấp có thẩm quyền;

10) Kiểm tra theo lĩnh vực được phân công phụ trách đối với tổ chức, cá nhân trong việc thực hiện các quy định của pháp luật; tiếp công dân, giải quyết khiếu nại, tố cáo; phòng, chống tham nhũng, lãng phí, tiêu cực theo quy định của pháp luật và phân công của Ủy ban nhân dân cấp xã.

11) Quản lý vị trí việc làm, biên chế công chức, thực hiện chế độ chính sách đối với cán bộ, công chức, viên chức trong phạm vi lĩnh vực được giao theo quy định

của pháp luật và theo phân công của Ủy ban nhân dân cấp xã.

12) Xây dựng, duy trì hệ thống lưu trữ và cung cấp thông tin; thực hiện công tác thông tin, báo cáo định kỳ và đột xuất về tình hình, kết quả hoạt động trong phạm vi chức năng, nhiệm vụ được giao theo quy định của Ủy ban nhân dân cấp xã, Sở Khoa học và Công nghệ và các cơ quan nhà nước khác khi được yêu cầu.

13) Quản lý, vận hành hệ thống Điều hành thông minh cấp xã, kết nối với Trung tâm điều hành thông minh cấp tỉnh phục vụ công tác lãnh đạo, chỉ đạo, điều hành và giải quyết các công việc thuộc phạm vi lĩnh vực được giao.

14) Hướng dẫn, quản lý, theo dõi việc thành lập và hoạt động của Tổ công nghệ số cộng đồng trên địa bàn xã theo quy định.

15) Quản lý và tổ chức sử dụng có hiệu quả tài sản, các phương tiện làm việc, tài chính và ngân sách được giao theo quy định của pháp luật.

16) Thực hiện các nhiệm vụ, quyền hạn khác theo phân công, phân cấp, ủy quyền, phân định thẩm quyền của cơ quan có thẩm quyền theo quy định của pháp luật.

17) Thực hiện các nhiệm vụ khác do Ủy ban nhân dân cấp xã giao theo quy định của pháp luật.

Như vậy, đối với lĩnh vực sở hữu trí tuệ thì cấp xã, phường sẽ thực hiện các nhiệm vụ như: Tổ chức thực hiện các quy định của pháp luật về sở hữu trí tuệ trên địa bàn theo quy định pháp luật.

Đối với cấp Sở sẽ thực hiện các nhiệm vụ như: Tổ chức thực hiện các quy định của pháp luật về sở hữu trí tuệ trên địa bàn theo quy định pháp luật và tham mưu giúp UBND tỉnh, Chủ tịch UBND tỉnh giải quyết các thủ tục hành chính về lĩnh vực sở hữu trí tuệ được phân cấp, phân quyền.

S.H

AI không biết “mình đang làm gì” nhưng lại đe dọa tất cả chúng ta

Một nghiên cứu mới cảnh báo rằng trí tuệ nhân tạo đang định hình lại luật pháp, đạo đức và xã hội với tốc độ chóng mặt, đe dọa đến các giá trị nhân phẩm cơ bản của con người. Các chuyên gia kêu gọi cần có một quy định toàn cầu lấy con người làm trung tâm để kiểm soát công nghệ này.

Theo một nghiên cứu do Đại học Charles Darwin (CDU) của Úc dẫn đầu, kỷ nguyên của trí tuệ nhân tạo (AI) đã làm thay đổi cách chúng ta tương tác, nhưng đồng thời cũng đang đe dọa phẩm giá con người trên quy mô toàn cầu.

Tiến sĩ Maria Randazzo, tác giả dẫn đầu nghiên cứu và là học giả tại Khoa Luật của CDU nhận thấy rằng công nghệ này đang định hình lại bối cảnh pháp lý và đạo đức với tốc độ chưa từng có, nhưng đồng thời cũng làm xói mòn các giá trị dân chủ và làm sâu sắc thêm những thành kiến mang tính hệ thống.

Bà cảnh báo rằng các quy định hiện hành đã không ưu tiên bảo vệ các quyền và tự do cơ bản của con người như quyền riêng tư, chống phân biệt đối xử, quyền tự chủ của người dùng và quyền sở hữu trí tuệ. Nguyên nhân chính là do bản chất không thể truy xuất nguồn gốc của nhiều mô hình thuật toán.

Tiến sĩ Randazzo gọi sự thiếu minh bạch này là “vấn đề hộp đen”, tức là chỉ biết đầu vào, đầu ra mà không rõ được quy trình bên trong. Bà giải thích rằng các quyết định do các quy trình học sâu hoặc



học máy đưa ra là không thể truy vết đối với con người. Điều này khiến người dùng rất khó xác định xem liệu một mô hình AI có vi phạm quyền và nhân phẩm của họ hay không, và tại sao, để từ đó tìm kiếm công lý khi cần thiết.

“Đây là một vấn đề rất nghiêm trọng và sẽ chỉ trở nên tồi tệ hơn nếu không có quy định thỏa đáng”, Tiến sĩ Randazzo chia sẻ. Mặc dù có sức mạnh đáng kinh ngạc, Tiến sĩ Randazzo nhấn mạnh rằng AI không thực sự thông minh theo bất kỳ ý nghĩa nào của con người.

“AI hoàn toàn không có ý niệm gì về việc nó đang làm hay tại sao. Nó không có quá trình suy nghĩ như con người có thể hiểu được mà chỉ đơn thuần là nhận dạng mẫu, thiếu đi sự hiện thân, ký ức, sự đồng cảm hay trí tuệ”, bà giải thích.

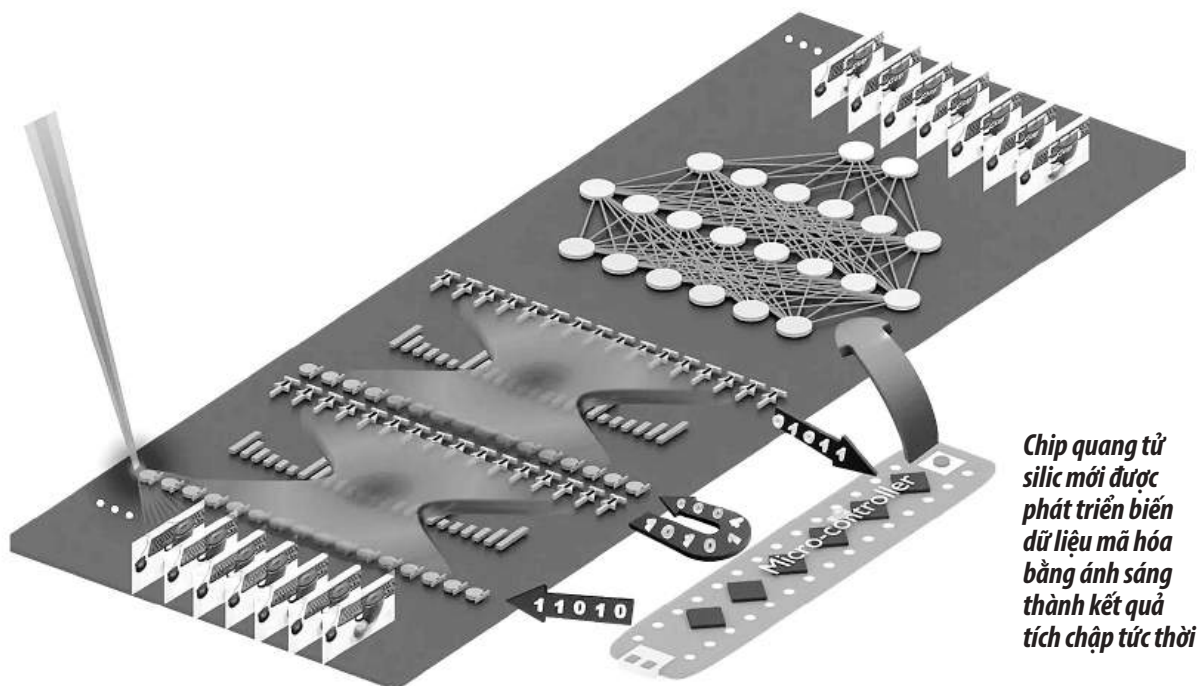
Hiện tại, 3 cường quốc kỹ thuật số hàng đầu thế giới

gồm Hoa Kỳ, Trung Quốc và Liên minh châu Âu (EU) đang có những cách tiếp cận rất khác nhau đối với AI, lần lượt dựa trên các mô hình lấy thị trường làm trung tâm, lấy nhà nước làm trung tâm và lấy con người làm trung tâm.

Tiến sĩ Randazzo cho rằng cách tiếp cận lấy con người làm trung tâm của EU là hướng đi ưu tiên để bảo vệ nhân phẩm nhưng ngay cả phương pháp này vẫn chưa đủ nếu thiếu đi một cam kết toàn cầu cho mục tiêu này.

“Trên toàn cầu, nếu không neo việc phát triển AI vào những gì làm nên con người – khả năng lựa chọn, cảm nhận, suy luận một cách cẩn trọng, đồng cảm và trắc ẩn - chúng ta có nguy cơ tạo ra các hệ thống làm giảm giá trị và biến con người thành những điểm dữ liệu, thay vì cải thiện điều kiện sống của nhân loại”, bà kết luận.

DV (Science Daily)



Chip quang tử silic mới được phát triển biến dữ liệu mã hóa bằng ánh sáng thành kết quả tích chập tức thời

Chip quang học mới giúp AI tiết kiệm năng lượng gấp 100 lần

Các nhà nghiên cứu vừa phát triển được một mẫu chip silic sử dụng ánh sáng kết hợp với điện để thực hiện các phép tính cốt lõi cho trí tuệ nhân tạo, giúp giảm đáng kể mức tiêu thụ điện năng và tăng tốc độ xử lý.

Trong bối cảnh các hệ thống trí tuệ nhân tạo (AI) ngày càng phức tạp và tiêu tốn lượng điện năng khổng lồ, các nhà nghiên cứu tại Đại học Florida của Mỹ đã tạo chế một con chip mang tính đột phá, hứa hẹn sẽ giải quyết bài toán năng lượng và bền vững cho công nghệ này. Thay vì chỉ dùng điện, chip mới này sử dụng ánh sáng để thực hiện một trong những tác vụ tốn nhiều năng lượng nhất của AI.

Chip được thiết kế chuyên biệt để thực hiện phép tính tích chập (convolution), một phép tính toán học nền tảng giúp AI nhận diện các mẫu trong hình ảnh, video và văn bản. Thông thường, dạng phép tính này đòi hỏi sức mạnh xử lý rất lớn. Bằng cách tích hợp thành phần quang học trực tiếp lên chip silic, các nhà khoa học đã tạo ra một hệ thống sử dụng tia laser và các thấu kính siêu nhỏ để thực hiện các phép tính, giúp giảm đáng kể mức tiêu thụ điện năng và đẩy nhanh tốc độ xử lý.

"Việc thực hiện một phép tính học máy quan trọng với mức năng lượng gần như bằng 0 là một bước nhảy vọt cho các hệ thống AI trong tương lai. Điều này rất quan trọng để tiếp tục mở rộng quy mô năng lực AI trong những năm tới", Giáo sư Volker J.

Sorger, người dẫn đầu nghiên cứu đến từ Đại học Florida cho biết.

Để thực hiện phép tính, dữ liệu học máy trước tiên được chuyển đổi thành ánh sáng laser ngay trên chip. Ánh sáng này sau đó đi qua 2 bộ thấu kính Fresnel thu nhỏ. Các thấu kính có chiều rộng còn nhỏ hơn cả một sợi tóc người này được khắc trực tiếp lên chip bằng các kỹ thuật sản xuất bán dẫn tiêu chuẩn. Chúng thực hiện các phép biến đổi toán học cần thiết và kết quả sau đó được chuyển đổi trở lại thành tín hiệu số để hoàn thành nhiệm vụ AI.

Trong các thử nghiệm, chip nguyên mẫu đã có thể phân loại các chữ số viết tay với độ chính xác khoảng 98%, tương đương với các mẫu chip điện tử truyền thống.

Một trong những ưu điểm chính của công nghệ này là khả năng xử lý nhiều luồng dữ liệu cùng một lúc bằng cách sử dụng các tia laser có màu sắc khác nhau, một kỹ thuật được gọi là ghép kênh theo bước sóng.

Nhóm nghiên cứu, với sự hợp tác của Viện Bán dẫn Florida, UCLA và Đại học George Washington tin rằng công nghệ mới này có thể dễ dàng được tích hợp vào các hệ thống hiện có. Giáo sư Sorger lưu ý rằng các hãng sản xuất chip lớn như NVIDIA cũng đã sử dụng các thành phần quang học trong một số bộ phận của hệ thống AI của mình.

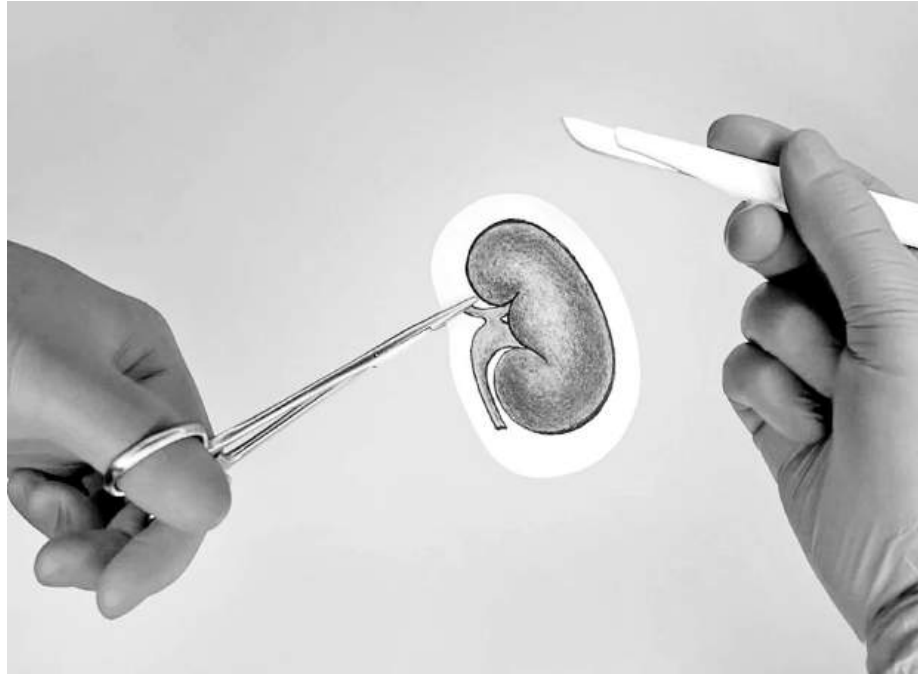
SK (Science Daily)

Thử nghiệm diện rộng cấy ghép thận từ heo sang người đầu tiên được FDA bật đèn xanh

Trong một động thái mang tính bước ngoặt, Cục Quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Hoa Kỳ (FDA) vừa cho phép công ty công nghệ sinh học eGenesis tiến hành một thử nghiệm lâm sàng trên người ở quy mô rộng hơn đối với việc cấy ghép thận từ heo sang người, đánh dấu một bước tiến quan trọng trong việc giải quyết tình trạng thiếu hụt nội tạng nghiêm trọng mà hàng nghìn người Mỹ đang phải đối mặt.

FDA vừa cấp giấy phép Thuốc mới nghiên cứu (IND) cho eGenesis với sản phẩm EGEN-2784, mở đường cho một nghiên cứu Giai đoạn 1/2/3 nhằm đánh giá tính an toàn và hiệu quả của thuốc trong 24 tuần trên các bệnh nhân từ 50 tuổi trở lên đang chạy thận và chờ ghép thận. Thủ thuật được gọi là ghép tạng khác loài (cấy ghép nội tạng, mô hoặc tế bào từ loài này sang loài khác) này được coi là phương pháp hứa hẹn nhất để đáp ứng nhu cầu của những bệnh nhân đang tuyệt vọng chờ đợi một cơ quan nội tạng phù hợp.

Giấy phép IND được cấp sau khi công ty công bố 2 cột mốc quan trọng từ nghiên cứu Tiếp cận Mở rộng đang diễn ra. Bệnh nhân đầu tiên, ông Tim Andrews, 67 tuổi, đã không cần chạy thận trong hơn 7 tháng sau ca ghép EGEN-2784, khiến ông trở thành người nhận thận từ heo biến đổi gen sống lâu nhất cho đến nay. Bệnh nhân thứ 2, ông Bill Stewart, 54 tuổi, đã nhận một quả thận EGEN-2784 hồi tháng 6 và



được xuất viện chỉ một tuần sau đó. Cả hai bệnh nhân đều được cấy ghép tại Bệnh viện Đa khoa Massachusetts (MGH) trong điều kiện kiểm soát chặt chẽ. Trước đó, năm 2023, Richard Slayman đã trở thành bệnh nhân đầu tiên nhận một quả thận heo biến đổi gen và mặc dù ông đã qua đời một năm sau đó do suy tim nhưng cái chết không liên quan đến cơ quan được cấy ghép.

Người dẫn đầu nghiên cứu lâm sàng Giám đốc y tế về cấy ghép thận tại MGH TS. Y khoa Leonardo V. Riella cho biết: "Đây là thời khắc lịch sử đối với việc ghép tạng khác loài. Chứng kiến một bệnh nhân sống khỏe mạnh không cần chạy thận trong hơn 7 tháng với một quả thận heo biến đổi gen thực sự là một bước đột phá".

Quyết định mới này mở ra

cơ hội cho nhiều bệnh nhân mắc bệnh thận giai đoạn cuối (ESKD) được tiếp cận với thủ thuật mang tính bước ngoặt này. Quả thận EGEN-2784 là kết quả của 3 kiểu chỉnh sửa di truyền: loại bỏ các gen của heo liên quan đến thải ghép siêu cấp tính, chèn 7 gen chuyển của người để điều chỉnh phản ứng miễn dịch, viêm, đông máu và đường dẫn bổ thể, và bất hoạt các retrovirus nội sinh của heo. Về cơ bản, các sửa đổi di truyền này làm cho thận heo tương thích hơn với người nhận.

Hiện tại, có trên 800.000 người Mỹ mắc bệnh thận giai đoạn cuối, tuy nhiên, chỉ có 28.000 ca ghép thận được thực hiện vào năm 2024 do thiếu nội tạng. Giải pháp thay thế duy nhất cho việc cấy ghép là chạy thận, với tỷ lệ tử vong sau 5 năm là hơn 50%.

DV (eGenesis)

Vật liệu pin xe điện giống sợi Kevlar có khả năng tự tái chế

Việc tái chế pin lithium-ion, dù là loại pin lớn sử dụng trên xe điện hay loại pin nhỏ có trong các thiết bị hàng ngày không phải là việc dễ dàng, vì nó đòi hỏi các quy trình chuyên biệt, nhiệt độ cao và sử dụng nhiều loại hóa chất. Do sự phức tạp và chi phí liên quan, nhiều loại pin đã qua sử dụng chỉ đơn giản được đem ra bãi rác.

Để giải quyết vấn đề, một nhóm các nhà hóa học vật liệu từ Viện Công nghệ Massachusetts (MIT) đã phát triển một chất điện phân bền vững hơn. Khi được thêm vào nước, nó tự động hình thành một cấu trúc ổn định để dẫn các ion qua bề mặt giống như gel của vật liệu; khi pin được ngâm vào dung môi hữu cơ, chất điện phân sẽ hòa tan ngay lập tức, cho phép các chất điện phân được tái chế riêng biệt.

Nhờ đó, có thể loại bỏ các quy trình khó khăn liên quan đến việc chiết xuất các chất điện phân thường được sử dụng và tái chế chúng bằng các thiết bị đắt tiền, đồng thời hạn chế được một lượng lớn nước thải có độ pH cao khó xử lý. Trên thực tế, nó cũng có thể loại bỏ ngay từ đầu nhu cầu sử dụng các chất điện phân dễ bay hơi, độc hại và dễ cháy.

Chất điện phân mới của các nhà nghiên cứu được làm từ một loại phân tử gọi là aramid amphiphiles (AA) và một hợp chất được sử dụng trong các ứng dụng hóa dầu gọi là polyethylene glycol (PEG). Khi tiếp xúc với nước, các phân tử AA tạo thành một cấu trúc dải nano, làm cho nó cứng và bền chắc như sợi Kevlar, một vật liệu phổ biến trong thiết bị an toàn chống đạn. Trong khi đó, PEG cho phép dẫn truyền các

ion lithium, tạo ra một chất điện phân ổn định.

Tuy nhiên, mặc dù chất điện phân mới có hiệu quả và đủ mạnh để chịu được áp lực trong quá trình vận hành pin nhưng hiệu suất vẫn chưa sánh ngang với nhiều loại pin thương mại. Điều này có nghĩa là nó vẫn chưa phù hợp để sử dụng trong xe điện ở dạng hiện tại. Nguyên nhân là do hiện tượng phân cực làm cản trở sự di chuyển của các ion lithium vào 2 điện cực của pin trong quá trình sạc và xả nhanh. Vì vậy, ở thời điểm này, đây giống một bằng chứng về ý tưởng hơn là một sản phẩm sẵn sàng đưa ra thị trường. Thay vào đó, nhóm nghiên cứu đang xem xét các phương thức để tích hợp chất điện phân vào thành phần hóa học của pin mới.

Phương pháp này cũng có thể được triển khai song song với các phương pháp tái chế pin khác. Năm ngoái, các nhà nghiên cứu của Đại học Rice của Mỹ cũng đã phát triển một phương pháp để kết tủa nhanh lithium từ pin thải bằng cách sử dụng bức xạ vi sóng. Và đầu năm nay, Porsche đã bắt đầu thử nghiệm một quy trình 3 giai đoạn để tái chế pin xe điện, bao gồm việc nghiền các bộ pin đã qua sử dụng thành một hỗn hợp dạng hạt, tách các nguyên liệu thô và phân loại theo độ tinh khiết và sản xuất pin mới từ vật liệu thu hồi được. Việc giảm sự phụ thuộc vào lithium cũng có thể giúp thu hẹp quy mô hoạt động khai thác mỏ gây hại môi trường trên khắp thế giới.

SK (MIT)



Hình ảnh mô tả các thỏi pin được làm từ vật liệu điện phân mới của MIT



Triển khai đồng bộ, hiệu quả các nhiệm vụ về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số

NHẬT MINH

Vừa qua, Ban Chỉ đạo về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số tỉnh Đồng Nai (gọi tắt là Ban Chỉ đạo) đã tổ chức họp đánh giá kết quả triển khai Nghị quyết 57-NQ/TW của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia trên địa bàn tỉnh Đồng Nai tính đến tháng 8/2025.

Báo cáo tóm tắt về kết quả thực hiện Nghị quyết 57-NQ/TW, Cơ quan Thường trực Ban Chỉ đạo về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số tỉnh Đồng Nai cho biết, tính đến tháng 8/2025, đối với mục tiêu theo Kế hoạch hành động số 469-KH/TU ngày 16/5/2025 của Tỉnh ủy Đồng Nai về thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị, đã có 26/43 mục tiêu đã hoàn thành và hoàn thành vượt mức (chiếm gần 60,5%). Đối với mục tiêu theo Kế hoạch số 487-KH/TU, ngày 24/6/2025 của Tỉnh ủy Đồng Nai về kế hoạch hành động thúc đẩy chuyển đổi số liên thông, đồng bộ, nhanh, hiệu quả đáp ứng yêu cầu sắp xếp tổ chức bộ máy của hệ thống chính trị tỉnh Đồng Nai, đã có 6/8 mục tiêu chính hoàn thành (chiếm tỷ lệ 75%).

Một số kết quả nổi bật như:



Phó Bí thư Tỉnh ủy, Chủ tịch UBND tỉnh Đồng Nai Võ Tấn Đức phát biểu chỉ đạo tại cuộc họp



Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai Phạm Văn Trinh phát biểu tại cuộc họp

Tỉnh đã trang bị hệ thống tra cứu, bốc số, hiển thị thông tin tại các trung tâm phục vụ hành chính công cấp tỉnh và cấp xã; đầu tư nâng cấp hệ thống hội nghị truyền hình

trực tuyến tại UBND và lắp đặt mới hệ thống hội nghị truyền hình trực tuyến tại Đảng ủy các xã, phường. Kết quả 95/95 xã, phường đạt 16/16 tiêu chí tiêu chí hạ tầng, phủ xanh



Các thành viên Ban Chỉ đạo tham dự cuộc họp

toàn tỉnh, đảm bảo cơ sở vật chất để phục vụ tốt cho người dân, doanh nghiệp trong việc tiếp nhận, giải quyết thủ tục hành chính. Kết quả đánh giá Bộ chỉ số phục vụ người dân, doanh nghiệp đạt 85.66 điểm xếp thứ 3/34 tỉnh, thành phố.

Bên cạnh đó, tỉnh đã triển khai chiến dịch 30 ngày “Nâng cao tỷ lệ số hóa hồ sơ, dịch vụ công trực tuyến, thanh toán trực tuyến trên địa bàn tỉnh Đồng Nai”, kết quả 03/03 chỉ số (tỷ lệ số hóa hồ sơ, kết quả giải quyết TTHC; tỷ lệ nộp hồ sơ trực tuyến; tỷ lệ hồ sơ thanh toán trực tuyến) đều có điểm tăng trưởng tốt. Cụ thể, tỷ lệ số hóa hồ sơ, kết quả giải quyết TTHC đạt 75%, tăng 35% so với trước chiến dịch; tỷ lệ nộp hồ sơ trực tuyến đạt 81%, tăng 38% so với trước chiến dịch; tỷ lệ hồ sơ thanh toán trực tuyến đạt 93%, tăng 50% so với trước chiến dịch.

Đối với 7 nhóm nhiệm vụ theo Kế hoạch 469-KH/TU, tỉnh đã tổ chức 7 hội thảo về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển

đổi số với các chuyên gia, nhà lãnh đạo, doanh nghiệp, các cơ sở giáo dục; đồng thời triển khai nền tảng trực tuyến tại <https://binhdanhocvuso.dongnai.gov.vn/> nhằm cung cấp miễn phí các kiến thức về phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo, kiến thức, kỹ năng số, công nghệ số cơ bản. Đặc biệt, tỉnh đã tổ chức hội nghị tập huấn ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) cho hơn 29,5 ngàn cán bộ, công chức, viên chức thông qua hình thức trực tiếp và trực tuyến trên các nền tảng như Youtube, Facebook... Cơ quan báo, đài của tỉnh đã có chuyên mục riêng về khoa học, công nghệ, chuyển đổi số.

Tỉnh cũng đã công bố 09 bài toán lớn về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số của tỉnh để các doanh nghiệp công nghệ số tham gia giải quyết.

Tại cuộc họp, các đại biểu đã tập trung phân tích những khó khăn còn gặp phải và phương hướng, nhiệm vụ trọng tâm trong thời gian tới

của Ban Chỉ đạo.

Phát biểu tại cuộc họp, Phó Bí thư Tỉnh ủy, Chủ tịch UBND tỉnh, Phó Trưởng ban Thường trực Ban Chỉ đạo Võ Tấn Đức đề nghị, trong thời gian tới, thủ trưởng các cơ quan, đơn vị tập trung chỉ đạo quyết liệt, ưu tiên bố trí đầy đủ, kịp thời nguồn lực để hoàn thành các mục tiêu, nhiệm vụ đúng tiến độ được giao. Các thành viên Ban Chỉ đạo cần tập trung triển khai, hoàn thành các chỉ tiêu về chuyển đổi số. Tháo gỡ những vướng mắc đối với dự án Khu công nghệ thông tin tập trung Long Thành...

Phó Bí thư Tỉnh ủy, Chủ tịch UBND tỉnh Võ Tấn Đức cho biết, tỉnh sẽ tiếp tục chú trọng phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao, kiện toàn nhân lực về chuyển đổi số, xây dựng các chính sách thu hút nhân tài, chuyên gia về khoa học, công nghệ, chuyển đổi số; đẩy mạnh các chương trình, hoạt động phổ cập kỹ năng số cho người dân, doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh...

N.M

Khảo sát thực trạng chuyển đổi số tại các xã, phường trên địa bàn tỉnh

THANH TÂM

Từ ngày 9/9 đến ngày 16/9/2025, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai tổ chức đoàn công tác do Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Nguyễn Minh Quang dẫn đầu đã thực hiện rà soát, nắm bắt hiện trạng thực hiện chuyển đổi số tại các xã, phường trên địa bàn tỉnh.

Theo đó, đoàn đã rà soát đánh giá việc đầu tư, đưa vào khai thác sử dụng hạ tầng công nghệ thông tin, mạng nội bộ, đường truyền Internet, đường truyền số liệu chuyên dùng tại UBND cấp xã; Tình hình đăng ký mã định danh, chữ ký số, chứng thư số, tài khoản cho đơn vị, cán bộ công chức viên chức và tình hình tham gia khai thác, sử dụng các hệ thống dùng chung của tỉnh bao gồm: Hệ thống thông tin báo cáo tỉnh, Hệ thống giải quyết thủ tục hành chính, Hệ thống thư điện tử tỉnh, Trang thông tin điện tử, Hệ thống phòng chống mã độc, Phần mềm hợp không giấy, Phần mềm quản lý văn bản và điều hành dùng chung tỉnh, Ứng dụng Chữ ký số và Chứng thư số...

Bên cạnh đó là tình hình triển khai nhiệm vụ số hoá thủ tục hành chính; Tình hình tiếp nhận và triển khai các dự án chuyển đổi số, ứng dụng công nghệ thông tin trên địa bàn quản lý sau sáp nhập tỉnh.

Theo báo cáo của UBND các



Đoàn khảo sát tại Trung tâm phục vụ hành chính công xã Lộc Quang

xã, phường, ngay sau khi đi vào hoạt động chính quyền địa phương 2 cấp, UBND xã đã tập trung đầu tư, đưa vào khai thác sử dụng hạ tầng CNTT, mạng nội bộ, đường truyền Internet, đường truyền số liệu chuyên dùng tại UBND cấp xã.

Trung tâm phục vụ hành chính công của xã được đầu tư về cơ sở vật chất đảm bảo phục vụ người dân, doanh nghiệp như: hệ thống máy lấy số tự động và màn hình hiển thị số thứ tự, hệ thống loa thông báo và thiết bị đánh giá mức độ hài lòng của người dân. Các thiết bị này được lắp đặt và vận hành hiệu quả, giúp tăng tính minh bạch, giảm thời gian chờ đợi và nâng cao chất lượng phục vụ trong quá trình giải quyết thủ tục hành chính. Bên cạnh đó, khu vực tiếp nhận hồ sơ được gắn máy lạnh, bố trí bàn

làm việc, ghế ngồi chờ, nước uống để phục vụ người dân và doanh nghiệp; có bảng hướng dẫn và nội dung thủ tục nổi bật để dễ tiếp cận. Các công chức công tác tại Trung tâm Phục vụ hành chính công đều đã được quán triệt về an toàn thông tin, an ninh mạng, nhất là việc sử dụng tra cứu thông tin công dân qua cơ sở dữ liệu về dân cư.

Đối với các hệ thống dùng chung của tỉnh, các xã, phường đều đã thực hiện báo cáo đầy đủ theo quy định trên hệ thống báo cáo nhanh của tỉnh; triển khai cho cán bộ công chức thực hiện và khai thác hiệu quả hệ thống thư điện tử, hệ thống phòng chống mã độc, phần mềm hợp không giấy, phần mềm Quản lý Văn bản Đồng Nai-S... Ngoài phần mềm điều hành dùng chung, các bộ phận chuyên môn còn



Đoàn công tác của Sở Khoa học và Công nghệ làm việc tại xã Xuân Thành



Đoàn công tác của Sở Khoa học và Công nghệ làm việc tại xã Minh Đức

sử dụng một số phần mềm quản lý chuyên ngành theo phân cấp của từng lĩnh vực.

Kết quả giải quyết thủ tục hành chính của các xã, phường đạt được kết quả tích cực. Tại xã Minh Đức, tính từ ngày 1/7 đến ngày 5/9/2025, tổng số hồ sơ xã đã tiếp nhận là 423 hồ sơ, trong đó, số hồ sơ trực tuyến là 410 hồ sơ, đạt tỷ lệ 96,9%; tỷ lệ số hoá hồ sơ thủ tục hành chính đạt 90,05%. Tại

xã Lộc Quang, UBND xã đã tiếp nhận và giải quyết 2134 hồ sơ trực tuyến đạt 99,4%; tỷ lệ hồ sơ giải quyết đúng hạn đạt 99,5 %; tỷ lệ số hoá hồ sơ đạt 92,26%. Tại xã Lộc Thành, tỷ lệ hồ sơ tiếp nhận trực tuyến đạt 98,88%; tỷ lệ số hóa kết quả hồ sơ đạt 101,06%...

Bên cạnh những kết quả đạt được, các xã, phường cũng phản ánh những khó khăn, vướng mắc gặp phải. Theo đó,

hiện các xã, phường đều gặp những khó khăn chung như: việc sử dụng các phần mềm ứng dụng hoàn toàn mới nên việc tiếp cận của đội ngũ cán bộ, công chức trong quá trình thao tác, thực hiện nhiệm vụ có lúc còn gặp khó khăn; đa số cán bộ, công chức, viên chức trên địa bàn xã, phường hiện nay chưa được bồi dưỡng chuyên sâu về công nghệ thông tin.

Các xã, phường cũng đề xuất, kiến nghị tỉnh tiếp tục đầu tư các trang thiết bị công nghệ thông tin. Bên cạnh đó kiến nghị Sở Khoa học và Công nghệ tổ chức tập huấn trực tiếp cho cán bộ, công chức của xã đối với việc sử dụng các phần mềm, ứng dụng trong quá trình giải quyết nhiệm vụ tại địa phương; có hướng dẫn cụ thể về chức năng sử dụng lại dữ liệu đã số hóa trên phần mềm một cửa.

T.T



Triển khai quyết liệt các giải pháp nâng cao hiệu quả công tác cải cách hành chính

PHƯƠNG NGÀ

Ngày 13/9/2025, UBND tỉnh Đồng Nai đã tổ chức hội nghị sơ kết cải cách hành chính (CCHC) 9 tháng đầu năm 2025 và ký cam kết hoàn thành chỉ tiêu, nhiệm vụ CCHC năm 2025. Vụ trưởng Vụ CCHC (Bộ Nội vụ) Phạm Minh Hùng và Phó Chủ tịch UBND tỉnh Đồng Nai Lê Trường Sơn chủ trì hội nghị.

Những điểm sáng trong công tác cải cách hành chính

Báo cáo về kết quả thực hiện công tác CCHC 9 tháng đầu năm 2025, Giám đốc Sở Nội vụ tỉnh Đồng Nai Nguyễn Hữu Định cho biết, 9 tháng qua, công tác chỉ đạo, điều hành CCHC được tỉnh triển khai quyết liệt, kịp thời, thích ứng với tình hình mới.

Các đơn vị, địa phương, nhất là tại các Trung tâm phục vụ hành chính công đã áp dụng hiệu quả nhiều mô hình, giải pháp mới phù hợp với yêu cầu giải quyết TTHC ngày càng lớn của người dân, doanh nghiệp như: Mô hình “không phụ thuộc địa giới hành chính”, “Chiến dịch 30 ngày Nâng cao tỷ lệ số hóa hồ sơ, dịch vụ công trực tuyến”, “Chiến dịch 30 ngày đêm giải ngân vốn đầu tư công”... Qua đó, góp phần tạo chuyển biến rõ nét trong thực thi công vụ và mang đến nhiều kết quả quan trọng.

Công tác ban hành, kiểm tra, xử lý văn bản quy phạm pháp



Vụ trưởng Vụ Cải cách hành chính Phạm Minh Hùng phát biểu tại hội nghị

lật được thực hiện thường xuyên, nghiêm túc; bộ máy các cơ quan hành chính, đơn vị sự nghiệp từng bước được tinh gọn, kiện toàn; đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức được thường xuyên đào tạo, bồi dưỡng nâng cao trình độ lý luận chính trị, chuyên môn, nghiệp vụ đáp ứng yêu cầu nhiệm vụ.

Đặc biệt, tỷ lệ hồ sơ giải quyết đúng hạn được duy trì ở mức cao với tỷ lệ trên 98%; tỷ lệ hồ sơ trực tuyến được cải thiện đáng kể, trung bình toàn tỉnh đạt 89,84% (tăng 18,44% so với cùng kỳ năm trước), nhiều Sở ngành đạt tỷ lệ 100%. Tỷ lệ cung cấp dịch vụ công trực tuyến toàn trình trên tổng số TTHC có đủ điều kiện trên Cổng Dịch vụ công Quốc gia đạt 87,2%. Mức độ hài lòng” của tỉnh Đồng Nai

năm 2025 được công khai trên Cổng dịch vụ công quốc gia đạt 17,39/18 điểm (đứng thứ 3/34 tỉnh thành), trong đó tỷ lệ hài lòng trong xử lý phản ánh, kiến nghị đạt 91%, Tỷ lệ hài lòng trong tiếp nhận, giải quyết TTHC đạt 93,63%.

Lĩnh vực xây dựng chính quyền điện tử, chính quyền số có bước tiến vượt bậc, tạo nền tảng hạ tầng số vững chắc. Đến giữa tháng 7-2025, toàn tỉnh đã cấp gần 3,5 triệu tài khoản định danh điện tử (VNID) cho cá nhân (kích hoạt gần 3 triệu) và hơn 29 ngàn tài khoản cho tổ chức. Đã có hơn 61 ngàn hồ sơ TTHC được tiếp nhận và giải quyết qua ứng dụng VNID. 100% cán bộ, công chức được trang bị chữ ký số và ứng dụng hiệu quả trong xử lý công việc...

Bên cạnh những kết quả



Quang cảnh hội nghị

đạt được, Giám đốc Sở Nội vụ Nguyễn Hữu Định cũng cho biết, công tác CCHC còn một số hạn chế. Trong đó, lĩnh vực cải cách tài chính công còn tồn tại nhiều khó khăn, đặc biệt là trong giải ngân vốn đầu tư công. Đến ngày 31/8/2025, tỷ lệ giải ngân mới đạt khoảng 28,63% kế hoạch tỉnh giao và 32% chỉ tiêu Chính phủ giao.

Công tác giải quyết thủ tục hành chính các lĩnh vực đất đai, đầu tư, xây dựng còn gặp khó khăn do quy định của pháp luật còn chưa cụ thể, thành phần hồ sơ còn phức tạp, phải xin ý kiến nhiều cơ quan có liên quan của Trung ương và địa phương; do đó, ảnh hưởng đến tiến độ giải quyết hồ sơ của người dân, doanh nghiệp. Việc kết nối chia sẻ dữ liệu giữa các phần mềm của các đơn vị thuộc các Bộ ngành Trung ương với Cổng dịch vụ công quốc gia còn chưa thông suốt...

Thực hiện các giải pháp nâng cao hiệu quả cải cách hành chính

Tại hội nghị, lãnh đạo các sở, ngành, địa phương đã phân tích những khó khăn và đề xuất nhiều giải pháp để nâng cao hiệu quả CCHC trong thời gian tới.

Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai Phạm Văn Trinh cho biết, nhiệm vụ mà Sở đặt ra trong 4 tháng cuối năm 2025 là tiếp tục đẩy mạnh triển khai thực hiện chính quyền điện tử, chính quyền số. Trong đó thực hiện di dời và lắp đặt trung tâm điều hành thông minh IOC tỉnh, Trung tâm Phục vụ hành chính công tỉnh. Phối hợp với các sở, ngành cấu hình các biểu mẫu báo cáo trên hệ thống thông tin báo cáo tỉnh, hình thành kho dữ liệu số kết nối Trung tâm Điều hành thông minh tỉnh (IOC) phục vụ công tác chỉ đạo, điều

hành các cấp trên môi trường điện tử. Cùng với đó, Sở trình UBND tỉnh ban hành Khung Kiến trúc Chính quyền số tỉnh Đồng Nai (phiên bản 4.0). Phối hợp với các đơn vị liên quan triển khai các thủ tục đầu tư hoàn thiện Hệ thống hợp trực tuyến (cứng) cho các cơ quan Đảng, Nhà nước tại UBND xã, phường trên địa bàn tỉnh.

Đồng thời, phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan rà soát, chuẩn hóa các kết nối đảm bảo việc đồng bộ số liệu với Cổng Dịch vụ công quốc gia và Hệ thống EMC.

Theo Phó Giám đốc Sở Tài chính tỉnh Đồng Nai Phạm Thị Kim Oanh, tỉnh cần chỉ đạo quyết liệt và đồng bộ giải pháp để đẩy nhanh tiến độ giải ngân vốn đầu tư công trên địa bàn tỉnh trong những tháng cuối năm 2025. Tăng cường công tác quản lý, sắp xếp, xử lý trụ sở dôi dư theo quy định đảm bảo trong việc



Trung tâm Hành chính công xã, phường được đầu tư máy lấy số tự động phục vụ người dân, doanh nghiệp làm thủ tục hành chính thuận lợi

sử dụng hiệu quả tài sản công. Đồng thời tăng cường công tác thanh tra, kiểm tra tài chính; siết chặt kỷ luật, kỷ cương tài chính. Đối với cải cách tài chính công, cần tiếp tục rà soát, điều chỉnh cơ chế tự chủ, xây dựng định mức kinh tế kỹ thuật và giảm chi ngân sách nhà nước một cách đồng bộ hơn trong giai đoạn tiếp theo...

Phó Giám đốc Trung tâm Phục vụ hành chính công tỉnh Đồng Nai Nguyễn Thị Thanh Thảo đề xuất: tái cấu trúc quy trình giải quyết TTHC đảm bảo việc thực hiện TTHC không phụ thuộc vào địa giới hành chính trong phạm vi cấp tỉnh; tăng cường hiệu quả các kênh thông tin tiếp nhận phản hồi của người dân, doanh nghiệp về việc tiếp nhận và giải quyết TTHC của các cơ quan, đơn vị, địa phương trên địa bàn tỉnh.

Chủ tịch UBND phường Bình Phước, Ngô Hồng Khang kiến nghị UBND tỉnh quan tâm, chỉ đạo các sở, ngành tỉnh kịp thời hướng dẫn, tháo gỡ các khó khăn, vướng mắc của các địa phương; đồng bộ hóa hệ thống TTHC áp dụng thống nhất từ tỉnh đến cấp xã; giảm tối đa thủ tục trùng lặp, chồng chéo. Cùng với đó, cần tăng cường đào tạo, bồi dưỡng nghiệp vụ, đặc biệt trong các lĩnh vực tư pháp, công nghệ thông tin, CCHC, kỹ năng phục vụ nhân dân. Xây dựng Trung tâm điều hành thông minh (IOC) cấp phường, tích hợp dữ liệu dân cư, đất đai, giáo dục, y tế, phục vụ chỉ đạo, điều hành...

Phát biểu tại hội nghị, Vụ trưởng Vụ CCHC Phạm Minh Hùng đánh giá công tác CCHC tỉnh Đồng Nai đã đạt được những kết quả nổi bật với nhiều điểm sáng. Đồng thời đề nghị tỉnh tiếp tục triển khai đồng bộ, linh hoạt với nhiều sáng kiến mới để thực hiện có hiệu quả công tác CCHC. Bộ Nội vụ cùng các bộ, ngành Trung ương sẽ tiếp tục nỗ lực hỗ trợ, giải quyết những khó khăn mà địa phương đang gặp phải theo thẩm quyền.

Phát biểu chỉ đạo tại hội nghị, Phó Chủ tịch UBND tỉnh Lê Trường Sơn nhấn mạnh, muốn tăng trưởng thì CCHC rất quan trọng. Các sở, ngành, địa phương phải nhận thức rõ vai trò, ý nghĩa của công tác CCHC; xác định rõ nhiệm vụ và triển khai đồng bộ, quyết liệt trên tất cả các lĩnh vực của công tác CCHC. Trong đó cần tập trung nguồn lực đẩy nhanh tiến độ giải ngân vốn đầu tư công, phấn đấu đạt mục tiêu tăng trưởng kinh tế 10%. Tiếp tục rà soát, hoàn thiện chức năng, nhiệm vụ, quy chế phối hợp của các cơ quan sau hợp nhất để đảm bảo bộ máy vận hành ổn định, thông suốt, hiệu quả. Các sở, ngành, địa phương cần phải triển khai nghiêm túc, hiệu quả, thực chất Bản cam kết hoàn thành các chỉ tiêu, nhiệm vụ vụ CCHC năm 2025.

P.N

Theo báo cáo của Bộ Khoa học và Công nghệ, thực hiện Đề án "Phát triển đô thị thông minh bền vững Việt Nam giai đoạn 2018 - 2025, định hướng đến năm 2030", Bộ đã ban hành nhiều văn bản hướng dẫn, quy định về chia sẻ dữ liệu công cộng, điện toán đám mây và dùng chung hạ tầng công nghệ thông tin và truyền thông trong đô thị thông minh; hướng dẫn mô hình tổng thể, yêu cầu chức năng, tính năng của Trung tâm giám sát, điều hành thông minh cấp tỉnh, cấp bộ (phiên bản 1.0).

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

Ngoài ra, Bộ đã phê duyệt Đề án bảo đảm an toàn thông tin cho đô thị thông minh giai đoạn 2022 - 2025; công bố Bộ chỉ số đô thị thông minh Việt Nam giai đoạn đến năm 2025 (phiên bản 1.0); ban hành Khung tham chiếu ICT phát triển đô thị thông minh (phiên bản 1.0) và hướng dẫn các địa phương xây dựng Kiến trúc ICT phát triển đô thị thông minh theo Khung tham chiếu đã ban hành.

Là cơ quan thường trực của Đề án, Bộ Xây dựng đã triển khai nhiều nhiệm vụ, trong đó có kế hoạch chuyển đổi số, ứng dụng dữ liệu dân cư, định danh và xác thực điện tử; xây dựng khung kiến trúc số phiên bản 4.0; tham mưu ban hành Nghị quyết số 06-NQ/TW ngày 24/01/2022 về quy hoạch, xây dựng, quản lý và phát

Phát triển đô thị thông minh bền vững

NGỌC LAN



Trung tâm điều hành thông minh (IOC) tại Đồng Nai

triển bền vững đô thị Việt Nam đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045. Cùng với đó, Bộ đã hoàn thiện các quy định pháp luật, tiêu chuẩn kỹ thuật về cơ sở dữ liệu và quy hoạch đô thị; thúc đẩy ứng dụng Mô hình thông tin công trình (BIM) và phát triển hệ thống cấp, thoát nước thông minh.

Thực hiện Đề án, nhiều bộ, ngành và địa phương đã ban hành đề án, kế hoạch, kiến trúc ICT và bộ chỉ số KPI cho phát triển đô thị thông minh; triển khai các dự án thí điểm như hệ thống GIS, trung tâm giám sát IOC, các ứng dụng dịch vụ công trực tuyến.

Đồng Nai là một trong gần 20 tỉnh, thành phố tiến hành thực hiện đề án đô thị thông minh sớm nhất cả nước. Ngày 10/5/2022, UBND tỉnh Đồng Nai đã ban hành quyết định số 1179/QĐ-UBND phê duyệt đề án “Phát triển đô thị thông minh tỉnh Đồng Nai giai đoạn 2022-2025, định hướng đến năm 2030”.

Mục tiêu tổng quát của đề án là phát triển đô thị thông minh tỉnh Đồng Nai hướng tới tăng trưởng nhanh, phát triển bền vững, khai thác, phát huy các tiềm năng và lợi thế, nâng cao hiệu quả sử

dụng nguồn lực. Khai thác tối ưu hiệu quả tài nguyên, nâng cao hiệu quả quản lý nhà nước, chất lượng cuộc sống của người dân và cung cấp tối đa tiện ích để phục vụ người dân và doanh nghiệp trong phát triển sản xuất, kinh doanh.

Đến năm 2030, Đồng Nai trở thành đô thị thông minh với những đổi mới căn bản, toàn diện về hoạt động quản lý điều hành của bộ máy chính quyền tỉnh Đồng Nai hoạt động hiệu quả, hiệu lực hơn, minh bạch hơn.

Đồng thời, phát triển Đồng Nai trở thành một trong những cực tăng trưởng quan trọng của cả nước và Vùng kinh tế trọng điểm phía Nam về phát triển kinh tế dựa trên khoa học - công nghệ và nguồn nhân lực chất lượng cao tạo ra giá trị mới, giúp tăng năng suất lao động, tạo động lực tăng trưởng mới. Cùng với đó, tạo ra môi trường bình đẳng cho mọi người dân bình đẳng về cơ hội tiếp cận dịch vụ, đào tạo tri thức, thu hẹp khoảng cách phát triển, giảm bất bình đẳng. Các ngành, lĩnh vực được tối ưu, thông minh hóa hướng đến nâng cao trải nghiệm và

chất lượng sống của người dân.

Để quá trình xây dựng đô thị thông minh đạt hiệu quả cao, Đồng Nai xác định các lĩnh vực ưu tiên phát triển trước. Theo đó, trong giai đoạn 2021-2030, Đồng Nai ưu tiên triển khai xây dựng đô thị thông minh trên địa bàn tỉnh với các lĩnh vực gồm: xây dựng hạ tầng công nghệ thông tin cho phát triển đô thị thông minh; phát triển chính quyền điện tử, chính quyền số tỉnh Đồng Nai; xây dựng hệ thống quản lý và điều hành thông minh phục vụ phát triển kinh tế - xã hội tỉnh Đồng Nai trong các lĩnh vực ưu tiên gồm: giáo dục, y tế, giao thông, bảo đảm an sinh xã hội, đảm bảo an ninh trật tự, quản lý tài nguyên - môi trường, nông nghiệp, xây dựng, năng lượng thông minh.

Thời gian qua, Đồng Nai đã đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý đô thị như: thí điểm xây dựng Trung tâm điều hành thông minh (IOC), xây dựng giao thông thông minh... Đồng thời xây dựng một số dịch vụ tiện ích về y tế, giáo dục, và đặc biệt là các dịch vụ công trực tuyến. Việc phát triển đô thị thông minh đã và đang đem lại nhiều lợi ích thiết thực cho người dân, doanh nghiệp, cơ quan quản lý nhà nước. Cụ thể, người dân được tiếp cận với các tiện ích thông minh, thông tin minh bạch về quy hoạch, y tế, giao thông, giáo dục; doanh nghiệp có cơ hội đầu tư, kinh doanh minh bạch, hiệu quả hơn với dịch vụ công trực tuyến; cơ quan quản lý nhà nước có công cụ đột phá giúp điều hành, quản lý hiệu quả, ra quyết định nhanh và chính xác hơn.

N.L

Các doanh nghiệp (DN), nhất là DN nhỏ và vừa, khởi nghiệp hiện nay có môi trường sản xuất, kinh doanh thay đổi so với trước đây. Để có thể đáp ứng những yêu cầu khắt khe của đối tác, tập đoàn lớn thì sản xuất phải đạt quy chuẩn.

Khi mục tiêu phát triển bền vững là tất yếu, các DN cần có tầm thế phải thay đổi tư duy, xây dựng chiến lược phát triển xanh cho mình để hội nhập. Bên cạnh đó, để hỗ trợ DN chuyển đổi thì tầm nhìn, tư duy, pháp lý về chính sách phát triển cũng yêu cầu phải hoàn thiện hơn.

Nỗ lực phát triển xanh

Là DN chuyên cung ứng các giải pháp xây dựng nhà máy cho đối tác, DN trên địa bàn tỉnh, Chủ tịch HĐQT Công ty cổ phần Kết cấu thép GSB (đóng tại phường Tân Triều) Nguyễn Tấn Lộc cho hay: Với công trình công nghiệp, cấu kiện thép chiếm tỷ trọng không nhỏ trong thành phần vật liệu xây dựng và là yếu tố quan trọng ảnh hưởng đến “độ xanh” của công trình. Trong xu thế phát triển bền vững, công ty luôn nỗ lực nhằm tìm ra các giải pháp xây dựng tối ưu nhất, vừa giảm thiểu chi phí cho đối tác, vừa hướng tới tạo ra những công trình bền vững, thân thiện với môi trường. GSB đã hợp tác với nhiều đối tác, trong đó có đối tác đến từ Úc để có thể tạo ra những công trình, nhà xưởng tối ưu hóa sử dụng năng lượng, đáp ứng tốt hơn mục tiêu phát triển xanh mà mỗi DN cũng như Chính phủ đang hướng tới.

Trong lĩnh vực logistics, phát triển xanh cũng là tiêu chí mà

Doanh nghiệp hướng tới phát triển xanh - bền vững

VĂN GIA



Sản phẩm của một doanh nghiệp công nghiệp hỗ trợ Đồng Nai

hiều DN theo đuổi để nâng cao năng lực thích ứng với yêu cầu của đối tác. Công ty TNHH Kho vận Mekong (Khu công nghiệp Biên Hòa 2, phường Trấn Biên) có 50 đối tác, trong đó phần lớn là đối tác nước ngoài trong khu công nghiệp.

Theo bà Đặng Thị Bích Loan, Giám đốc công ty, việc hợp tác với những đối tác lớn giúp công ty tích lũy được những kinh nghiệm, đổi mới quy trình làm việc, áp dụng công nghệ 4.0 vào vận hành, cung ứng dịch vụ. Từ đó, Mekong mạnh dạn hơn trong đầu tư, hướng tới dịch vụ logistics xanh, chất lượng cao, mở rộng quy mô và năng lực phục vụ.

Tương tự, dù là đơn vị mới khởi nghiệp song đối với Cơ sở Cà phê mộc Mr Công (phường Long Khánh), đơn vị đặt ra cam

kết rất cao ngay từ đầu đối với sản phẩm của mình. Chủ Cơ sở Lê Thành Công cho hay: Cam kết “4 không” của Cà phê mộc Mr Công là không tẩm ướp hương liệu, không phẩm màu, không chất phụ gia và không chất bảo quản. Theo đó, tập trung vào quy trình rang xay hiện đại để cho ra sản phẩm chất lượng, đồng thời phát triển các mẫu mã sản phẩm theo chuẩn OCOP để tiếp cận khách hàng tốt hơn.

Tiếp cận đa phương để chuyển đổi

Việt Nam nói chung cũng như tại Đồng Nai, lực lượng DN vừa và nhỏ chiếm đa số, làm thế nào để họ có thể tham gia vào cuộc đua bền vững một cách hiệu quả là vô cùng quan trọng. Các chuyên



Khánh thành Nhà máy chế biến nông sản và thực phẩm Bà Tư Bình Phước tại xã Đồng Tâm, tỉnh Đồng Nai

gia nhận định, để quá trình chuyển đổi xanh của DN diễn ra hiệu quả và thực chất, cần khẩn trương thực hiện chiến lược quốc gia về tăng trưởng xanh; hoàn thiện khung pháp lý và huy động nguồn lực cho tín dụng xanh; các tổ chức tín dụng tăng cường nguồn vốn cho vay đối với những DN đổi mới sáng tạo, DN nhỏ và vừa. Thực hiện có hiệu quả các quỹ bảo lãnh tín dụng để DN nhỏ và vừa có khả năng tiếp cận, phục vụ mục tiêu phát triển xanh của mình.

Về phía các DN, cần chủ động thực hành quản trị xanh, hướng tới việc tạo ra các sản phẩm có tác động đến xã hội cũng như môi trường. Bên cạnh việc nỗ lực tiếp cận các nguồn vốn tài chính xanh từ định chế tài chính trong nước, quốc tế thì các chủ DN cũng cần linh hoạt đổi mới tư duy, chủ động tìm kiếm các nguồn tài chính xanh trên thị trường. Đơn cử như sản xuất, chế biến gỗ là ngành có nguyên liệu từ

thiên nhiên nên yêu cầu phát triển bền vững lại là một vấn đề đặt lên hàng đầu, nhất là việc phục vụ các tiêu chuẩn cao của thị trường xuất khẩu.

Phó Chủ tịch Hiệp hội Gỗ và thủ công mỹ nghệ Đồng Nai (Dowa), Chủ tịch HĐQT Công ty cổ phần Tân Vĩnh Cửu (phường Long Bình) Võ Quang Hà nhận định, hiện nay không chỉ đầu tư vào máy móc, công nghệ mà ngành gỗ Đồng Nai đang muốn trở thành tiên phong trong việc xây dựng hệ sinh thái cho sản xuất gỗ bền vững. Dowa đang nỗ lực liên kết, hợp tác giữa những tổ chức, người dân trồng rừng và nhà sản xuất, DN để tạo nên chuỗi khép kín từ trồng rừng tới sản xuất, tiêu thụ sản phẩm. Đồng thời, Dowa cũng hợp tác với các tập đoàn, DN, tổ chức quốc tế để tiếp cận, đưa những chương trình phát triển xanh vào ứng dụng trong sản xuất của các thành viên hiệp hội.

V.G

Theo ông Đặng Quốc Nghi, Chủ tịch Hội Doanh nhân trẻ Đồng Nai thì tỉnh có cộng đồng DN nhỏ và vừa đông đảo. Với vai trò kết nối trung tâm của mình, Hội Doanh nhân trẻ tỉnh Đồng Nai khuyến khích DN thành viên hướng tới phát triển bền vững. Hội luôn nỗ lực làm cầu nối để tạo ra các diễn đàn, chương trình cho DN kết nối, hợp tác cùng phát triển và đặc biệt trong các lĩnh vực sản xuất, xuất khẩu, công nghiệp hỗ trợ.

Đồng Nai: Tập trung đào tạo nguồn nhân lực phát triển công nghệ cao

MINH KHÔI

Với 57 khu công nghiệp đang hoạt động và định hướng tiếp tục mở rộng, tỉnh Đồng Nai đang đứng trước những cơ hội lớn trong thu hút đầu tư và phát triển kinh tế, qua đó hướng đến xây dựng Đồng Nai trở thành trung tâm công nghiệp hiện đại, phát triển bền vững.

Để thực hiện mục tiêu đó, hiện tỉnh đang tập trung triển khai thực hiện Đề án đào tạo nguồn nhân lực phục vụ phát triển công nghệ cao giai đoạn 2025-2030 và định hướng đến năm 2045.

Trung tâm đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao của vùng

Theo Kế hoạch số 51/KH-UBND ngày 13/8/2025 của UBND tỉnh Đồng Nai về triển khai Đề án đào tạo nguồn nhân lực phục vụ phát triển công nghệ cao giai đoạn 2025-2030 và định hướng đến năm 2045, tỉnh đặt mục tiêu phát triển nguồn nhân lực STEM có trình độ chuyên môn kỹ thuật cao, tay nghề cao đáp ứng yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội và hội nhập quốc tế. Đặc biệt là đáp ứng nhu cầu nhân lực cho các ngành, lĩnh vực ứng dụng công nghệ cao, công nghiệp 4.0, chuyển đổi số, chuyển đổi xanh.

Mục tiêu cụ thể đến năm 2030, tăng nhanh quy mô đào tạo trình độ cao khối ngành STEM, nhất là các ngành khoa học cơ bản và các ngành có liên quan đến công nghệ số, trí



Sinh viên Đại học Lạc Hồng thực hành tại phòng vi mạch bán dẫn

tuệ nhân tạo (AI) và công nghệ sinh học; Tỷ lệ người theo học các ngành STEM phấn đấu đạt 35% ở mỗi trình độ đào tạo, trong đó ít nhất 7% thuộc các ngành khoa học cơ bản và 22% thuộc các ngành liên quan tới công nghệ số.

Bên cạnh đó, số người tốt nghiệp các chương trình đào tạo về công nghệ thông tin và truyền thông đạt 172 người/năm, trong đó có ít nhất 25% được cấp bằng kỹ sư, thạc sĩ hoặc tiến sĩ; Số người tốt nghiệp các chương trình đào tạo chuyên sâu về trí tuệ nhân tạo đạt 10 người/năm, trong đó ít nhất 33% được cấp bằng kỹ sư, thạc sĩ hoặc tiến sĩ; 100% chương trình đào tạo cử nhân, kỹ sư, thạc sĩ thuộc khối ngành STEM được tích hợp kiến thức, kỹ năng phân tích dữ liệu và

trí tuệ nhân tạo; Số người tốt nghiệp các chương trình đào tạo chuyên sâu về sinh học, công nghệ sinh học và y sinh đạt 52 người/năm, trong đó ít nhất 20% được cấp bằng kỹ sư, thạc sĩ hoặc tiến sĩ.

Ngoài ra, tỉnh cũng đặt mục tiêu tạo đột phá trong đào tạo, bồi dưỡng nhân tài gắn với phát triển các nhóm nghiên cứu trong lĩnh vực khoa học cơ bản, các ngành kỹ thuật và công nghệ then chốt phục vụ phát triển công nghệ chiến lược, công nghệ cao, các dự án trọng điểm của tỉnh.

Định hướng đến năm 2045, Đồng Nai phấn đấu đạt tỷ lệ người học trong các lĩnh vực khoa học, công nghệ, kỹ thuật, toán học (STEM) ở trình độ cao đẳng, đại học và sau đại học cao hơn mức trung bình cả



Triển khai các chương trình đào tạo tài năng gắn với nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ là một trong những giải pháp trọng tâm để triển khai đề án

Để tổ chức thực hiện, UBND tỉnh giao các Sở, ban, ngành chủ trì, phối hợp với các ngành liên quan triển khai thực hiện. Trong đó, đối với Sở Khoa học và Công nghệ tổ chức lồng ghép các nhiệm vụ, giải pháp của Kế hoạch thực hiện Đề án vào các chương trình, kế hoạch khoa học và công nghệ hàng năm; tập trung thúc đẩy các hoạt động nghiên cứu, ứng dụng và chuyển giao công nghệ trong các cơ sở giáo dục trên địa bàn, nhất là lĩnh vực công nghệ cao, công nghệ số.

Xây dựng, cập nhật và công bố định kỳ các báo cáo dự báo nhu cầu nhân lực khoa học, công nghệ và nhân lực công nghiệp công nghệ số của tỉnh; triển khai các nhiệm vụ nghiên cứu ứng dụng, đổi mới sáng tạo trong lĩnh vực tự động hóa, hàng không AI, logistics, năng lượng sạch...

nước, tiến tới tương đương với các nước có thu nhập cao trong khu vực. Tỉnh tập trung đầu tư đào tạo nâng cao chất lượng đội ngũ giảng viên các khối ngành STEM, nhất là tại các cơ sở giáo dục đại học, cơ sở giáo dục nghề nghiệp. Đầu tư hiện đại hóa cơ sở vật chất, phòng thí nghiệm, xưởng thực hành và hạ tầng công nghệ, bảo đảm môi trường đào tạo và nghiên cứu đạt chuẩn.

Đặc biệt, đề án mở rộng các chương trình đào tạo tài năng ở trình độ kỹ sư, thạc sĩ, tiến sĩ trong các lĩnh vực công nghệ

chiến lược như: công nghệ thông tin, công nghệ vật liệu mới, tự động hóa, công nghệ sinh học, trí tuệ nhân tạo và hàng không. Nguồn nhân lực các khối ngành STEM chất lượng cao trở thành trụ cột trong việc thu hút đầu tư công nghệ cao vào tỉnh Đồng Nai, nhất là tại các khu công nghiệp công nghệ cao, khu thương mại tự do, các khu công nghiệp của tỉnh gắn với Cảng hàng không quốc tế Long Thành và chuỗi đô thị thông minh của vùng kinh tế trọng điểm phía Nam.

Gắn đào tạo với nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ

Nhằm triển khai hiệu quả định hướng phát triển giáo dục các khối ngành STEM và đào tạo nhân lực chất lượng cao trong bối cảnh hội nhập, chuyển đổi số toàn diện, kế hoạch triển khai Đề án đào tạo nguồn nhân lực phục vụ phát triển công nghệ cao giai đoạn 2025-2030 và định hướng đến năm 2045 để ra nhiều giải pháp mang tính toàn diện. Trong đó, tập trung thực hiện các nhiệm vụ, giải pháp như: Tăng cường chính sách đầu tư cho giáo dục STEM và hỗ trợ tài chính cho người học STEM; Hoàn thiện và triển khai chính sách thu hút, phát triển đội ngũ giảng viên giỏi các ngành STEM; Tăng cường đầu tư cơ sở vật chất, công nghệ phục vụ đào tạo nghiên cứu; Đẩy mạnh hợp tác quốc tế trong đào tạo và nghiên cứu STEM, công nghệ cao.

Đặc biệt là giải pháp triển khai các chương trình đào tạo tài năng gắn với nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ. Đẩy mạnh triển khai thực hiện các chương trình đào tạo kỹ sư thực hành chất lượng cao; chương trình thạc sĩ, tiến sĩ ứng dụng; giao chỉ tiêu đào tạo tài năng hàng năm, ưu tiên các ngành công nghệ hàng không, vật liệu mới, logistics thông minh, công nghệ môi trường và AI.

Bên cạnh đó, có cơ chế, chính sách tài trợ cho các nhóm nghiên cứu mạnh trong các trường đại học, cao đẳng, nhất là nhóm có liên kết doanh nghiệp và phục vụ nhu cầu công nghệ của các ngành nghề mũi nhọn được lựa chọn; ưu tiên các đề tài nghiên cứu ứng dụng, đổi mới công nghệ trong sản xuất...

M.K

Nghị định số 210/2025/NĐ-CP:

Nhiều điểm mới cho hoạt động đầu tư vào doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo

LÊ VĂN (tổng hợp)

Chính phủ vừa ban hành Nghị định số 210/2025/NĐ-CP ngày 21/7/2025 sửa đổi bổ sung một số điều của Nghị định số 38/2018/NĐ-CP ngày 11/03/2018 của Chính phủ quy định chi tiết về đầu tư cho doanh nghiệp nhỏ và vừa khởi nghiệp sáng tạo. Nghị định 210 chính thức có hiệu lực từ ngày 15/9/2025, mở ra nhiều điểm mới quan trọng, tạo hành lang pháp lý rõ ràng và linh hoạt hơn cho hoạt động đầu tư vào doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo.

Theo các chuyên gia, một trong những điểm đột phá của Nghị định 210 là lần đầu tiên, pháp luật công nhận các công cụ đầu tư có thể chuyển đổi, cho phép quỹ đầu tư rót vốn vào startup thông qua các công cụ tài chính đặc thù và sau đó được chuyển đổi thành cổ phần hoặc vốn góp. Đây là một bước tiến đáng kể so với trước đây, khi các mô hình đầu tư phi truyền thống chưa được pháp luật chính thức thừa nhận.

Bên cạnh đó, Nghị định cũng quy định rõ về quyền mua cổ phần. Theo đó, các quỹ đầu tư được phép thỏa thuận trước quyền mua cổ phần mới trong các vòng gọi vốn tiếp theo của startup. Điều này không chỉ tạo ra sự linh hoạt trong cấu trúc đầu tư, mà còn giúp các quỹ duy trì vị thế và lợi ích trong các giai đoạn phát triển tiếp theo của doanh nghiệp. Đồng thời, đưa ra những quy định cụ thể nhằm chuẩn hóa mô hình tổ chức và hoạt động của quỹ đầu tư khởi nghiệp sáng tạo.

Đặc biệt, Nghị định quy định rất rõ về danh mục hoạt động đầu tư của quỹ đầu tư khởi nghiệp sáng tạo. Trong đó, về giới hạn tỷ lệ đầu tư, tổng vốn



Thí sinh tham gia vòng thi thử thách Cuộc thi “Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Đồng Nai” năm 2025 giới thiệu sản phẩm của dự án

một quỹ được phép rót vào một startup không vượt quá 50% vốn điều lệ của startup sau khi nhận đầu tư. Quy định này nhằm hạn chế tình trạng chi phối tuyệt đối từ nhà đầu tư và khuyến khích startup tìm kiếm nguồn vốn đa dạng hơn.

Về quy mô, mỗi quỹ có thể gồm từ 2 đến tối đa 30 nhà đầu tư góp vốn, và không có tư cách pháp nhân. Đây là mô hình linh hoạt, phù hợp với quy mô nhỏ và tính chất thử nghiệm của nhiều quỹ đầu tư mạo hiểm trong giai đoạn đầu.

Nghị định nghiêm cấm các quỹ đầu tư khởi nghiệp sáng tạo góp vốn vào một quỹ đầu tư khởi nghiệp sáng tạo khác. Đây là biện pháp nhằm tránh các rủi ro về tài chính, tránh hiện tượng vòng xoáy vốn và tăng cường tính minh bạch trong hoạt động đầu tư.

Toàn bộ các thủ tục hành chính liên quan đến quỹ, như thông báo thành lập, thay đổi vốn, gia hạn hoặc giải thể, đều được cho phép thực hiện trực tiếp hoặc trực tuyến thông qua hệ thống quản lý của Ủy ban



Phó chủ tịch UBND tỉnh Nguyễn Thị Hoàng tham quan gian hàng tại chuỗi sự kiện Ngày hội khởi nghiệp đổi mới sáng tạo Đồng Nai 2024

nhân dân cấp tỉnh. Việc này sẽ giúp tiết kiệm thời gian, giảm chi phí tuân thủ và tạo điều kiện thuận lợi hơn cho nhà đầu tư tham gia vào thị trường.

Cũng theo Nghị định mới, hoạt động của quỹ đầu tư khởi nghiệp sáng tạo được quy định một cách cụ thể và minh bạch, bao gồm: Được phép đầu tư vào doanh nghiệp nhỏ và vừa khởi nghiệp sáng tạo; sử dụng các công cụ đầu tư có thể chuyển đổi; sở hữu quyền mua cổ phần tại các startup (tuy nhiên không được phép chuyển nhượng quyền này cho bên thứ ba); sử dụng vốn nhàn rỗi để gửi tiền có kỳ hạn hoặc mua chứng chỉ tiền gửi tại các ngân hàng đã được cơ quan có thẩm quyền phê duyệt.

Không được phép cho vay

thương mại hoặc bảo lãnh các khoản vay; đầu tư vào chứng khoán niêm yết, trái phiếu, chứng chỉ quỹ trên thị trường chứng khoán hay cam kết lợi nhuận khi huy động vốn từ các nhà đầu tư tham gia góp vốn vào quỹ.

Các giới hạn này được đưa ra nhằm bảo vệ bản chất của đầu tư mạo hiểm là hỗ trợ đổi mới sáng tạo, thay vì hoạt động vì mục tiêu lợi nhuận tài chính thuần túy hay đầu cơ.

Ngoài ra, Nghị định số 210/2025/NĐ-CP sửa đổi Điều 15 Nghị định số 38/2018/NĐ-CP về trình tự thông báo giải thể quỹ, trong đó bổ sung về hình thức gửi hồ sơ trực tuyến và quy định rõ trách nhiệm cung cấp thông tin định kỳ cho nhà đầu tư và cơ quan

đăng ký kinh doanh cấp tỉnh để theo dõi, giám sát trong suốt quá trình giải thể, thanh lý tài sản.

Hoạt động thanh lý tài sản, thời hạn thanh lý tài sản của quỹ thực hiện theo phương án giải thể đã được Đại hội nhà đầu tư thông qua, nhưng không quá 1 năm, kể từ ngày công bố bản thông báo về việc giải thể quỹ.

Trong thời gian quỹ đang thanh lý tài sản để giải thể, phí quản lý, phí giám sát và các chi phí khác được thu theo biểu phí đã được Đại hội nhà đầu tư thông qua. Sau ngày giải thể quỹ, định kỳ hàng tháng, công ty thực hiện quản lý quỹ cung cấp cho nhà đầu tư thông tin về mức thanh toán trên một phần vốn góp, chi phí phát



Thuyết trình dự án khởi nghiệp năm 2025

sinh trong kỳ, giá trị tài sản ròng còn lại của quỹ và giá trị tài sản phân phối cho nhà đầu tư. Thông báo gửi cho nhà đầu tư phải được cung cấp cho Cơ quan đăng ký kinh doanh cấp tỉnh để theo dõi, giám sát.

Các quỹ đầu tư khởi nghiệp sáng tạo đã thành lập và hoạt động theo quy định tại Nghị định số 38/2018/NĐ-CP ngày 11/3/2018 của Chính phủ, đã nhận thông báo thành lập quỹ hợp lệ của cơ quan có thẩm quyền trước ngày 15/9/2025 thì không phải đáp ứng các quy định mới tại Điều 5 về Quỹ đầu tư khởi nghiệp sáng tạo.

Các quỹ đầu tư khởi nghiệp sáng tạo đã được công ty thực hiện quản lý quỹ gửi thông báo tới Cơ quan đăng ký kinh doanh cấp tỉnh nơi công ty đặt trụ sở chính để xem xét tính hợp lệ nhưng chưa nhận được văn bản thông báo của Cơ quan đăng ký kinh doanh cấp tỉnh về việc thành lập quỹ hợp lệ trước ngày 15/9/2025 thì phải tuân thủ quy định mới

Tại Đồng Nai, theo thống kê của Sở Khoa học và Công nghệ, trong 6 tháng đầu năm 2025, tổng số doanh nghiệp, dự án khởi nghiệp sáng tạo tham gia các cuộc thi, chương trình hỗ trợ đạt 90 đơn vị, trong đó tỉnh Đồng Nai (cũ) có 56 đơn vị, tỉnh Bình Phước (cũ) có 34 đơn vị.

Để hỗ trợ các doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo, thời gian tới, Sở Khoa học và Công nghệ sẽ đẩy mạnh các nhiệm vụ liên quan đến xây dựng kế hoạch cải tiến chỉ số đổi mới sáng tạo cấp địa phương; tiếp tục triển khai các nhiệm vụ trọng tâm thuộc kế hoạch "Hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trên địa bàn tỉnh Đồng Nai đến năm 2025". Đồng thời, sở triển khai nhiều chương trình khuyến khích doanh nghiệp, start-up khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trên địa bàn tỉnh.

Sự kiện nổi bật nhất là Ngày hội khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số tỉnh Đồng Nai năm 2025 diễn ra trong tháng 10/2025.

tại Điều 5 về Quỹ đầu tư khởi nghiệp sáng tạo.

Với các quy định chi tiết, cập nhật theo xu hướng toàn cầu và ưu tiên tạo điều kiện thuận lợi cho nhà đầu tư cũng như doanh nghiệp khởi nghiệp, Nghị định 210 được kỳ vọng

sẽ thúc đẩy mạnh mẽ làn sóng đầu tư mạo hiểm trong nước, thu hút thêm dòng vốn tư nhân, đồng thời giúp hệ sinh thái khởi nghiệp tại Việt Nam phát triển bền vững và minh bạch hơn.

L.V

Phụ nữ Đồng Nai hưởng ứng tích cực chương trình chuyển đổi số

HÀ GIANG

Trong những năm qua, Hội Liên hiệp Phụ nữ (LHPN) tỉnh Đồng Nai đã triển khai và thực hiện hiệu quả việc ứng dụng công nghệ số vào các hoạt động của các cấp hội. Năm 2025, Hội LHPN tỉnh tiếp tục xác định chuyển đổi số là nhiệm vụ trọng tâm, là “chìa khóa” để nâng cao chất lượng hoạt động Hội và phát huy vai trò chủ thể của phụ nữ trong công cuộc phát triển quê hương. Do vậy, các cấp Hội LHPN từ tỉnh đến cơ sở trên địa bàn tỉnh Đồng Nai đã triển khai tích cực nhiều chương trình về chuyển đổi số.

Ứng dụng CNTT vào chỉ đạo, điều hành - Nâng cao hiệu quả từ cấp tỉnh đến cơ sở

Ngay từ đầu năm 2025, Ban Thường vụ Hội LHPN tỉnh đã tập trung định hướng, chỉ đạo các cấp Hội triển khai ứng dụng CNTT vào công tác Hội, triển khai các hội nghị theo hình thức trực tuyến, từ tỉnh kết nối đến cơ sở để tiết kiệm chi phí cũng như thời gian đi lại của các chị em, đặc biệt là các xã vùng xa, vùng sâu; Tại cấp cơ sở, nhiều đơn vị cũng chủ động tổ chức các hội nghị giao ban, tập huấn chuyên đề, sinh hoạt chuyên môn thông qua các nền tảng số, trong



Hội Liên hiệp phụ nữ phường Long Hưng hướng dẫn cán bộ, hội viên kiểm tra thông tin trên ứng dụng VNelD ngay sau lễ ra mắt Câu lạc bộ Phụ nữ số

công tác truyền thông, công nghệ số cũng được các cấp hội ứng dụng để nâng cao hiệu quả công tác tuyên truyền như thiết kế infographic, Video AI, sử dụng mã QR code tích hợp...

Không phân biệt tuổi tác, trình độ, vùng miền, chương trình “Bình dân học vụ số” của tỉnh Đồng Nai đã được các cấp hội phụ nữ trên địa bàn hưởng ứng tích cực với mục tiêu tạo điều kiện để mỗi chị em phụ nữ được trang bị kiến thức, công cụ để hội nhập, để vươn lên và tự bảo vệ mình trong thế giới số, tiếp cận công nghệ một cách an toàn, chủ động, hiệu quả; từ đó nâng cao vị thế, quyền năng kinh tế và năng lực số, từng bước khẳng định vai trò của mình trong phát triển kinh tế - xã hội.

Nhằm đáp ứng yêu cầu chuyển đổi số toàn diện, các cấp Hội LHPN trong tỉnh đặc biệt quan tâm đến công tác đào tạo, bồi dưỡng kỹ năng CNTT cho đội ngũ cán bộ Hội thông qua các lớp tập huấn chuyên đề khác nhau. Việc ứng dụng CNTT vào hoạt động Hội đang góp phần nâng cao chất lượng hoạt động và mức độ lan tỏa phong trào ở từng cấp Hội. Phát huy những kết quả đạt được trong thời gian qua, thời gian tới, Hội LHPN tỉnh sẽ tiếp tục đẩy mạnh truyền thông đa nền tảng, khai thác hiệu quả công cụ số để mở rộng phạm vi ảnh hưởng, kết nối sâu rộng với hội viên, góp phần thực hiện thắng lợi Nghị quyết Đại hội Phụ nữ các cấp nhiệm kỳ 2021-2026, góp phần xây dựng tổ chức Hội ngày càng phát triển.



Ra mắt Mô hình “Chi hội số” và tập huấn hướng dẫn chị em phụ nữ ứng dụng công nghệ số vào công tác quản lý, phát triển kinh tế, thực hiện các thủ tục hành chính

Triển khai mô hình số tại cơ sở

Hưởng ứng tích cực phong trào “bình dân học vụ số”, đưa công nghệ số vào áp dụng thực tiễn, nâng cao công tác chuyên môn cũng như tạo ra những phương thức khác nhau để chị em phụ nữ cơ sở có thể ứng dụng công nghệ số để nâng cao thu nhập, nâng cao chất lượng cuộc sống. Hiện nay, nhiều chi Hội Phụ nữ trên địa bàn tỉnh Đồng Nai đã tổ chức ra mắt mô hình số, mô hình nhằm nâng cao trình độ nhận thức, trang bị kỹ năng ứng dụng công nghệ, thúc đẩy chuyển đổi số, góp phần phát triển kinh tế số tại gia đình, địa phương.

Hội Liên hiệp Phụ nữ xã Bình Minh, Hội Liên hiệp Phụ nữ phường Bình Phước, Hội LHPN phường Tiến Hưng, Hội LHPN xã An Viễn... đã tổ chức Lễ ra mắt mô hình “Gia đình số”. Đây là hoạt động thiết thực nhằm giúp hội viên, phụ nữ và các hộ gia đình tiếp cận, ứng dụng công nghệ số trong đời sống hằng ngày. Thông qua chương trình sinh hoạt của mô hình, Hội LHPN cấp cơ sở đã tuyên truyền, hướng dẫn hội viên cài đặt và sử dụng các ứng dụng tiện ích như: Cổng dịch vụ công, thanh toán điện tử, mạng xã hội an toàn, cảnh giác với các chiêu thức lừa đảo trực tuyến, hướng dẫn sử dụng ứng dụng VNeID để nộp hồ sơ trực tuyến, thanh toán online, hướng dẫn người

thân trong gia đình sử dụng điện thoại thông minh để thực hiện các dịch vụ công trực tuyến như chứng thực, khai sinh, khai tử, đăng ký kết hôn, hồ sơ xin việc... đồng thời thành lập đội ngũ hướng dẫn viên “1 kèm 1” để hỗ trợ các hộ gia đình tham gia mô hình. Mô hình “Gia đình số” được kỳ vọng sẽ góp phần thúc đẩy ứng dụng công nghệ thông tin trong đời sống hằng ngày, từng bước lan tỏa chuyển đổi số trong cộng đồng, mang lại nhiều tiện ích thiết thực cho nhân dân.

Việc triển khai “Mô hình Gia đình số” rất phù hợp với tình hình hiện nay, không những góp phần nâng cao kỹ năng số cho phụ nữ, mà còn giúp các gia đình tiếp cận công nghệ một cách an toàn, tiết kiệm và hiệu quả, từng bước thực hiện chuyển đổi số trong cộng đồng, góp phần xây dựng đô thị thông minh và phát triển bền vững.

Ngoài ra, phong trào ứng dụng công nghệ, tích cực chuyển đổi số hỗ trợ nâng cao nhận thức, góp phần phát triển kinh tế - xã hội tại các địa bàn cũng được Hội liên hiệp Phụ nữ cơ sở hưởng ứng tích cực, lan tỏa rộng rãi và mang lại những hiệu quả tích cực. Hội LHPN phường Đồng Xoài đã tổ chức Hội nghị tập huấn kỹ năng sử dụng AI, live stream bán hàng và triển khai phong trào “Bình dân học vụ số”. Hướng dẫn tổ chức quy trình kinh doanh trực

tuyến hiệu quả, mở rộng thị trường, gia tăng doanh số, tối ưu chi phí, nâng cao trải nghiệm khách hàng và xây dựng thương hiệu trong môi trường số; giới thiệu, thực hành ứng dụng các công cụ AI phổ biến như ChatGPT, Canva AI và nhiều nền tảng sáng tạo khác trong truyền thông, báo cáo và hoạt động Hội. Qua đó, giúp chị em phụ nữ từng bước hội nhập thế giới số, thu hẹp khoảng cách số, nâng cao năng lực tự bảo vệ, phát triển bản thân và gia đình, đồng thời đóng góp vào sự nghiệp chuyển đổi số quốc gia, xây dựng xã hội số văn minh, hiện đại.

Phó Chủ tịch Hội LHPN tỉnh, Trưởng ban Công tác phụ nữ tỉnh Bùi Thị Hạnh cho biết: “Phong trào ‘Bình dân học vụ số’ gắn với mục tiêu học tập số, nhằm xây dựng đội ngũ cán bộ, hội viên có nhận thức, kỹ năng số, ứng xử văn minh, an toàn trên môi trường mạng, qua đó góp phần thực hiện thắng lợi mục tiêu chuyển đổi số của tỉnh và cả nước”. Trong thời gian tới, Hội LHPN tỉnh Đồng Nai sẽ tiếp tục chỉ đạo, nhân rộng các mô hình hiệu quả, đẩy mạnh truyền thông, gắn phong trào “Bình dân học vụ số” với các phong trào thi đua yêu nước, nhằm thực hiện thắng lợi Nghị quyết Đại hội đại biểu phụ nữ toàn quốc lần thứ XIII và mục tiêu chuyển đổi số quốc gia.

H.G

“Phủ sóng” kỹ thuật cao toàn tuyến - nâng tầm Y tế Đồng Nai

GIA NHI

Ứng dụng kỹ thuật cao trong y tế không còn là “đặc quyền” của tuyến trung ương. Tại Đồng Nai, từ bệnh viện tuyến tỉnh đến khu vực, nhiều kỹ thuật chuyên sâu đã được triển khai như can thiệp tim mạch, phẫu thuật tim, lọc máu hiện đại, chẩn đoán hình ảnh công nghệ cao, xét nghiệm đạt chuẩn quốc tế... Việc “phủ sóng” kỹ thuật cao toàn tuyến không chỉ rút ngắn khoảng cách điều trị giữa các tuyến mà còn mở ra cơ hội sống và hồi phục tốt hơn cho người dân ngay tại địa phương.

Làm chủ kỹ thuật cao, cứu sống bệnh nhân nguy kịch

Theo BS.CKII Nguyễn Tường Quang - Phó Giám đốc Bệnh viện ĐK Thống Nhất, những năm gần đây, bệnh viện không ngừng đẩy mạnh phát triển kỹ thuật cao. Chỉ trong hơn một năm qua, hàng loạt kỹ thuật mới đã được triển khai ở nhiều lĩnh vực: ngoại khoa, tiết niệu, thần kinh, tim mạch, tiêu hóa, huyết học...

Nổi bật như: phẫu thuật giãn tĩnh mạch chi dưới bằng keo sinh học Venaseal, phẫu thuật chuyển thần kinh điều trị liệt mặt, nội soi tán sỏi thận bằng ống mềm, lọc máu hấp phụ điều trị ngộ độc cấp, can thiệp lấy huyết khối não điều trị đột quỵ, nút mạch u gan (TACE), thay đĩa đệm cột sống cổ động, phẫu thuật gan – tụy nâng cao...

Để làm các chủ kỹ thuật cao, bệnh viện chú trọng đầu tư trang thiết bị hiện đại, cử bác sĩ đi đào tạo chuyên sâu, đồng thời hợp tác với chuyên gia tuyến trên qua Đề án 1816 và mô hình bệnh viện vệ tinh. Từ năm 2013, khi trở thành bệnh viện vệ tinh của Bệnh viện Chợ Rẫy và Từ Dũ, nhiều kỹ thuật phức tạp đã được chuyển giao thành công.



Quy hoạch mới khuyến khích, thu hút đầu tư y tế ngoài công lập, đặc biệt các bệnh viện đa khoa, chuyên khoa, trung tâm y tế hiện đại, chất lượng cao...

Một trong những thế mạnh tại Bệnh viện ĐK Thống Nhất là can thiệp tim mạch. “Bệnh nhân nhồi máu cơ tim cấp nếu không được can thiệp kịp thời sẽ có nguy cơ tử vong rất cao. Làm chủ kỹ thuật này giúp tận dụng được ‘thời gian vàng’ trong cấp cứu, cứu sống hàng ngàn người bệnh”- BS.CKII Trần Minh Thành - Trưởng khoa Tim mạch Can thiệp chia sẻ.

Điển hình, bệnh nhân T.K.T (44 tuổi, ngụ xã Cẩm Mỹ, Đồng Nai) nhập viện trong tình trạng nhồi máu cơ tim cấp

nặng nhất (Killip IV). Chỉ sau 30 phút can thiệp đặt stent, dòng máu đã được tái thông, bệnh nhân thoát nguy kịch và sức khỏe đã ổn định.

Trong lĩnh vực phẫu thuật tim hở, với sự hỗ trợ từ Bệnh viện Chợ Rẫy, Bệnh viện ĐK Thống Nhất đã triển khai nhiều kỹ thuật phức tạp như phẫu thuật tim bẩm sinh, thay van tim, bắc cầu động mạch vành, ECMO... Ca bệnh H.T.L.T (47 tuổi, ngụ xã Bàu Hàm, Đồng Nai) bị hẹp van hai lá phức tạp là một minh chứng. Sau ca phẫu thuật, chỉ ba ngày

sau, bệnh nhân đã có thể ăn uống, đi lại. “Mổ gần nhà, chi phí đỡ tốn kém, lại được các bác sĩ chăm sóc tận tình, tôi thấy mình rất may mắn” - chị T. xúc động chia sẻ.

Cá thể hóa điều trị và hướng đến trung tâm chuyên sâu

Không chỉ Bệnh viện ĐK Thống Nhất, Bệnh viện ĐK Đồng Nai cũng là đơn vị tiên phong trong phát triển kỹ thuật cao. BS.CKII Lê Thị Phương Trâm - Phó Giám đốc Bệnh viện cho biết, bệnh viện tập trung vào cá thể hóa điều trị, can thiệp ít xâm lấn và ứng dụng công nghệ số.

Chẳng hạn, trong điều trị đột quỵ, ưu tiên hàng đầu là sử dụng thuốc tiêu sợi huyết. Nếu phương pháp này không đạt hiệu quả, bác sĩ sẽ tiến hành lấy huyết khối bằng dụng cụ cơ học, một kỹ thuật ít xâm lấn giúp giảm đau, hạn chế biến chứng và rút ngắn thời gian hồi phục cho bệnh nhân.

Trong lĩnh vực tim mạch can thiệp, bệnh viện đã thực hiện thường quy các kỹ thuật hiện đại như đặt stent, thay van tim qua da, bắc cầu động mạch vành không cần phẫu thuật mở ngực,... mang lại cơ hội điều trị an toàn, hiệu quả hơn cho người bệnh.

Bệnh viện còn đẩy mạnh ứng dụng AI trong đọc phim X-quang, CT, MRI, đồng thời chú trọng phát triển liệu pháp điều trị cá thể hóa, như: Xét nghiệm gen để điều trị ung thư, bệnh hiếm, bệnh di truyền; ứng dụng liệu pháp miễn dịch, tế bào gốc để điều trị thoái hóa khớp, chấn thương tủy sống, bệnh lý tim mạch, xương khớp; sử dụng van tim sinh học, khớp nhân tạo thế hệ mới giúp cải thiện khả năng phục hồi và chất



Bệnh viện Đa khoa Thống Nhất triển khai kỹ thuật cao trong điều trị bệnh dưới sự hỗ trợ của chuyên gia ở TP.HCM

lượng sống của người bệnh...

Mới đây, bệnh viện đã triển khai thành công ECMO cứu sống bệnh nhân H.Đ.K (46 tuổi, phường Tân Mai) bị nhồi máu cơ tim cấp biến chứng choáng tim, tiên lượng tử vong hơn 90%. Sự can thiệp kịp thời không chỉ cứu bệnh nhân qua “cửa tử” mà còn khẳng định năng lực chuyên môn của bệnh viện.

Trong chiến lược phát triển, Bệnh viện ĐK Đồng Nai đang hướng tới thành lập Trung tâm Tim mạch và Trung tâm Ung bướu. Đặc biệt, Trung tâm Ung bướu sẽ vận hành theo mô hình điều trị đa mô thức, từ chẩn đoán, phẫu thuật, hóa trị, xạ trị đến chăm sóc giảm nhẹ, nhằm mang đến phác đồ toàn diện và hiệu quả nhất cho người bệnh.

Đưa kỹ thuật cao về gần dân vùng xa

Nếu trước đây, bệnh nhân nhồi máu cơ tim, đột quỵ, suy thận mạn... ở vùng sâu, vùng xa phải chuyển lên bệnh viện

tuyến tỉnh, thì nay nhiều kỹ thuật đã được triển khai ngay tại tuyến khu vực.

Tại Bệnh viện ĐKKV Long Khánh, Đơn vị Đột quỵ thành lập từ năm 2019 đã được Hội Đột quỵ thế giới (WSO) trao chứng nhận Bạch kim. Trung bình mỗi năm, đơn vị tiếp nhận khoảng 1.000 ca đột quỵ, trong đó 80% là nhồi máu não. Hàng trăm ca đã được điều trị tiêu sợi huyết trong “giờ vàng” với tỷ lệ hồi phục cao, ít để lại di chứng.

Ngoài ra, bệnh viện còn xử trí thành công nhiều ca đa chấn thương nặng. Điển hình, bệnh nhân N.T.H (18 tuổi, ngụ tỉnh Bình Thuận cũ) nhập viện ngày 11-12-2024 sau tai nạn máy cày cán qua bụng, đa chấn thương phức tạp, mất máu nặng. Các bác sĩ đã mổ cấp cứu khẩn, truyền gần 6 lít máu, thực hiện nhiều kỹ thuật phối hợp. Sau hơn một tháng điều trị tích cực, bệnh nhân hồi phục, có thể đi lại - đây là một kỳ tích với cả ê-kíp lẫn gia đình.



Êkip đặt hệ thống ECMO cho bệnh nhân H.Đ.K. tại Bệnh viện ĐK Đồng Nai

Bệnh viện ĐKKV Định Quán cũng đã triển khai chạy thận nhân tạo từ năm 2015, triển khai Đơn vị Đột quy từ năm 2020. Mới đây, bệnh viện đã triển khai điều trị nhồi máu cơ tim cấp bằng thuốc tiêu sợi huyết. Nhờ đó, nhiều bệnh nhân được cứu sống trong giờ vàng ngay tại địa phương.

Tại các trung tâm y tế khu vực trên địa bàn tỉnh cũng đã làm chủ được nhiều kỹ thuật cao như: chạy thận nhân tạo, mổ lấy thai ngoài tử cung, u nang buồng trứng...; mổ nội soi ruột thừa, nội soi cắt túi mật, thủng dạ dày; phẫu thuật kết hợp thân xương cánh tay, thân xương đùi, thân xương cổ chân bằng nẹp vít... qua đó đáp ứng tốt công tác khám chữa bệnh cho nhân dân.

Nâng tầm hệ thống y tế Đồng Nai

Theo BS.CKII Nguyễn Văn Bình - Phó Giám đốc Sở Y tế Đồng Nai, phát triển kỹ thuật cao là nhiệm vụ trọng tâm

trong chiến lược ngành. Sở đã chủ động đầu tư máy móc hiện đại, đào tạo nhân lực chất lượng cao, đồng thời đẩy mạnh chuyển giao kỹ thuật qua Đề án 1816 và bệnh viện vệ tinh.

Đến nay, hệ thống y tế Đồng Nai đã có bước tiến mạnh mẽ: 4 bệnh viện triển khai can thiệp tim mạch; 5 bệnh viện điều trị đột quy; 17 đơn vị chạy thận nhân tạo; 2 bệnh viện mổ tim hở; 2 bệnh viện điều trị ung thư; 3 bệnh viện triển khai ECMO.

Nhiều kỹ thuật cao đạt tiêu chuẩn quốc tế. Trong điều trị đột quy, Bệnh viện ĐK Đồng Nai đạt chứng nhận Kim cương của Hội Đột quy thế giới; Bệnh viện ĐK Thống Nhất và ĐKKV Long Khánh đạt chứng nhận Bạch kim. Trong xét nghiệm, Bệnh viện ĐK Thống Nhất và ĐK Đồng Nai đã được công nhận ISO 15189:2022, khẳng định chất lượng và độ tin cậy kết quả, giúp người bệnh không còn phải chuyển mẫu

xét nghiệm lên TP.HCM như trước.

"Kỹ thuật cao giúp cứu bệnh nhân kịp thời, giảm biến chứng và tử vong, đồng thời giảm tỷ lệ chuyển tuyến, tiết kiệm chi phí và công sức cho người bệnh. Người dân được tiếp cận dịch vụ y tế chất lượng ngay tại địa phương, qua đó củng cố niềm tin vào hệ thống y tế công," - BS Nguyễn Văn Bình nhấn mạnh.

Với chiến lược đúng đắn, cách làm bài bản và sự đồng lòng của toàn ngành, hệ thống y tế Đồng Nai đang ngày càng khẳng định vai trò tiên phong trong khu vực. Trong bối cảnh nhu cầu chăm sóc sức khỏe ngày càng cao, việc đẩy mạnh ứng dụng kỹ thuật cao không chỉ là yêu cầu chuyên môn mà còn là sứ mệnh, thể hiện rõ cam kết của ngành Y tế trong việc mang đến dịch vụ y tế an toàn, hiệu quả, chất lượng và nhân văn cho mọi người dân.

G.N

VAI TRÒ CỦA LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT TỈNH ĐỒNG NAI TRONG THỰC HIỆN MỤC TIÊU PHÁT TRIỂN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ HỆ SINH THÁI ĐỔI MỚI SÁNG TẠO

TRẦN HỒNG QUYẾT

Ngày 16/5/2025, Tỉnh ủy Đồng Nai đã ban hành Kế hoạch hành động số 469-KH/TU nhằm triển khai Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị về “đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia”. Đây là một văn bản quan trọng, không chỉ đặt ra các định hướng chiến lược mà còn đưa ra những chỉ tiêu cụ thể, đo lường được, gắn với từng mốc thời gian từ nay đến năm 2045 trên địa bàn tỉnh Đồng Nai trong thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị.

Theo kế hoạch này, đến năm 2030, Đồng Nai phấn đấu mỗi năm có ít nhất 03 công trình đạt giải thưởng khoa học công nghệ cấp quốc gia hoặc khu vực; con số này sẽ tăng lên 05 công trình vào năm 2035, 08 công trình vào năm 2040 và đạt mốc 10 công trình vào năm 2045. Song song với mục tiêu đó, hệ sinh thái đổi mới sáng tạo của tỉnh cũng được đặt kỳ vọng mạnh mẽ: mỗi năm có từ 20 sáng chế hoặc giải pháp hữu ích trở lên có địa chỉ tại tỉnh vào năm 2030, tăng lên 50 vào năm 2035, 100 vào năm 2040 và chạm ngưỡng 200 trở lên vào năm 2045. Đây là những mục tiêu đòi hỏi sự huy động đồng bộ



Nhóm tác giả của tỉnh Đồng Nai nhận Giải Ba Giải thưởng Khoa học công nghệ Việt Nam tại Hà Nội

cả về nguồn lực trí thức, cơ chế chính sách và môi trường sáng tạo.

Trong bối cảnh đó, ngày 01/7/2025, UBND tỉnh Đồng Nai đã ban hành Quyết định số 189/QĐ-UBND về việc hợp nhất Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Đồng Nai với Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Bình Phước thành Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Đồng Nai (mới). Đây không chỉ là sự cộng gộp về tổ chức mà còn là sự hội tụ nguồn lực trí thức của hai địa phương, mở ra những cơ hội mới để tăng tốc việc hiện thực hóa các mục tiêu chiến lược trong Kế hoạch 469-KH/TU của Tỉnh ủy Đồng Nai.

Hai tỉnh Đồng Nai và Bình Phước vốn đã có bề dày kinh

nghiệm và thành tích trong lĩnh vực sáng tạo khoa học công nghệ. Trong hai thập kỷ qua, mỗi tỉnh đều duy trì thường xuyên Hội thi Sáng tạo kỹ thuật, Cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu niên Nhi đồng, đồng thời tích cực tham gia Giải thưởng Sáng tạo Khoa học Công nghệ Việt Nam. Từ những sân chơi này, hàng trăm giải pháp hữu ích đã được vinh danh và ứng dụng vào thực tiễn, mang lại hiệu quả kinh tế xã hội rõ rệt. Đồng Nai đã ghi dấu với hơn 40 giải thưởng cấp quốc gia, trong đó không ít công trình đạt giải Nhất và Nhì, Ba Giải thưởng Sáng tạo Khoa học Công nghệ Việt Nam, tập trung ở các lĩnh vực như công nghiệp chế biến, vật liệu mới, tự động hóa và môi trường. Bình Phước cũng để lại



Nhóm tác giả của tỉnh Bình Phước (cũ) tham dự và nhận giải tại lễ Tổng kết, trao giải Hội thi Sáng tạo kỹ thuật toàn quốc

dấu ấn với hơn 20 giải thưởng quốc gia, đặc biệt nổi bật ở các sáng chế phục vụ nông nghiệp công nghệ cao, chế biến nông sản và bảo vệ tài nguyên thiên nhiên; 01 huy chương bạc của lứa tuổi học sinh tại Triển lãm Quốc tế Sáng tạo Khoa học Công nghệ trẻ (IEYT) lần thứ 9 năm 2013, tổ chức tại Kuala Lumpur, Malaysia.

Khi hai nguồn lực này hợp nhất, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Đồng Nai (mới) không chỉ có thêm số lượng trí thức mà còn mở rộng phạm vi hoạt động chuyên môn, từ công nghiệp chế biến, tự động hóa, vật liệu mới cho đến nông nghiệp công nghệ cao và công nghệ môi trường, ngành công nghiệp bán dẫn. Điều này giúp cho Liên hiệp Hội có điều kiện lựa chọn và bồi dưỡng, đề cử những công trình xuất sắc nhất để tranh tài ở các sân chơi khoa học công nghệ cấp quốc gia và khu vực. Với kinh nghiệm tổ chức và điều hành các hội thi, Liên hiệp Hội Đồng Nai (mới) hoàn toàn có thể đảm bảo quy trình chọn lọc khắt khe, từ khâu phát hiện ý tưởng, hỗ trợ

ngiên cứu, hoàn thiện hồ sơ dự thi cho đến việc quảng bá và kết nối với các đơn vị ứng dụng sản phẩm, giải pháp hữu ích của địa phương.

Bên cạnh nhiệm vụ nâng cao số lượng công trình đạt giải thưởng, Liên hiệp Hội còn có thể tham gia với vai trò hạt nhân trong việc phát triển hệ sinh thái đổi mới sáng tạo của tỉnh. Điều này không chỉ dừng lại ở việc khuyến khích các nhà khoa học và kỹ sư đăng ký sáng chế, giải pháp hữu ích mà còn bao gồm hỗ trợ pháp lý, tư vấn thương mại hóa, kết nối với doanh nghiệp (thông qua Hội thành viên, Hội viên tổ chức của Liên hiệp Hội) và quỹ đầu tư để biến các ý tưởng sáng tạo thành sản phẩm, dịch vụ có giá trị. Việc mở rộng quy mô Hội thi Sáng tạo kỹ thuật, Cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu niên Nhi đồng đến từng 94 xã phường của tỉnh Đồng Nai (mới) cũng sẽ góp phần nuôi dưỡng thế hệ nhà sáng chế trẻ, hình thành nền tảng nhân lực sáng tạo bền vững cho Đồng Nai trong nhiều thập kỷ tới.

Để hiện thực hóa mục tiêu đến năm 2030 có từ 03 công

trình đạt giải thưởng khoa học công nghệ cấp quốc gia và 20 sáng chế/giải pháp hữu ích mỗi năm (năm 2025 là từ 10 công trình và 200 giải pháp, sáng chế), Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Đồng Nai cần phải tập trung nâng cao chất lượng các công trình dự thi, tăng cường hợp tác với các viện, trường đại học, doanh nghiệp trong tỉnh và các địa phương khác, đồng thời ưu tiên những lĩnh vực mũi nhọn phù hợp với thế mạnh của tỉnh như nông nghiệp công nghệ cao, cơ khí tự động hóa, công nghiệp và hạ tầng sản xuất... Giai đoạn 2030 - 2045 sẽ là thời kỳ mở rộng và tăng tốc, với mục tiêu không chỉ đạt mà còn vượt các chỉ tiêu đề ra, thông qua việc hình thành mạng lưới đổi mới sáng tạo quy mô khu vực, tiến tới hợp tác quốc tế.

Sự hợp nhất của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Đồng Nai và Bình Phước đã tạo ra một lực lượng trí thức đông đảo, đa dạng, có khả năng gắn kết nghiên cứu với nhu cầu thực tiễn của địa phương và doanh nghiệp. Khi được tận dụng tốt lợi thế này, Liên hiệp Hội sẽ trở thành một trong những nhân tố có vai trò quan trọng cùng với các ngành liên quan giúp Đồng Nai đạt được các mốc son khoa học công nghệ mà Kế hoạch số 469-KH/TU của Tỉnh ủy đã đặt ra; đồng thời góp phần xây dựng một hệ sinh thái đổi mới sáng tạo mạnh mẽ, hướng tới mục tiêu phát triển bền vững và thịnh vượng mà Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về "đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia" đã đề ra.

T.H.Q



Tiêu chí tuyển chọn, chế độ đối với Tổng công trình sư, Kiến trúc sư trưởng khoa học công nghệ

Chính phủ đã ban hành Nghị định số 231/2025/NĐ-CP ngày 26-08-2025 quy định về tuyển chọn, sử dụng Tổng công trình sư, Kiến trúc sư trưởng về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia.

Tiêu chí chung tuyển chọn Tổng công trình sư, Kiến trúc sư trưởng

Có trình độ chuyên ngành đào tạo phù hợp với nhiệm vụ ứng tuyển. Ưu tiên người có bằng cấp, chứng chỉ về quản lý chương trình công nghệ lõi, công nghệ tiên tiến, người đã được tặng giải thưởng quốc gia và quốc tế về lĩnh vực khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số. Có mong muốn cống hiến phát triển kinh tế-xã hội cho Việt Nam, có lý lịch rõ ràng, có đạo đức tốt; đủ sức khỏe để làm việc; tâm huyết với công việc. Có uy tín, kinh nghiệm, năng lực vượt trội, tiêu biểu trong lĩnh vực chuyên môn phù hợp với nhiệm vụ được giao, đã có các công trình, sáng chế, sản phẩm có giá trị thực tiễn phù hợp với lĩnh vực nhiệm vụ được giao.

Có khả năng giải quyết vấn đề kỹ thuật phức tạp, liên ngành; xử lý khủng hoảng công nghệ; đề xuất giải pháp sáng tạo đột phá giúp tăng tốc triển khai dự án trong thời gian giới hạn.

Trường hợp ứng viên không đáp ứng đủ các tiêu chí cụ



Ảnh minh họa

thể theo quy định nhưng có khả năng đáp ứng ngay yêu cầu, nhiệm vụ chuyên môn của Tổng công trình sư; Kiến trúc sư trưởng thì cấp có thẩm quyền tuyển chọn được quyết định việc tuyển chọn để triển khai chương trình, dự án, nhiệm vụ và chịu trách nhiệm về quyết định đó.

Tiêu chí cụ thể

Ngoài các tiêu chí chung, Tổng công trình sư Hệ thống, Tổng công trình sư Dự án, Kiến trúc sư trưởng cấp bộ, Kiến trúc sư trưởng cấp tỉnh, Kiến trúc sư trưởng Dự án còn phải đáp ứng các tiêu chí cụ thể như sau:

1. Tiêu chí tuyển chọn Tổng công trình sư Hệ thống

Có ít nhất 10 năm kinh nghiệm làm việc liên tục trong lĩnh vực khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số tính đến thời điểm tuyển chọn.

Có khả năng thiết kế, tổ chức và điều phối tổng thể

chương trình, dự án với quy mô lớn, nhiều hợp phần, đa ngành, đa cấp, có tính đổi mới sáng tạo và rủi ro cao; có năng lực liên kết, xây dựng mạng lưới chuyên gia, nhà khoa học trong nước và quốc tế.

Đã chủ trì tối thiểu 2 Đề án, chương trình khoa học, công nghệ quy mô liên ngành, thuộc lĩnh vực hệ thống chiến lược có chỉ số ảnh hưởng cao hoặc tối thiểu 2 sản phẩm, nhiệm vụ khoa học công nghệ liên ngành, thuộc lĩnh vực hệ thống chiến lược đã được ứng dụng, chuyển giao, thương mại hóa hoặc triển khai áp dụng thành công trong thực tế.

Đã trực tiếp quản lý hoặc điều phối đề án, chương trình, dự án có quy mô lớn, liên ngành, lĩnh vực về khoa học, công nghệ, thông tin, tài chính, pháp lý, nhân lực hoặc liên vùng; các chương trình, dự án trong lĩnh vực hạ tầng, công nghệ lõi, chuyển đổi số cấp quốc gia, đã được ứng



Ảnh minh họa

dụng thành công trong thực tế; đã tham gia xây dựng hoặc triển khai chiến lược chuyển đổi số, chiến lược công nghệ, bản đồ công nghệ quốc gia hoặc ngành.

2. Tiêu chí tuyển chọn Kiến trúc sư trưởng Dự án, ngoài các tiêu chí chung, Kiến trúc sư trưởng Dự án

Có ít nhất 5 năm kinh nghiệm làm việc liên tục trong lĩnh vực khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số tính đến thời điểm tuyển chọn. Chủ trì triển khai thành công tối thiểu 1 chương trình, nhiệm vụ khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số có phạm vi tác động ở cấp dự án. Có năng lực triển khai kiến trúc tổng thể chương trình, dự án và tổ chức thực hiện nhiệm vụ có hợp phần khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số của chương trình, dự án.

Có khả năng làm việc, nghiên cứu, hợp tác quốc tế

với tổ chức nước ngoài trong các lĩnh vực khoa học, công nghệ cao, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số.

Chế độ, chính sách đối với Tổng công trình sư, Kiến trúc sư trưởng

Về tiền lương: Cơ quan Thường trực Ban Chỉ đạo Trung ương xem xét mức lương và thu nhập đã hưởng của người được chọn làm Tổng công trình sư Hệ thống để thỏa thuận mức lương và thu nhập, bảo đảm tương xứng với nhiệm vụ được giao và phù hợp với mặt bằng tiền lương theo ngành, nghề, lĩnh vực công việc tương ứng trên thị trường.

Về tiền thưởng: Căn cứ vào tính chất, mức độ phức tạp của nhiệm vụ được giao, người đứng đầu cơ quan quản lý Tổng công trình sư Hệ thống quyết định mức tiền thưởng: Tối đa bằng 5 tháng lương trong năm đánh giá nếu hoàn thành tốt nhiệm

vụ; Tối đa bằng 3 tháng lương trong năm đánh giá nếu hoàn thành nhiệm vụ.

Ngoài ra, Tổng công trình sư Hệ thống được hỗ trợ ban đầu 1 tháng lương theo hợp đồng để ổn định chỗ ở, di chuyển, mua sắm thiết yếu.

Ngoài ra, Tổng công trình sư Hệ thống được bố trí nhà ở công vụ (trường hợp chưa bố trí được nhà ở công vụ thì được hỗ trợ tiền thuê nhà), phương tiện đi lại và điều kiện làm việc theo tiêu chuẩn của chức danh chuyên gia cao cấp bậc 3; được khen thưởng theo quy định của Luật Thi đua, khen thưởng; được nhận danh hiệu, giải thưởng về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số. Tổng công trình sư Hệ thống còn được chế độ chính sách về chăm sóc y tế, nghỉ dưỡng và nghỉ phép trong năm; chính sách đối với thành viên gia đình; chính sách sau khi hoàn thành nhiệm vụ.

M.Tuấn

Danh mục thủ tục hành chính mới ban hành trong lĩnh vực Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng thuộc thẩm quyền giải quyết của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai

Ngày 26/6/2025, Chủ tịch UBND tỉnh Đồng Nai ban hành Quyết định số 2252/QĐ-UBND về việc công bố Danh mục thủ tục hành chính mới ban hành trong lĩnh vực Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng thuộc thẩm quyền giải quyết của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai. Danh mục thủ tục hành chính này có hiệu lực từ ngày 1/7/2025.

Danh mục gồm 20 thủ tục hành chính sau:

1. Thủ tục chứng nhận chuẩn đo lường dùng trực tiếp để kiểm định phương tiện đo nhóm 2.
2. Thủ tục điều chỉnh quyết định chứng nhận đo lường dùng trực tiếp để kiểm định phương tiện đo nhóm 2.
3. Thủ tục huỷ bỏ hiệu lực của quyết định chứng nhận đo lường.
4. Thủ tục chứng nhận cấp thẻ kiểm định viên đo lường.
5. Thủ tục điều chỉnh nội dung quyết định chứng nhận, cấp thẻ, cấp lại thẻ kiểm định viên đo lường.
6. Thủ tục huỷ bỏ hiệu lực của quyết định chứng nhận, cấp thẻ kiểm định viên đo lường.
7. Thủ tục cấp giấy xác nhận đăng ký hoạt động xét tặng giải thưởng chất lượng sản phẩm, hàng hoá của tổ chức, cá nhân (đối với các giải thưởng do cơ quan nhà nước, tổ chức chính trị - xã hội, tổ chức chính trị xã hội - nghề nghiệp, tổ chức xã hội, tổ chức xã hội - nghề nghiệp, Hội, Hiệp hội ở Trung ương, Sở Khoa học và Công nghệ các tỉnh, thành



Ảnh minh họa

phố tổ chức).

8. Thủ tục cấp Giấy xác nhận đủ điều kiện tư vấn Hệ thống quản lý chất lượng theo Tiêu chuẩn quốc gia TCVN ISO 9001 đối với cơ quan, tổ chức thuộc hệ thống hành chính nhà nước cho tổ chức tư vấn.
9. Thủ tục cấp Giấy xác nhận đủ điều kiện tư vấn Hệ thống – quản lý chất lượng theo Tiêu chuẩn quốc gia TCVN ISO 9001 đối với cơ quan, tổ chức thuộc hệ thống hành chính nhà nước cho tổ chức tư vấn.
10. Thủ tục cấp Giấy xác nhận đủ điều kiện tư vấn Hệ thống quản lý chất lượng theo Tiêu chuẩn quốc gia TCVN ISO 9001 đối với cơ quan, tổ chức thuộc hệ thống hành chính nhà nước cho chuyên gia tư vấn độc lập.
11. Thủ tục cấp Giấy xác nhận

đủ điều kiện tư vấn Hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn quốc gia TCVN ISO 9001 đối với cơ quan, tổ chức thuộc hệ thống hành chính nhà nước cho chuyên gia tư vấn độc lập.

12. Thủ tục cấp Giấy xác nhận đủ điều kiện đánh giá Hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn quốc gia TCVN ISO 9001 đối với cơ quan, tổ chức thuộc hệ thống hành chính nhà nước cho tổ chức chứng nhận.

13. Thủ tục cấp lại Giấy xác nhận đủ điều kiện đánh giá Hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn quốc gia TCVN ISO 9001 đối với cơ quan, tổ chức thuộc hệ thống hành chính nhà nước cho tổ chức chứng nhận.

14. Thủ tục cấp lại Giấy xác nhận đủ điều kiện tư vấn, đánh giá Hệ thống quản lý chất lượng

theo tiêu chuẩn quốc gia TCVN ISO 9001 đối với cơ quan, tổ chức thuộc hệ thống hành chính nhà nước cho tổ chức tư vấn, chuyên gia tư vấn độc lập, tổ chức chúng nhận và thể cho chuyên gia trong trường hợp bị mất, hỏng hoặc thay đổi tên, địa chỉ liên lạc.

15. Thủ tục cấp bổ sung thể chuyên gia tư vấn, thể chuyên gia đánh giá cho tổ chức tư vấn, tổ chức chúng nhận.

16. Thủ tục cấp Giấy xác nhận đủ điều kiện đào tạo về tư vấn, đánh giá Hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn quốc gia TCVN ISO 9001 cho chuyên gia tư vấn, đánh giá thực hiện tư vấn, đánh giá tại cơ quan, tổ chức thuộc hệ thống hành chính nhà nước.

17. Thủ tục đăng ký cấp Giấy xác nhận đủ điều kiện đào tạo về tư vấn, đánh giá Hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn quốc gia TCVN ISO 9001 cho chuyên gia tư vấn, đánh giá thực hiện tư vấn, đánh giá tại cơ quan, tổ chức thuộc hệ thống hành chính nhà nước.

18. Thủ tục cấp lại Giấy xác nhận đủ điều kiện đào tạo về tư vấn, đánh giá Hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn quốc gia TCVN ISO 9001 cho chuyên gia tư vấn, đánh giá trong trường hợp bị mất, hỏng hoặc thay đổi tên, địa chỉ liên lạc.

19. Thủ tục cấp Thông báo tiếp nhận hồ sơ công bố đủ năng lực thực hiện hoạt động đào tạo.

20. Thủ tục cấp Thông báo tiếp nhận hồ sơ công bố bổ sung, điều chỉnh phạm vi đào tạo.

Hồ sơ thực hiện các thủ tục hành chính trên được nộp 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.

M.Tấn (giới thiệu)

Đồng Nai: Hội đồng sơ tuyển Giải thưởng Chất lượng Quốc gia năm 2025

Chiều ngày 9/10, Hội đồng sơ tuyển Giải thưởng Chất lượng Quốc gia (GTCLQG) năm 2025 tỉnh Đồng Nai đã tổ chức phiên họp thứ 2 nhằm báo cáo kết quả triển khai hoạt động phổ biến, hướng dẫn doanh nghiệp tham gia GTCLQG năm 2025 trên địa bàn tỉnh Đồng Nai đồng thời đánh giá hồ sơ tham gia Giải thưởng của các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh. Bà Trịnh Thị Hòa, Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ chủ trì buổi làm việc.

Để triển khai Giải thưởng, Sở KH&CN đã gửi thư mời tham gia, cung cấp các thông tin phổ biến liên quan đến hoạt động GTCLQG trong năm 2025 đến các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh, đồng thời tiến hành tập huấn cho các doanh nghiệp nắm bắt các tiêu chí của Giải thưởng, hướng dẫn các doanh nghiệp có thể xem xét các hoạt động của đơn vị theo các tiêu chí của GTCLQG.

Qua kết quả hướng dẫn, tập huấn trực tiếp đối với các doanh nghiệp đăng ký tham gia GTCLQG năm 2025, Sở KH&CN đã tiếp nhận hồ sơ tham gia của 03 doanh nghiệp gồm: Công ty TNHH hạt giống C.P. Việt Nam; Công ty TNHH Phòng Cháy Hoàng Gia; Công ty TNHH May An Lợi. Theo báo cáo của tổ chuyên gia, các báo cáo tham gia của các doanh nghiệp được xây dựng đáp ứng theo hướng dẫn của bộ tiêu chí của Giải thưởng. Tại buổi làm việc, tổ chuyên gia và các thành viên hội đồng đã tập trung thảo luận kết quả đánh giá các tiêu chí của các hồ sơ tham gia GTCLQG của 3 đơn vị, đồng thời thống nhất cách thức đánh giá trực tiếp tại doanh nghiệp ở bước tiếp theo.

GTCLQG được đánh giá dựa trên 7 tiêu chí: Vai trò của lãnh đạo; Hoạch định chiến lược; Định hướng vào khách hàng và thị trường; Đo lường, phân tích và quản lý tri thức; Quản lý, phát triển nguồn nhân lực; Quản lý quá trình hoạt động; Kết quả hoạt động.

An Nhiên



Hội đồng sơ tuyển Giải thưởng Chất lượng Quốc gia năm 2025 tỉnh Đồng Nai họp phiên thứ 2

Trao đổi các nội dung phối hợp nâng cao hiệu quả công tác tuyên truyền về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số

Sáng 18-9, Sở Khoa học và Công nghệ (KH&CN) và Báo và Phát thanh, Truyền hình Đồng Nai đã có buổi làm việc về công tác tuyên truyền về khoa học và công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số. Tham dự buổi làm việc có Tỉnh ủy viên, Tổng biên tập Báo và Phát thanh, Truyền hình Đồng Nai Nguyễn Thị Minh Nhâm; Giám đốc Sở KH&CN Phạm Văn Trinh; lãnh đạo 2 đơn vị và các phòng, ban chuyên môn.

Theo Tổng biên tập Báo và Phát thanh, Truyền hình Đồng Nai Nguyễn Thị Minh Nhâm, thời gian qua, các loại hình báo chí của đơn vị đã có nhiều hoạt động thông tin tuyên truyền về thành tựu phát triển KHCN, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số. Đặc biệt, Báo và Phát thanh, Truyền hình Đồng Nai đã mở các chuyên mục, chương trình chuyên đề trên sóng phát thanh, truyền hình, báo in, báo điện tử về Nghị quyết 57; chuyển đổi số; công nghệ và đời sống...

Để phổ biến kịp thời các chủ trương, đường lối của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước, đặc biệt là Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia; các chương trình, nghị quyết của Tỉnh ủy, UBND tỉnh Đồng Nai liên quan đến lĩnh vực khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số, Báo và Phát thanh, Truyền hình Đồng Nai mong muốn phối hợp với



Giám đốc Sở KH&CN Phạm Văn Trinh trao đổi tại buổi làm việc

Sở KH&CN đặt hàng các nhiệm vụ tuyên truyền; đẩy mạnh hoạt động tuyên truyền, phổ biến tiến bộ KHCN đến người dân. Bên cạnh đó, đề nghị phối hợp trong xây dựng các trạm tiếp sóng ở các vùng lõm về sóng phát thanh và tuyến hình, nhất là các xã vùng biên giới.

Trao đổi tại buổi làm việc, Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Phạm Văn Trinh cho biết, Đảng và Nhà nước luôn khẳng định vai trò của KHCN là quốc sách hàng đầu, là động lực phát triển kinh tế - xã hội, góp phần nâng cao năng lực cạnh tranh, thúc đẩy đổi mới sáng tạo, trong đó công tác tuyên truyền là một phần rất quan trọng. Sở KH&CN sẽ đồng hành, phối hợp cùng Báo và Phát thanh, Truyền hình Đồng Nai đẩy mạnh công tác tuyên truyền về khoa học và công nghệ, đặc biệt là các nội dung

về Nghị quyết 57, hoạt động chuyển đổi số.

Lãnh đạo Sở KH&CN đề nghị Báo và Phát thanh, Truyền hình Đồng Nai cụ thể hóa từng chương trình phối hợp gắn với các chủ đề cụ thể để nâng cao hiệu quả tuyên truyền; có kế hoạch thực hiện các chuyên đề đặt hàng theo dòng sự kiện phát sinh. Trước mắt, đề nghị Báo và Phát thanh, Truyền hình Đồng Nai phối hợp, hỗ trợ tuyên truyền những hoạt động của Ngày hội khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số tỉnh Đồng Nai năm 2025 diễn ra trong tháng 10.

Trên cơ sở thống nhất giữa lãnh đạo 2 đơn vị, từng nội dung cụ thể trong công tác phối hợp sẽ được giao cho các phòng, ban liên quan hoàn chỉnh để tổ chức ký kết trong thời gian tới.

Văn Minh

Đề xuất nhiệm vụ và các nội dung phối hợp phát triển tài sản trí tuệ trên địa bàn tỉnh

Ngày 21/8/2025, Phó Giám đốc Sở Khoa học và công nghệ tỉnh Đồng Nai Võ Hoàng Khai đã chủ trì buổi làm việc với Công ty TNHH luật ALIAT (Thành phố Hồ Chí Minh) về việc thực hiện các nhiệm vụ về phát triển tài sản trí tuệ trên địa bàn tỉnh.

Trước khi sáp nhập tỉnh, Đồng Nai cũ đang triển khai các nhiệm vụ: Tạo lập, quản lý và phát triển nhãn hiệu chứng nhận “Bưởi da xanh Vĩnh Cửu - Đồng Nai” cho sản phẩm bưởi da xanh của huyện Vĩnh Cửu và “Bưởi da xanh Tân Phú - Đồng Nai” cho sản phẩm bưởi da xanh của huyện Tân Phú tỉnh Đồng Nai; Tạo lập, quản lý và phát triển nhãn hiệu chứng nhận “Sầu riêng Tân Phú - Đồng Nai” cho sản phẩm sầu riêng của huyện Tân Phú, tỉnh Đồng Nai; Tạo lập, quản lý và phát triển nhãn hiệu chứng nhận “Hồ tiêu Lâm San - Cẩm Mỹ”, huyện Cẩm Mỹ tỉnh Đồng Nai.

Sau hợp nhất giữa Bình Phước cũ và Đồng Nai cũ thành tỉnh Đồng Nai mới, Công ty TNHH luật ALIAT kiến nghị tiếp tục thực hiện các nhiệm vụ này. Riêng nhiệm vụ Tạo lập, quản lý và phát triển nhãn hiệu chứng nhận “Hồ tiêu Lâm San - Cẩm Mỹ”, đơn vị đề xuất điều chỉnh thành nhiệm vụ Tạo lập, quản lý và phát triển nhãn hiệu chứng nhận “Hồ tiêu Lâm San - Đồng Nai” cho sản phẩm hồ tiêu tỉnh Đồng Nai.

Công ty TNHH luật ALIAT cũng đề xuất một số nhiệm vụ tiềm năng giai đoạn 2025-2026 như: Tạo lập, quản lý và phát triển các nhãn hiệu cộng đồng mới; Nâng cao hiệu quả quản lý - khai thác - phát triển các nhãn hiệu cộng đồng dùng cho sản phẩm hàng hoá nông sản, đặc sản có lợi thế cạnh tranh trên địa bàn tỉnh; Đăng ký bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ đối với nhãn hiệu “Hạt điều Bình Phước” cho sản phẩm hạt

điều của tỉnh Đồng Nai và nhãn hiệu “Hồ tiêu Lâm San - Đồng Nai” ra thị trường nước ngoài.

Bên cạnh đó, Công ty đề xuất một số nội dung mà công ty có thể hợp tác với tỉnh từ năm 2025 như: tập huấn kiến thức; phát hiện và xử lý các hành vi xâm phạm quyền sở hữu trí tuệ; hỗ trợ các doanh nghiệp thiết kế và đăng ký bảo hộ nhãn hiệu thông thường; đăng ký xác lập quyền, thương mại hóa sáng chế/giải pháp hữu ích/quyền tác giả của các công trình nghiên cứu...

Tại buổi làm việc, 2 bên đã trao đổi những nội dung cần được cập nhật, điều chỉnh sau khi thay đổi địa giới hành chính đối với các chỉ dẫn địa lý, nhãn hiệu hàng hoá...; các vấn đề cần quan tâm trong lĩnh vực sở hữu trí tuệ đối với doanh nghiệp trên địa bàn, tiềm năng hợp tác giữa địa phương, các doanh nghiệp với đơn vị tư vấn.

Thanh Tâm



Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai và Công ty TNHH luật ALIAT trao đổi về các nhiệm vụ phát triển tài sản trí tuệ trên địa bàn tỉnh

8 dự án tham gia vòng thi chung kết cuộc thi khởi nghiệp đổi mới sáng tạo

Ban tổ chức Cuộc thi “Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Đồng Nai” vừa có quyết định công nhận kết quả chấm điểm vòng thử thách và danh sách hồ sơ dự thi vào vòng chung kết cuộc thi năm 2025.

32 dự án tham gia cuộc thi đã trải qua vòng sơ khảo và vòng thi thử thách. Ban giám khảo đã lựa chọn ra 8 dự án có điểm số cao nhất được lọt vào vòng chung kết gồm: Edubot-Robot giáo dục lập trình dành cho học sinh phổ thông của nhóm tác giả Du Thị Thanh Xuân, Tống Văn Quỳnh, Nguyễn Đăng Khoa; Pháo điện bật tắt máy bơm nước không dây sử dụng pin năng lượng mặt trời của tác giả Nguyễn Hồng Sơn; Đa dạng hóa sản xuất phôi nấm ăn và nuôi trồng theo hướng nông nghiệp tuần hoàn của nhóm tác giả Nguyễn Thị My; Đặng Thị Hương, Đặng Thị Diệu Hiền, Hoàng Thái Minh, Hoàng Lê Việt; Du lịch cộng đồng tại làng Tà Lài của tác giả Ká Tuyền; Sách tham khảo “250 tình huống giúp học sinh luyện tập dạng bài xử lý tình huống ở bộ môn Giáo dục công



Các dự án tham gia thuyết trình tại vòng thi thử thách

dân cấp Trung học cơ sở” của tác giả Nguyễn Thị Hồng Tuyền; Nghệ thuật số hóa thêu lá bồ đề của nhóm tác giả Nguyễn Trần Quỳnh Thanh, Nguyễn Trần Phúc Thịnh, Trần Thị Mỹ Linh; Hibikool - Ứng dụng công nghệ trong chế biến thảo dược của tác giả Vũ Thị Thúy Vy; Hệ thống sấy mủ tờ cao su (UDS) của tác giả Đoàn Quyết Tiến.

8 dự án trên sẽ được tập huấn, đào tạo trước khi bước vào chung kết xếp hạng. Tại vòng thi chung kết, các tác giả, nhóm tác giả sẽ

thuyết trình về dự án của mình trước hội đồng giám khảo, sau đó trả lời các câu hỏi về các vấn đề liên quan. Các dự án sẽ được đánh giá dựa trên các tiêu chí: Tính mới, sáng tạo; khả năng thương mại hóa, tăng trưởng; mức độ hoàn thiện của mô hình/kế hoạch kinh doanh; mức độ tác động và ý nghĩa về kinh tế, xã hội để chấm điểm và lựa chọn ra những dự án có tiềm năng để ương tạo, đào tạo, hướng dẫn hoàn thiện mô hình kinh doanh.

Hà Thu

Phát triển Câu lạc bộ Năng suất Chất lượng tại các trường đại học, cao đẳng, trung cấp nghề trên địa bàn tỉnh Đồng Nai

Nhằm góp phần lan tỏa văn hóa năng suất - đổi mới sáng tạo trong sinh viên và các tổ chức giáo dục, tạo nền tảng để phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao cho các doanh nghiệp của tỉnh, Sở Khoa học và Công nghệ vừa ban hành kế hoạch triển khai hoạt động phát triển Câu lạc bộ Năng suất Chất lượng (CLB NSCL) tại các trường đại học, cao đẳng, trung cấp nghề trên địa bàn tỉnh Đồng Nai.

Kế hoạch được xây dựng nhằm nâng cao nhận thức, kiến thức và kỹ năng về NSCL trong học sinh, sinh viên và đội ngũ giảng viên, cán bộ phụ trách tại các cơ sở giáo dục nghề nghiệp, đại học, cao đẳng trên địa bàn tỉnh. Giới thiệu mô hình CLB NSCL và thúc đẩy việc thành lập, duy trì hoạt động các CLB tại các trường học. Hỗ trợ hình thành ít nhất 01 Câu lạc bộ NSCL mới trong năm 2025; tạo tiền đề phát triển mạng lưới

CLB NSCL trong khối giáo dục của tỉnh trong các năm tiếp theo.

Kế hoạch tập trung vào các nội dung chính như: Đào tạo chuyên đề về Năng suất chất lượng và Mô hình CLB NSCL trong trường học; Thành lập và duy trì hoạt động CLB NSCL: Tổ chức 05 hội nghị hướng dẫn thành lập và duy trì hoạt động CLB NSCL (tại 05 trường); Hỗ trợ công tác thông tin truyền thông về NSCL.

Hà Giang