

**CƠ QUAN THƯỜNG TRỰC BAN CHỈ ĐẠO TRUNG ƯƠNG
VỀ PHÁT TRIỂN KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ, ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ**

BẢN TIN

**CÁC HOẠT ĐỘNG TRONG LĨNH VỰC KHOA HỌC,
CÔNG NGHỆ, ĐỔI MỚI SÁNG TẠO, CHUYỂN ĐỔI SỐ
(TUẦN TỪ 22/5/2026 - 28/5/2026))**



**SỐ 20
2026**

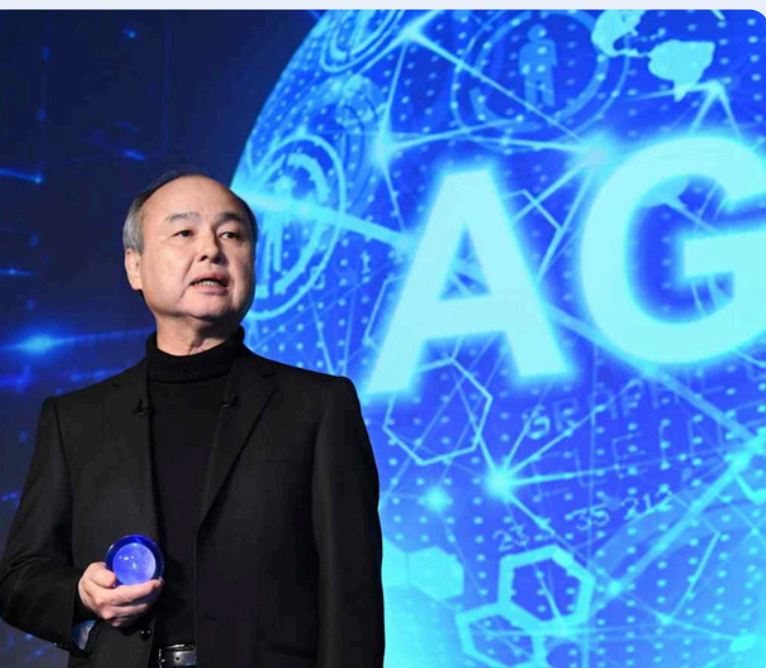
1. CÁC VẤN ĐỀ NÓNG TRONG TUẦN

MỸ CHÍNH THỨC ĐIỀU TRA VIỆT NAM

VỀ VẤN ĐỀ SỞ HỮU TRÍ TUỆ



Cuộc điều tra được mở theo Điều khoản 301 của Đạo luật Thương mại 1974 về vấn đề bảo hộ và thực thi quyền SHTT, sau khi cơ quan Đại diện Thương mại Mỹ (USTR) xếp Việt Nam vào nhóm “Quốc gia ưu tiên theo dõi đặc biệt”. Cuộc điều tra tập trung vào các vấn đề mà nhiều năm qua Mỹ vẫn quan ngại như vi phạm bản quyền số, sử dụng phần mềm không có giấy phép, hàng giả, xâm phạm thương hiệu và hiệu quả thực thi pháp luật chưa đồng đều. Tuy nhiên, phía Mỹ cũng ghi nhận Việt Nam đã có những tiến bộ gần đây trong việc cải thiện hệ thống SHTT. Đây không chỉ là sức ép thương mại mà còn là cơ hội để Việt Nam đẩy nhanh cải cách thể chế, nâng cao tiêu chuẩn bảo hộ tài sản trí tuệ và tăng sức hấp dẫn đối với các nhà đầu tư công nghệ cao. Theo USTR, cuộc điều tra sẽ đánh giá các chính sách và hoạt động của Việt Nam về bảo hộ, thực thi quyền SHTT cũng như ảnh hưởng của chúng đến thương mại Mỹ. Sau khi điều tra kết thúc, USTR sẽ tham vấn Tổng thống Trump để quyết định có áp dụng các biện pháp đối với Việt Nam hay không. *[Theo 1thegioi]*

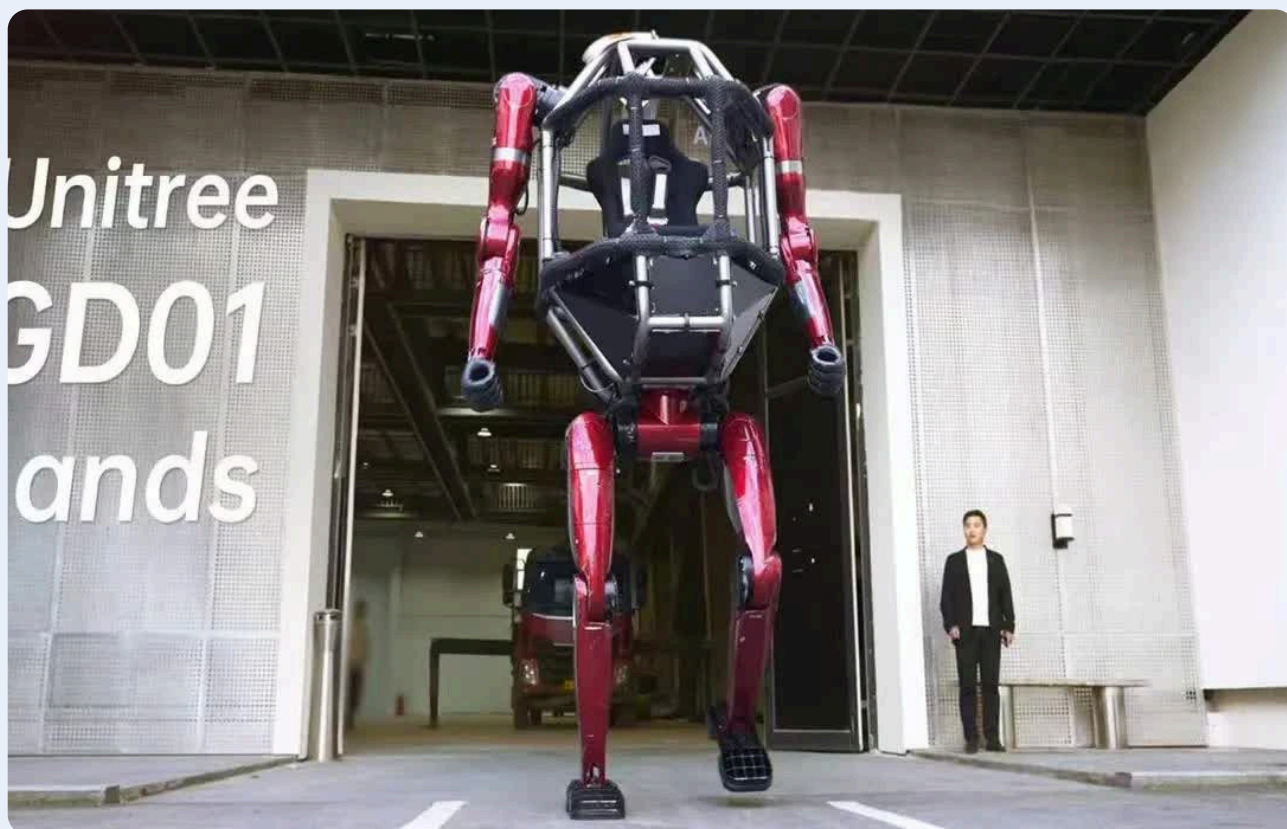


Nhật Bản tăng năng lực tự chủ công nghệ và xây dựng “chủ quyền AI”

SoftBank đang dẫn dắt một liên minh gồm nhiều tập đoàn lớn của Nhật như NEC, Honda, Sony nhằm phát triển hệ sinh thái AI nội địa, nhằm giảm phụ thuộc vào công nghệ AI của Mỹ và Trung Quốc. Mục tiêu của dự án là xây dựng các mô hình AI nền tảng được huấn luyện bằng dữ liệu tiếng Nhật, xây dựng hạ tầng cloud có chủ quyền dữ liệu, nghiên cứu sản xuất máy chủ AI “Made in Japan”; đồng thời ứng dụng AI vào các ngành thế mạnh như sản xuất, robot, ô tô và điện tử. Công ty cũng hợp tác với Nvidia và Foxconn để phát triển hệ thống máy chủ AI nội địa. Điều này được kỳ vọng AI có thể giúp nâng cao năng suất, bù đắp tình trạng thiếu lao động và tăng sức cạnh tranh của ngành công nghiệp Nhật. *[Theo NikkeiAsia]*

TRUNG QUỐC CẤP “CĂN CƯỚC” CHO CÁC ROBOT HÌNH NGƯỜI

Trung Quốc đang triển khai hệ thống cấp mã định danh riêng cho robot hình người nhằm quản lý toàn bộ vòng đời của chúng, từ sản xuất đến tái chế. Chương trình do Ủy ban HEIS thuộc Bộ Công nghiệp và Công nghệ thông tin thực hiện, với mục tiêu tăng khả năng truy xuất nguồn gốc, giám sát an toàn và quản trị rủi ro trong ngành robot AI. Hệ thống này áp dụng cho toàn bộ chuỗi cung ứng, bao gồm nhà sản xuất, nhà cung cấp, người dùng và đơn vị tái chế. Động thái cho thấy Trung Quốc muốn thúc đẩy tiêu chuẩn hóa và tăng tốc phát triển ngành robot hình người để mở rộng ứng dụng thực tế trong tương lai. *[Theo CafeF]*



Ấn Độ đang nổi lên để trở thành một trung tâm đổi mới công nghệ toàn cầu khi các tập đoàn quốc tế kỳ vọng AI sẽ thúc đẩy nghiên cứu, phát triển sản phẩm và tạo ra nhiều bằng sáng chế hơn. Các công ty như Publicis Groupe, Kimberly-Clark và Daimler Truck cho biết AI giúp tự động hóa công việc lặp lại, để nhân sự tập trung vào công nghệ lõi và sở hữu trí tuệ. Các trung tâm năng lực toàn cầu (GCC) tại Ấn Độ đang tăng trưởng mạnh về doanh thu và số lượng sáng chế, dù nước này vẫn gặp khó khăn về thủ tục đăng ký bằng sáng chế và chi phí pháp lý. Trong năm tài khóa gần nhất, các GCC tạo ra khoảng 98,4 tỷ USD doanh thu, vượt dự báo của ngành tới 4 năm, số đơn đăng ký sáng chế tăng hơn 11%, lên trên 90.000 đơn. AI được xem là động lực giúp Ấn Độ chuyển từ trung tâm gia công sang trung tâm đổi mới sáng tạo toàn cầu. *[Theo EconomicTimes]*



2. XU HƯỚNG PHÁT TRIỂN

2.1. XU THẾ PHÁT TRIỂN TRÊN THẾ GIỚI VÀ KHU VỰC

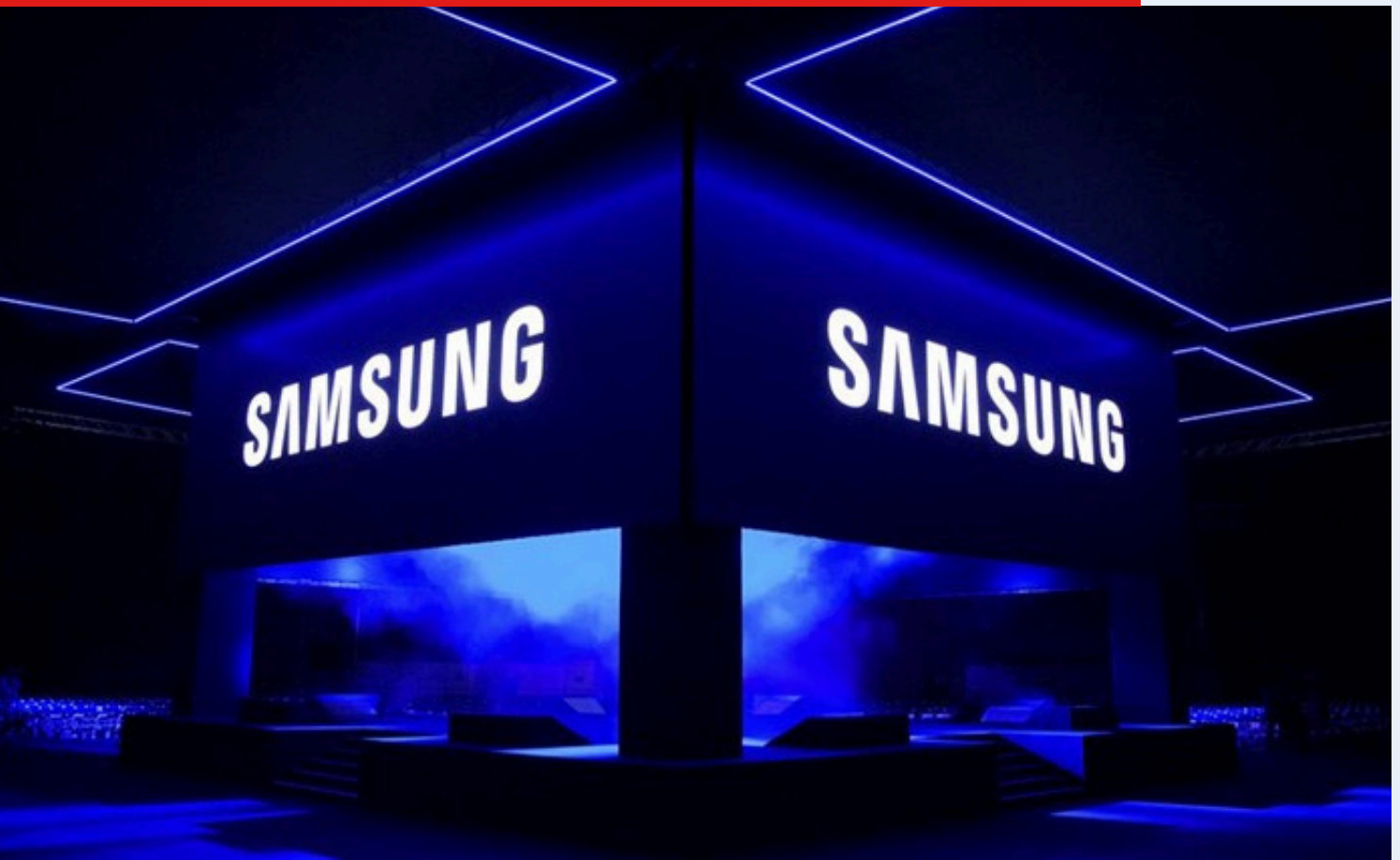


EU triển khai chiến lược “chủ quyền công nghệ” nhằm giảm phụ thuộc vào công nghệ Mỹ, đặc biệt trong các lĩnh vực như AI, điện toán đám mây, trung tâm dữ liệu và bán dẫn bằng cách hỗ trợ doanh nghiệp châu Âu, phát triển hạ tầng AI và cloud “có chủ quyền”, đồng thời mở rộng mạnh năng lực trung tâm dữ liệu trong 5 - 7 năm tới. Chiến lược này đánh dấu sự chuyển hướng của EU: từ chủ yếu kiểm soát Big Tech Mỹ sang trực tiếp hỗ trợ các công ty công nghệ châu Âu như SAP, Mistral AI và OVHcloud để xây dựng hệ sinh thái cạnh tranh riêng. EU cũng lo ngại việc hơn 70% thị trường cloud đang do Amazon, Microsoft và Google kiểm soát có thể tạo rủi ro phụ thuộc công nghệ. Ngoài ra, EU chuẩn bị cập nhật đạo luật chip để thúc đẩy sản xuất bán dẫn nội địa, giảm phụ thuộc vào nguồn cung nước ngoài sau khủng hoảng thiếu chip toàn cầu. Tuy vậy, Brussels khẳng định chiến lược này không nhằm tách rời công nghệ hay bảo hộ cục đoạn, mà để tăng khả năng tự chủ và bảo vệ lợi ích của EU trong cạnh tranh công nghệ toàn cầu. *(Theo FinancialTimes)*

Trung Quốc đang nâng cấp hệ thống giám sát bằng AI nhằm theo dõi và dự đoán nguy cơ bất ổn xã hội theo thời gian thực. Các công nghệ như camera AI, thị giác máy tính và mô hình ngôn ngữ lớn giúp hệ thống tự động nhận diện hành vi, phát hiện bất thường và tìm kiếm video bằng mô tả văn bản. Những công ty như Huawei và Hikvision đang phát triển thiết bị xử lý AI trực tiếp trên camera nhằm tăng hiệu quả giám sát. Chính quyền cho rằng hệ thống giúp cải thiện an ninh và quản lý đô thị, nhưng các tổ chức nhân quyền lo ngại nó sẽ làm gia tăng giám sát quy mô lớn và ảnh hưởng đến quyền riêng tư. Các chuyên gia nhận định xu hướng này sẽ tăng mạnh trong những năm tới khi Bắc Kinh coi đây là công cụ quan trọng để duy trì ổn định xã hội và quản trị đô thị thông minh. *(Theo FinancialTimes)*

1,5 TỶ USD

XÂY DỰNG NHÀ MÁY KIỂM ĐỊNH CHIP
BÁN DẪN ĐẦU TIÊN TẠI VIỆT NAM



2. XU HƯỚNG PHÁT TRIỂN

2.2. TÌNH HÌNH PHÁT TRIỂN LĨNH VỰC TẠI VIỆT NAM

Samsung dự kiến đầu tư 1,5 tỷ USD xây dựng nhà máy kiểm định chip bán dẫn đầu tiên tại Việt Nam, đặt ở Thái Nguyên và dự kiến hoạt động từ tháng 11/2027. Nhà máy sẽ kiểm định các dòng chip nhớ DRAM và NAND thế hệ cũ, vốn đang thiếu hụt do ngành bán dẫn ưu tiên sản xuất chip phục vụ AI và trung tâm dữ liệu. Dự án đã được Việt Nam phê duyệt và khởi công từ đầu năm 2026, với hơn 200 kỹ sư Samsung tham gia. Động thái này cho thấy Samsung đang mở rộng vai trò của Việt Nam trong chuỗi cung ứng bán dẫn toàn cầu, từ lắp ráp điện tử sang các công đoạn giá trị cao hơn như kiểm định và đóng gói chip. Ngoài ra, Samsung có thể tiếp tục đầu tư thêm tới 2,5 tỷ USD để xây dựng nhà máy thứ hai trong tương lai. *[Theo Reuters]*

2. XU HƯỚNG PHÁT TRIỂN

2.2. TÌNH HÌNH PHÁT TRIỂN LĨNH VỰC TẠI VIỆT NAM

VIỆT NAM CẦN CẤP THIẾT TĂNG NĂNG LỰC PHÒNG THỦ TRƯỚC RỦI RO AI VÀ HẬU LƯỢNG TỬ.

AI không chỉ thúc đẩy đổi mới mà còn làm gia tăng các hình thức tấn công mạng tinh vi như giả mạo dữ liệu, tấn công tự động và phát tán mã độc quy mô lớn. Đồng thời, điện toán lượng tử trong tương lai có thể phá vỡ các phương thức mã hóa hiện nay, đe dọa an toàn dữ liệu và hạ tầng số quốc gia. Việt Nam đang đối mặt với nguy cơ gia tăng các cuộc tấn công mạng nhằm vào cơ quan nhà nước, doanh nghiệp và hạ tầng trọng yếu. Các chuyên gia cảnh báo nhiều hệ thống bảo mật hiện tại có thể trở nên lỗi thời trong 5-10 năm tới, nên việc chuẩn bị cho “an ninh hậu lượng tử” là yêu cầu chiến lược để bảo vệ chủ quyền số.

Để ứng phó, Việt Nam cần nghiên cứu công nghệ mã hóa hậu lượng tử, ứng dụng AI vào giám sát an ninh mạng, tăng hợp tác quốc tế về tiêu chuẩn bảo mật, đồng thời đầu tư mạnh cho nhân lực an ninh mạng và phát triển hệ sinh thái công nghệ tự chủ để giảm phụ thuộc vào nền tảng nước ngoài. *[Theo Báo Chính phủ]*



VIỆT NAM CẦN NHANH CHÓNG CHUYỂN ĐỔI MÔ HÌNH PHÁT TRIỂN.

Trong bối cảnh AI, chuyển đổi xanh và tái cấu trúc chuỗi giá trị đang làm thay đổi nền kinh tế toàn cầu, Việt Nam cần khẩn trương chuyển đổi mô hình tăng trưởng. Thay vì phụ thuộc vào lao động giá rẻ và gia công, Việt Nam cần hướng sang mô hình phát triển dựa trên công nghệ, ĐMST và năng suất. Trọng tâm của mô hình mới là xây dựng “nền kinh tế thông minh”, trong đó AI trở thành lực lượng sản xuất mới, tham gia trực tiếp vào quá trình phân tích, dự báo, tối ưu hóa và hỗ trợ ra quyết định. Để thích ứng, Việt Nam cần cải cách thể chế, phát triển nhân lực số, đầu tư hạ tầng dữ liệu và năng lượng sạch, thúc đẩy ĐMST và nâng cao năng lực doanh nghiệp. Ngoài ra cần tăng liên kết giữa doanh nghiệp nội địa và khu vực FDI để nâng cao năng lực tự chủ và vị thế của nền kinh tế. *[Theo CafeF]*



3. TÌNH HÌNH TRIỂN KHAI NGHỊ QUYẾT 57 TRÊN HỆ THỐNG GIÁM SÁT

3.1. TÌNH HÌNH TRIỂN KHAI

Số liệu giám sát hệ thống

Từ ngày 20/5 đến ngày 27/5/2026 ghi nhận nỗ lực đẩy nhanh tiến độ thực hiện các nhiệm vụ của tháng 5 và tháng 6/2026 tại các đơn vị. Tổng số nhiệm vụ quá hạn chưa hoàn thành có xu hướng giảm tích cực, từ **126 nhiệm vụ** (ngày 20/5) xuống còn **101 nhiệm vụ** (ngày 22/5) và hiện duy trì ở mức **78 nhiệm vụ** (ngày 27/5), **145 nhiệm vụ** sắp đến hạn. Các nội dung quá hạn tập trung chủ yếu vào các nhóm: nền tảng số dùng chung, an ninh mạng, cơ sở dữ liệu quốc gia, chuyên ngành và Cổng dịch vụ công quốc gia.



Xây dựng văn bản nền tảng

Hệ thống văn bản pháp lý - hành chính cho phát triển công nghệ chiến lược (CNCL) đã được kiến tạo đồng bộ qua chuỗi 03 quyết định: **Quyết định số 21/2026/QĐ-TTg** (ban hành Danh mục công nghệ và sản phẩm CNCL), **Quyết định số 808/QĐ-TTg** (triển khai Chương trình CNCL) và **Quyết định số 2419/QĐ-BKHCN** của Bộ Khoa học và Công nghệ (giao xây dựng Thông tư về trình tự, thủ tục xác định, đặt hàng nhiệm vụ CNCL). Đây là nền tảng cốt lõi cho làn sóng đặt hàng nhiệm vụ trong 06 tháng tới.

Bộ Khoa học và Công nghệ đang trình dự thảo Nghị định về Quỹ Phát triển trí tuệ nhân tạo quốc gia; đồng thời lấy ý kiến rộng rãi về dự thảo Chiến lược quốc gia về chuyển đổi số giai đoạn 2026-2030 và Khung kiến trúc tổng thể quốc gia số.



3.2. CÁC MÔ HÌNH NỔI BẬT VÀ KHẢ NĂNG NHÂN RỘNG

3.2.1. Khối cơ quan Đảng và lực lượng vũ trang giám sát hệ thống

Ban Tổ chức Trung ương: Thành lập Ban Chỉ đạo CBS ngành Tổ chức xây dựng Đảng, ban hành Kế hoạch tổng thể và triển khai chiến dịch "**45 ngày đêm tháo gỡ điểm nghẽn**", kết nối thành công 03 cơ sở dữ liệu theo Kế hoạch số 22-KH/BTCTW. Mô hình chiến dịch này là tham chiếu rất tốt cho các cơ quan Đảng khác xóa bỏ "khoảng trống dữ liệu".

Bộ Quốc phòng: Triển khai mạng truyền số liệu quân sự đến 100% đầu mối từ cấp 1 đến cấp 4. Hạ tầng mạng máy tính quân sự đã phủ đến 69,43% cơ quan các cấp; riêng cấp tiểu đoàn và Ban Chỉ huy quân sự cấp xã đạt 75,7% (3.319 Ban CHQS cấp xã đã có mạng).

3.2. CÁC MÔ HÌNH NỔI BẬT VÀ KHẢ NĂNG NHÂN RỘNG

3.2.2. Khối Bộ, ngành Trung ương

Bộ Nông nghiệp và Môi trường: Vận hành hiệu quả Hệ thống truy xuất nguồn gốc nông sản (ghi nhận 17.987 lượt dữ liệu, 937 lô hàng, phủ 25/34 tỉnh thành). Hệ thống đã kết nối, đối soát làm sạch 36,97 triệu thông tin đất đai và hơn 80.312 thông tin tàu cá với CSDL quốc gia về dân cư; xuất khẩu thành công 02 container sầu riêng sang Trung Quốc dưới dạng chuỗi giá trị hoàn chỉnh. Mô hình này định hướng nhân rộng nhanh cho thủy sản, cà phê, gạo trong nửa cuối năm 2026 để tận dụng các Hiệp định EVFTA, CPTPP, RCEP.

Bộ Xây dựng: Ban hành Quyết định số 695/QĐ-BXD công bố dữ liệu và hướng dẫn sử dụng CSDL năng lực hành nghề xây dựng thay thế giấy tờ thủ tục hành chính (TTHC). Đồng thời phối hợp với Cục C06 (Bộ Công an) chuẩn hóa các trường dữ liệu để tích hợp, hiển thị trên VNelD.



Bộ Tư pháp: Hoàn thành ban hành 5/6 văn bản quy định chi tiết, hướng dẫn 03 Luật được thông qua năm 2025 (Giám định tư pháp, Thi hành án dân sự, Tương trợ pháp lý), bảo đảm văn bản dưới luật có hiệu lực đồng bộ với luật.



Bộ Giáo dục và Đào tạo: Ban hành Công văn 2272/BGDĐT-KHCNTT hướng dẫn mô hình hợp tác "3 Nhà" (Nhà nước - Nhà trường - Doanh nghiệp) nhằm gắn kết đào tạo với chuyển giao công nghệ theo kết luận của đồng chí Tổng Bí thư, Chủ tịch nước Tô Lâm. Khung cơ chế này có thể nhân rộng ngay tại các địa phương có Đại học vùng như Thái Nguyên, Đắk Lắk.

3.2.3. Khối các địa phương



Thành phố Đà Nẵng: Triển khai song song 04 đề án thí điểm đột phá (Bản sao số đô thị, Sàn dữ liệu, Chuỗi khối, Kinh tế dữ liệu) gắn với cơ chế đặc thù tại Nghị quyết 136/2024/QH15 và Nghị quyết 259/2025/QH15. Bản giám sát Nghị quyết 57 đã được đưa lên Trung tâm IOC từ tháng 1/2026. Đà Nẵng đóng vai trò là mô hình tham chiếu cho các đô thị lớn đang xây dựng đề án thí điểm khoa học, công nghệ và CBS.

Thành phố Hồ Chí Minh: Phê duyệt Chương trình KHCN 5 năm (Quyết định 2685/QĐ-UBND), ban hành Quy chế quản lý Nền tảng bản đồ số dùng chung, ứng dụng thiết bị bay không người lái giám sát rừng Cần Giờ và đào tạo kỹ năng số đại trà cho cán bộ. Địa phương đi đầu trong việc vận hành đồng bộ cả 4 trục: chương trình dài hạn, nền tảng dữ liệu, ứng dụng cụ thể và đào tạo.



Mô hình đặc biệt phù hợp cho các tỉnh sau sáp nhập địa bàn lớn

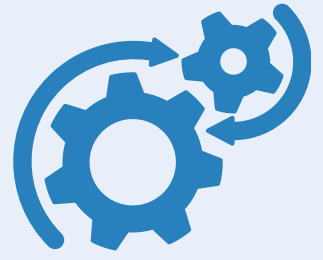
Tỉnh Khánh Hòa: Thí điểm thành công 6/6 phân hệ Nền tảng số dùng chung cấp xã tại 10 xã, phường, đưa Trung tâm giám sát điều hành thông minh (IOC) trực tiếp xuống cấp cơ sở. Mô hình đặc biệt phù hợp cho các tỉnh sau sáp nhập địa bàn lớn (Huế, Hải Phòng, Lâm Đồng, Hà Tĩnh).

Tỉnh Bắc Ninh & Gia Lai: Bắc Ninh thiết lập mô hình "3 nhà" thực chất qua ký kết với Viện Hàn lâm KHCN, Đại học KTQD và cấp chứng nhận doanh nghiệp KHCN. Gia Lai ứng dụng công cụ AI chuyên dụng hỗ trợ thẩm định hồ sơ đất đai tại bộ phận một cửa (thay vì chatbot thông thường). Đồng Tháp và Lai Châu cũng bước đầu triển khai thí điểm các trợ lý ảo AI trong quản lý văn bản.

Tỉnh Lâm Đồng: Ban hành 02 Nghị quyết HĐND về mức chi KHCN&ĐMST và 03 văn bản UBND triển khai các chỉ số đo lường (KPI) thực hiện nhiệm vụ. Tạo khung pháp lý tài chính hoàn chỉnh cho các địa phương chưa hoàn thiện cơ chế tài chính.



4. TỔNG HỢP THÔNG TIN BÁO CHÍ, DỰ LUẬN XÃ HỘI NỔI VỀ LĨNH VỰC



1. THÔNG TIN HOẠT ĐỘNG

Tuần cuối tháng 5/2026 ghi nhận giai đoạn cao điểm kiểm tra, đôn đốc các mục tiêu giữa năm, đánh dấu bước chuyển mạnh mẽ về chất: từ "xây dựng nhận thức" sang "siết chặt kỷ cương dữ liệu", "hỗ trợ thực chất bằng dòng tiền" và "thương mại hóa sản phẩm thực tế".

a. Tháo gỡ nút thắt thể chế và định hình khung pháp lý



Tháo gỡ nút thắt thể chế

Phó Thủ tướng Lê Tiến Châu chỉ đạo Bộ Tư pháp khẩn trương hoàn thiện thí điểm chấm điểm KPI trong xây dựng pháp luật, chuyển đổi tư duy lập pháp để phản ứng chính sách nhanh, khơi thông điểm nghẽn và phát huy vai trò "gác cổng" thực chất nhằm bảo đảm chất lượng, tiến độ 62 dự án luật trong năm 2026. *(Theo Báo Chính phủ)*



Định hình khung pháp lý

Chính phủ siết chặt kỷ cương, kiên quyết xử lý nghiêm tình trạng chậm, nợ văn bản hướng dẫn (hiện còn tồn đọng 26 văn bản) nhằm xóa bỏ khoảng trống pháp lý, thúc đẩy các luật, nghị quyết của Quốc hội đi vào cuộc sống và cải thiện môi trường đầu tư kinh doanh. *(Theo Báo Chính phủ)*

Hoàn thiện hành lang pháp lý

Quyết định số 940/QĐ-TTg phê duyệt Đề án "Phát triển ứng dụng định danh quốc gia VNeID giai đoạn 2026 - 2030, tầm nhìn đến năm 2045" xác định phát triển VNeID trở thành "siêu ứng dụng", đóng vai trò trung tâm trong hệ sinh thái số quốc gia. Mục tiêu đến hết năm 2028 mở rộng 50% tiện ích số thiết yếu trên VNeID; tích hợp 100% giấy tờ công dân, tổ chức theo quy định và 100% thông tin tài khoản thanh toán, ví điện tử phục vụ chi trả an sinh xã hội. *(Theo Báo Chính phủ)*

Siết chặt kỷ cương môi trường số

Chính phủ tiếp tục siết chặt quản lý môi trường mạng khi ban hành Nghị định số 174/2026/NĐ-CP quy định xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực bưu chính, viễn thông, giao dịch điện tử và công nghệ thông tin. Đáng chú ý, hành vi cung cấp, chia sẻ thông tin sai sự thật gây hoang mang dư luận hoặc ảnh hưởng đến hoạt động kinh tế - xã hội có thể bị phạt từ 30 đến 50 triệu đồng. Quy định mới phản ánh yêu cầu tăng cường kỷ cương trên không gian mạng trong bối cảnh chuyển đổi số diễn ra mạnh mẽ. *(Theo Báo Chính phủ)*

Cơ chế đặc thù tại đô thị lớn

Tiếp tục cụ thể hóa các cơ chế đặc thù từ Luật Thủ đô và Luật KHCN & ĐMST mới (có hiệu lực từ cuối năm 2025), Hà Nội tiên phong công bố các thủ tục hành chính mới thúc đẩy cơ chế thử nghiệm có kiểm soát (Sandbox). Thành phố cũng chốt lộ trình tăng mạnh chi ngân sách cho ĐMST và chuyển đổi số, tạo hành lang an toàn cho các doanh nghiệp thử nghiệm giải pháp công nghệ mới. *(Theo Tờ trình Kế hoạch phát triển KT-XH UBND TP. Hà Nội, Báo Lao động Thủ đô)*

b. Định hình hạ tầng dữ liệu và công bố công nghệ ưu tiên

Đổi mới công nghệ

Quyết định số 929/QĐ-TTg ngày 25/5/2026 phê duyệt Chương trình phát triển công nghiệp hỗ trợ giai đoạn 2026 – 2035 nhấn mạnh yêu cầu **gắn phát triển công nghiệp hỗ trợ với đổi mới công nghệ, chuyển đổi số, tự động hóa và công nghệ cao**. Đây được xem là bước đi quan trọng nhằm nâng cao năng lực tự chủ công nghệ và khả năng tham gia chuỗi cung ứng toàn cầu của doanh nghiệp Việt Nam. *(Nguồn: Báo Chính phủ)*

Thương mại hóa kết quả nghiên cứu

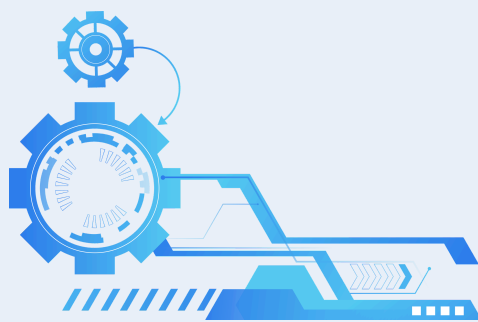
Tại sự kiện Techmart Việt Nam 2026 diễn ra trong tuần, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam đã chính thức đưa hơn 100 công nghệ sẵn sàng chuyển giao lên sàn giao dịch quốc gia, hỗ trợ đặc lực cho doanh nghiệp tiếp cận nguồn lực ĐMST nội địa. *(Theo Báo Chính phủ)*



c. Huy động nguồn vốn và phát triển liên minh ĐMST

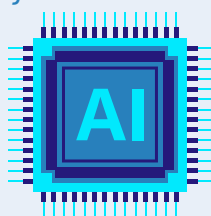
Diễn đàn Đầu tư Đổi mới sáng tạo Việt Nam (VICP Summit 2026)

Diễn ra ngày 28/5/2026, với chủ đề "Từ Chính sách đến Dòng vốn: Huy động nguồn vốn tư nhân cho các ngành công nghệ chiến lược của Việt Nam". Tại sự kiện, Lãnh đạo Chính phủ khẳng định các ngành công nghệ chiến lược như Chip, Bán dẫn, và AI đang là **thời nam** **châm thu hút các quỹ đầu tư mạo hiểm quốc tế và dòng vốn tư nhân nội địa**. *(Theo Vietnam+)*



Gải thiện chỉ số PII

Chỉ số Đổi mới sáng tạo cấp địa phương (PII) tiếp tục là chủ đề nóng. Các địa phương như Đắk Lắk, Thái Nguyên đang tăng tốc số hóa quy trình và tổ chức các chuỗi hội nghị chuyên sâu về "Sáng chế" nhằm **đưa tài sản trí tuệ trở thành động lực đột phá cho kinh tế tri thức**. *(Theo Báo Đắk Lắk, Cổng TTĐT Thái Nguyên)*





d. Thực thi chính sách hỗ trợ và CĐS chuyên ngành

Hỗ trợ chi phí CĐS doanh nghiệp

Trong văn bản chỉ đạo điều hành ban hành ngày 25/5/2026, Chính phủ quy định Ngân sách nhà nước sẽ **hỗ trợ trực tiếp chi phí thuê, mua các giải pháp chuyển đổi số cho doanh nghiệp**; hỗ trợ kinh phí giúp doanh nghiệp đăng ký, duy trì tài khoản và xúc tiến thương mại trên các sàn TMĐT lớn. Các tỉnh, thành phố phải hoàn thành tập huấn cho cán bộ về quy trình tiếp nhận hồ sơ trước ngày 05/6/2026. *(Theo Cổng TTĐT Chính phủ)*

Chiến dịch "Bình dân học vụ số" ngành Ngân hàng

Các tổ chức tín dụng đồng loạt phát động chiến dịch nhằm phổ cập sâu rộng kỹ năng số tài chính đến mọi tầng lớp nhân dân, hướng tới mục tiêu đạt **95% người trưởng thành có tài khoản ngân hàng thông minh**. Sự kiện "Ngày tài chính số 2026" diễn ra ngày 26/5 đã thúc đẩy mạnh mẽ hệ thống thanh toán thông minh, cắt giảm thủ tục hành chính thông qua xác thực sinh trắc học và định danh điện tử. *(Theo VietnamPlus)*



CĐS y tế, giáo dục và chính quyền cơ sở

Ngày 27/5/2026, Bộ Giáo dục và Đào tạo thúc đẩy hạn định hoàn thành **đồng bộ dữ liệu học bạ số trên toàn quốc**. Các địa phương (như Lâm Đồng, Sơn La, Bình Thuận...) đồng loạt công bố kế hoạch và báo cáo kết quả nổi bật về việc hoàn thiện hạ tầng số cho chính quyền 2 cấp (huyện, xã), xây dựng hệ thống cơ sở dữ liệu không gian địa lý dùng chung, **phủ sóng 100% "Số tay đảng viên điện tử"** và hướng dẫn người dân qua Tổ công nghệ số cộng đồng. *(Theo Cổng TTĐT các tỉnh Lâm Đồng & Sơn La)*



Xây dựng nguồn nhân lực chiến lược

Nghị định số 179/2026/NĐ-CP về chính sách học bổng cho người học các ngành khoa học cơ bản, kỹ thuật then chốt và công nghệ chiến lược, được áp dụng cho 15 nhóm ngành trọng điểm như toán học, máy tính, công nghệ thông tin, kỹ thuật điện tử, vật liệu, tự động hóa... cho thấy định hướng ưu tiên đào tạo nhân lực chất lượng cao phục vụ các ngành công nghệ lõi và chuyển đổi số quốc gia trong dài hạn. *(Theo Báo Chính phủ)*



2. DỰ LUẬN XÃ HỘI

◆ Đồng thuận, kỳ vọng và phấn khởi ◆

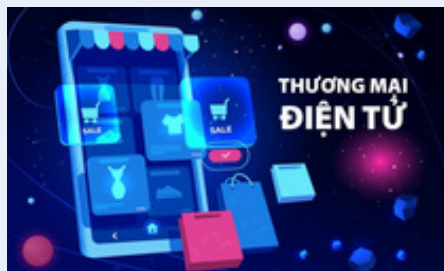
Ủng hộ tư duy thực chất



Người dân và giới khoa học bày tỏ sự ủng hộ mạnh mẽ trước thông điệp của Chính phủ: "KHCN, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số phải tạo ra sản phẩm cụ thể, đo đếm được", kỳ vọng chấm dứt tình trạng các đề tài nghiên cứu "dứt ngắn kéo" gây lãng phí ngân sách.

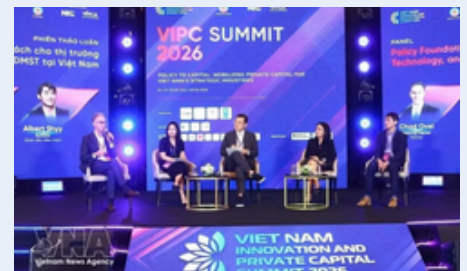
Doanh nghiệp phấn khởi

Việc đẩy mạnh phân cấp, đơn giản hóa thủ tục hành chính trong nghiệm thu và đấu thầu dịch vụ công nghệ nhận được phản hồi rất tích cực từ các doanh nghiệp khởi nghiệp ĐMST (Startups). Việc Chính phủ công bố hỗ trợ chi phí mua/thuê giải pháp số và gian hàng thương mại điện tử cũng nhận được sự đánh giá rất cao từ các doanh nghiệp vừa và nhỏ (SMEs) giúp giảm bớt gánh nặng tài chính ban đầu.



Kỳ vọng vào làn sóng gọi vốn mới

Giới khởi nghiệp bày tỏ sự lạc quan lớn sau các cam kết khơi thông dòng vốn từ VIPC Summit 2026, kỳ vọng chấm dứt giai đoạn "mùa đông gọi vốn". Nhiều chuyên gia kinh tế nhận định việc định hình Việt Nam như một "đất công nghệ toàn cầu" là bước đi chiến lược và chính xác.



Người dân nông thôn tự tin hơn

Chiến dịch "bình dân học vụ số" của ngành ngân hàng bước đầu tạo được thiện cảm. Người dân, đặc biệt là phụ nữ và người lớn tuổi tại các địa phương vùng sâu cảm thấy an tâm hơn khi được các Tổ công nghệ số cộng đồng "cầm tay chỉ việc" hướng dẫn bảo mật tài khoản.



* Cảnh báo, bắt khẩn và kiến nghị

Lo ngại và cảnh giác với bẫy công nghệ cao thời AI

Một làn sóng dư luận bày tỏ sự lo lắng và chia sẻ mạnh mẽ các cảnh báo về việc tội phạm ứng dụng Trí tuệ nhân tạo (AI) tạo nội dung giả mạo bằng công nghệ Deepfake (giả mạo giọng nói, hình ảnh) nhằm quảng cáo sai sự thật, tạo biên lai chuyển tiền giả hoặc gọi video giả danh cơ quan công quyền để lừa đảo xuyên biên giới. (Theo Cảnh báo từ Ủy ban Cảnh tranh quốc gia và Cục An toàn thông tin)

Trăn trở về sự thiếu hụt nhân lực chất lượng cao

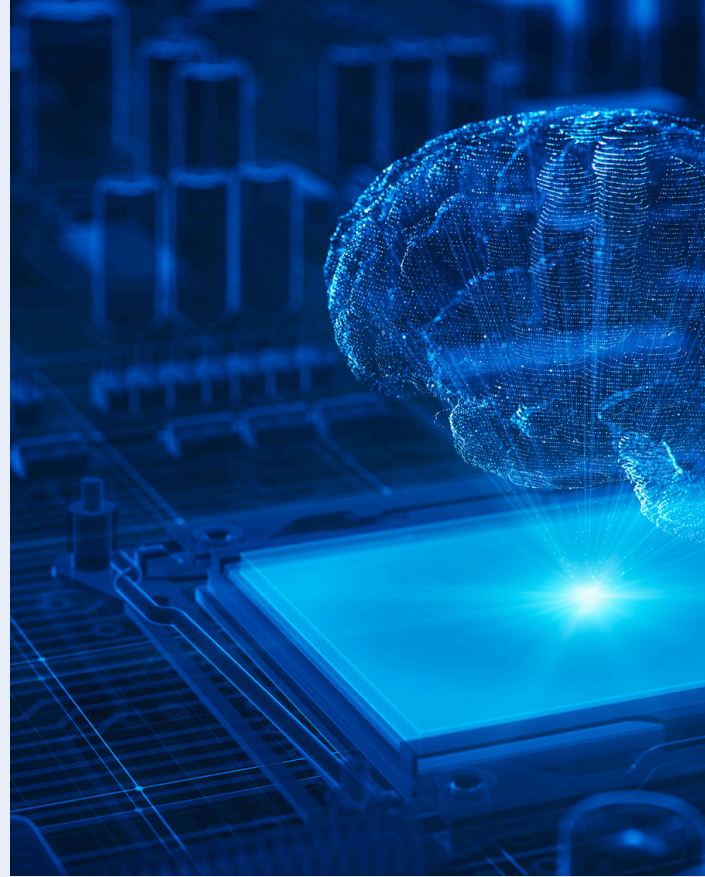
Dư luận trong ngành công nghệ phản ánh tình trạng thiếu hụt trầm trọng các chuyên gia trình độ sâu (về kỹ sư thiết kế vi mạch, chuyên gia tối ưu hóa thuật toán AI, an ninh mạng cấp độ cao), trái ngược với sự dồi dào về nhân lực vận hành CNTT phổ thông.

2. DỰ LUẬN XÃ HỘI

◆ Kiến nghị từ thực tế của người dân ◆ và chuyên gia

Về giải pháp kỹ thuật

Người dân kiến nghị các cơ quan quản lý cần có các công cụ quét, phát hiện tự động và ngăn chặn kịp thời các video giả mạo AI trên mạng xã hội. Đồng thời kiến nghị các ngân hàng và nhà mạng phối hợp chặt chẽ hơn trong việc làm sạch dữ liệu (đồng bộ VNeID), ngăn chặn triệt để sim rác và tài khoản "rác" để bảo vệ người tiêu dùng số.



Về chính sách nhân lực

Giới học giả và doanh nghiệp kiến nghị Nhà nước cần có chính sách đột phá hơn nữa trong việc thu hút các chuyên gia kiều bào về nước làm việc tại các Trung tâm ĐMST, đồng thời đổi mới căn bản giáo dục đại học theo hướng gắn chặt với nhu cầu thực tiễn của thị trường toàn cầu.



5. KHÓ KHĂN VƯỚNG MẮC, ĐỀ XUẤT KIẾN NGHỊ

5.1. TRÊN HỆ THỐNG GIÁM SÁT THỰC HIỆN NGHỊ QUYẾT 57

* Về thể chế và cơ chế tài chính

Tài sản trí tuệ làm tài sản bảo đảm (Quỹ NATIF): Cơ chế hỗ trợ của Quỹ Đổi mới công nghệ quốc gia đã mở rộng theo Nghị định số 77/2026/NĐ-CP, tuy nhiên các doanh nghiệp công nghệ cao chủ yếu sở hữu tài sản vô hình (sáng chế, phần mềm, dữ liệu). Hiện chưa có hướng dẫn cụ thể về định giá, hồ sơ pháp lý và xử lý rủi ro khiến các tổ chức tín dụng rất thận trọng khi nhận thế chấp tài sản trí tuệ.

Định mức hội thảo, tọa đàm khoa học: Bộ Công An phản ánh các quy định chi liên quan bị phân tán, thiếu khung định mức thống nhất, gây khó khăn cho việc lập và quyết toán dự toán, kéo dài thời gian phê duyệt các hội thảo cấp bộ, cấp quốc gia.

* Về dữ liệu, hạ tầng và nhân lực cơ sở

Phương thức kết nối dữ liệu Bộ - địa phương: Đà Nẵng phản ánh các bộ, ngành hiện mới chỉ cung cấp API ở mức "tra cứu theo từng yêu cầu", chưa chia sẻ bộ dữ liệu gốc/dữ liệu chủ và cơ chế đồng bộ thường xuyên vào Kho dữ liệu của địa phương.



Chậm tiến độ kết nối CSDL chuyên ngành: Bộ GD&ĐT chậm tiến độ kết nối CSDL học bạ số, văn bằng số (mới đạt 16/19 tiêu chí) và đang vướng mắc, xin cấp kinh phí chi thường xuyên để vận hành hệ thống CNTT. Hệ thống truy xuất nguồn gốc nông sản của Bộ NN&PTNT cũng chưa kết nối chính thức với Trung tâm dữ liệu quốc gia C12, thiếu hệ thống tiêu chuẩn, quy chuẩn pháp lý. Dữ liệu chính sách dân tộc, giảm nghèo tại các vùng sâu, vùng xa (Quảng Ngãi, Cao Bằng) còn đứt gãy, sai số do thu thập thủ công hoặc có độ trễ cập nhật lớn.



Hạ tầng vùng khó khăn và thiếu hụt nhân lực: Tỉnh Cao Bằng còn tới 45 thôn, bản hoàn toàn chưa có sóng điện thoại. Tỉnh Tây Ninh mới chỉ bố trí được cán bộ chuyên trách CNTT có trình độ chuyên ngành tại 14/15 sở và 52/96 xã (đạt 59,5%); các tỉnh Tuyên Quang, Đắk Lắk cũng thiếu hụt trầm trọng. Phần lớn cán bộ chuyên trách cấp cơ sở chưa được hưởng chính sách hỗ trợ do vướng thủ tục phê duyệt vị trí việc làm theo Nghị định số 179/2025/NĐ-CP.

Vướng mắc kỹ thuật liên ngành: Tỉnh Lạng Sơn phản ánh thủ tục "Kiểm tra nhà nước về chất lượng hàng hóa nhóm 2 nhập khẩu" trên Cổng thông tin một cửa Quốc gia của Bộ KHCN thường xuyên gặp lỗi kỹ thuật kéo dài, ảnh hưởng trực tiếp đến doanh nghiệp và chỉ số PCI của tỉnh nhưng chưa được xử lý triệt để.



5. KHỐ KHĂN VƯỚNG MẮC, ĐỀ XUẤT KIẾN NGHỊ

5.2. TRÊN HỆ THỐNG THÔNG TIN TIẾP NHẬN, XỬ LÝ PHẢN ÁNH, KIẾN NGHỊ, SÁNG KIẾN, GIẢI PHÁP PHÁT TRIỂN KHCN, ĐMST, CDS QUỐC GIA

SỬA ĐỔI LUẬT ĐẤT ĐAI THEO TÍNH THẦN NQ 57

Cần có thể chế về “đất đổi mới sáng tạo và công nghệ cao thế hệ mới”. Cần bố trí quỹ đất phát triển công nghệ cao nhằm hình thành hệ sinh thái KHCN, ĐMST với phòng lab, trung tâm dữ liệu, khu thử nghiệm công nghệ, không gian startup, khu đào tạo nhân lực, nhà ở chuyên gia, trường học quốc tế, dịch vụ hỗ trợ, y tế chất lượng cao và môi trường sống hấp dẫn để thu hút nhân tài. Ngoài ra, cần có quỹ đất dành cho hạ tầng dữ liệu quốc gia với nguồn điện lớn ổn định, viễn thông, nước, kỹ thuật và khoảng cách địa lý tối ưu. Đây là “không gian vật lý hợp pháp” để hiện thực hóa các chiến lược công nghệ.



Xây dựng nền tảng giao tiếp hai chiều giữa người dân và chính quyền, trong đó mỗi hộ gia đình hoặc công dân có tài khoản riêng, giao tiếp hành chính giữa người dân và chính quyền thực hiện trên hệ thống, bảo đảm liên thông, đồng bộ dữ liệu 3 cấp, tránh chồng chéo, trùng lặp. Dữ liệu công dân chỉ cập nhật một lần, sử dụng lâu dài, giảm việc kê khai nhiều lần.



Nâng cao các tính năng, tiện ích của Sổ tay đảng viên điện tử nhằm tối ưu hoá quy trình, đồng bộ dữ liệu và nâng cao hiệu quả quản trị trong quá trình số hoá công tác Đảng. Theo đó, cần áp dụng một phần mềm dùng chung cho toàn bộ hệ thống Đảng từ Trung ương đến các cấp cơ sở, thống nhất hệ thống biểu mẫu nghiệp vụ; Có thể lập và lưu trữ biên bản sinh hoạt đảng trên hệ thống; Đồng bộ và quản trị tài chính đảng trên hệ thống (thu, nộp, giải ngân, cấp phát kinh phí); Có cơ chế linh hoạt cho thủ tục hành chính trực tuyến, lưu ý đến đảng viên cao tuổi; Sử dụng Trí tuệ nhân tạo trên hệ thống; Số hoá quy trình báo cáo: nhập liệu, tổng hợp và hiển thị số liệu; và Triển khai hệ thống sát tài sản và dòng tiền của đảng viên và người thân.

6. HOẠT ĐỘNG CỦA BAN CHỈ ĐẠO

Sáng 25/5, Thường trực Ban Chỉ đạo Trung ương họp về công tác nghiên cứu khoa học cơ bản. Đồng chí Trưởng Ban chỉ đạo - Tổng Bí thư, Chủ tịch nước Tô Lâm thẳng thắn chỉ ra những hạn chế, bất cập đang cản trở sự phát triển của nền khoa học cơ bản nước nhà; **yêu cầu tháo gỡ toàn bộ nút thắt về nghiên cứu khoa học cơ bản** trước tháng 6/2027 để xây dựng một số trung tâm nghiên cứu xuất sắc và nhóm nghiên cứu mạnh. **Cơ chế tài trợ 5 năm, 10 năm, 15 năm** sẽ được áp dụng với các nhóm nghiên cứu mạnh và trung tâm nghiên cứu xuất sắc; cơ chế quản lý khoa học phải chuyển mạnh sang hậu kiểm, tập trung đánh giá chất lượng, kết quả và tác động dài hạn. Cơ chế quản lý phải chấp nhận rủi ro khoa học, giảm hành chính hóa, bảo vệ tự do học thuật, đề cao trách nhiệm giải trình và liêm chính khoa học. *[Theo dangcongsan.vn]*



Trong khuôn khổ chuyến thăm chính thức Thái Lan, đồng chí Nguyễn Duy Ngọc, Phó Trưởng Ban Thường trực Ban Chỉ đạo cùng Đoàn công tác đã có cuộc làm việc với Cơ quan phát triển KH&CN Quốc gia Thái Lan. Tại cuộc gặp, đồng chí bày tỏ tin tưởng hai Bên **tăng cường đối thoại, trao đổi thông tin để thiết lập cơ sở nghiên cứu và ứng dụng chung**, bắt đầu từ những dự án đơn giản và tiến dần tới các giải pháp phức tạp hơn, tiêu biểu như ứng dụng công nghệ sinh học trong nông nghiệp hay lĩnh vực y tế, chăm sóc sức khỏe... Đoàn đã tiến hành khảo sát thực tế và nghiên cứu sâu một số mô hình quản lý, chính sách nổi bật của Thái Lan đang áp dụng tại Cơ quan này. *[Theo dangcongsan.vn]*



Cơ quan Thường trực Ban Chỉ đạo Trung ương vừa tổ chức **Lễ ra mắt Nhóm Công tác hỗ trợ việc chỉ đạo, điều hành thực hiện Nghị quyết 57**. Theo đó, Nhóm gồm các chuyên gia, nhà khoa học, cán bộ, chuyên viên, giảng viên ở các cơ quan, doanh nghiệp, viện, trường, làm nhiệm vụ tổng hợp thông tin, dữ liệu; rà soát, chuẩn hóa, phân loại, kiểm chứng và kiểm tra thông tin, dữ liệu tại kho lưu trữ tập trung; khai thác, tổng hợp, phân tích thông tin, dữ liệu; xây dựng các bản tin, báo cáo, bảng điều khiển phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành của lãnh đạo Ban Chỉ đạo Trung ương, Cơ quan Thường trực, Tổ Giúp việc Ban Chỉ đạo Trung ương.



Chỉ đạo nội dung và xuất bản:

- Nguyễn Hải Ninh, Ủy viên Ban Chấp hành Trung ương Đảng, Chánh Văn phòng Trung ương Đảng
- Võ Thành Hưng, Phó Chánh Văn phòng Trung ương Đảng

Chịu trách nhiệm xuất bản:

- TS. Ngô Hải Phan, Cục trưởng Cục Chuyển đổi số - Cơ yếu

Chịu trách nhiệm nội dung: Cục Chuyển đổi số - Cơ yếu

- Đỗ Công Anh, Phó Cục trưởng
- Nguyễn Thị Mai Phương
- Lại Hợp Đông
- Nguyễn Thị Thương Huyền
- Nguyễn Phương Nhung
- Nguyễn Lan Anh