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

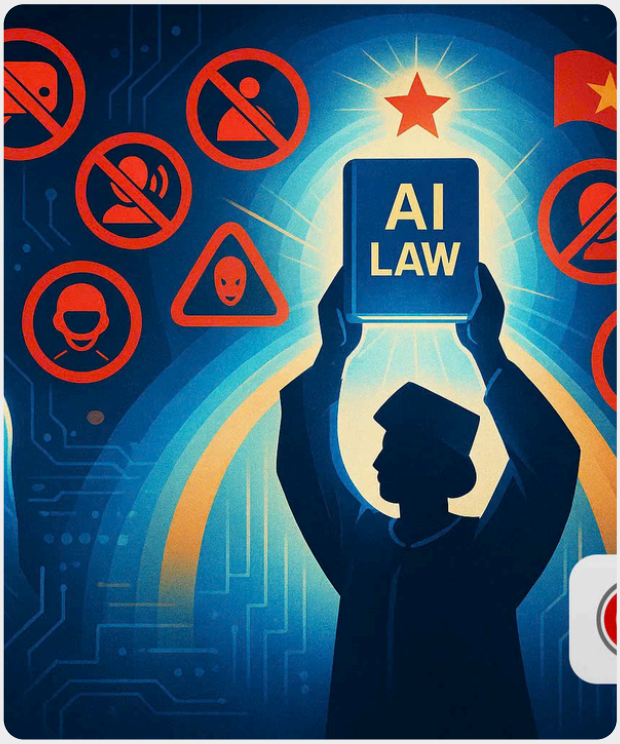
VĂN PHÒNG BỘ QUỐC PHÒNG
VĂN BẢN ĐIỆN TỬ ĐẾN
Số: 9900D
Ngày: 18/05/2026
Chuyển:

BẢN TIN

CÁC HOẠT ĐỘNG TRONG LĨNH VỰC KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ, ĐỔI MỚI SÁNG TẠO, CHUYỂN ĐỔI SỐ (TUẦN TỪ 8/5/2026 - 14/5/2026)

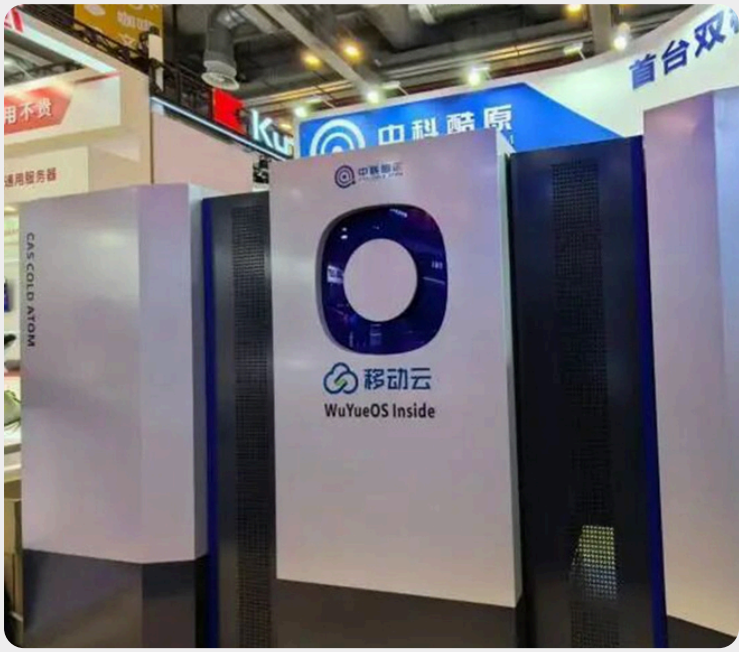
SỐ 18
2026

1. CÁC VẤN ĐỀ NÓNG TRONG TUẦN



EU cân nhắc nới lỏng Đạo luật AI. Nhằm giảm áp lực cho doanh nghiệp và tăng khả năng cạnh tranh với Mỹ, châu Á, một số quy định sẽ được lùi thời gian áp dụng, đặc biệt với các hệ thống AI "rủi ro cao" như sinh trắc học hay thực thi pháp luật. EU cũng loại một số ngành công nghiệp khỏi phạm vi điều chỉnh vì đã có quy chuẩn riêng. Dù vậy, EU vẫn giữ kiểm soát chặt với AI tạo sinh: cấm AI tạo ảnh khỏa thân trái phép và deepfake nhạy cảm từ 2026, đồng thời yêu cầu nội dung AI phải gắn watermark để minh bạch hơn. Ủy ban châu Âu cho rằng thay đổi này giúp giảm gánh nặng hành chính và hỗ trợ doanh nghiệp cạnh tranh toàn cầu. Tuy nhiên, nhiều tổ chức lo ngại EU đang nhượng bộ các tập đoàn công nghệ lớn, làm suy yếu tiêu chuẩn bảo vệ quyền riêng tư và an toàn số. Tổng thể, AI Act vẫn là bộ luật quản lý AI nghiêm ngặt và toàn diện nhất hiện nay, nhưng các điều chỉnh mới cho thấy EU đang cố cân bằng giữa quản lý rủi ro AI và duy trì sức cạnh tranh công nghệ. *(Theo Báo Tin tức)*

Trung Quốc chế tạo thành công máy tính lượng tử nguyên tử hai nhân "Hán Nguyên số 2", đánh dấu bước tiến lớn trong công nghệ tính toán hiệu năng cao và tự chủ công nghệ lượng tử. Khác với máy tính truyền thống dùng chip bán dẫn, Hán nguyên số 2 sử dụng hệ thống quang học để điều khiển 200 nguyên tử tham gia tính toán. Hệ thống được chia thành hai phần: một phần xử lý tính toán và phần còn lại sửa lỗi theo thời gian thực, giúp hiệu suất tăng mạnh. So với phiên bản trước, độ chính xác thao tác nguyên tử tăng từ 90% lên 99%, thời gian duy trì trạng thái ổn định tăng từ 20 giây lên hơn 100 giây. Máy cũng tiêu thụ điện thấp, không cần làm lạnh cực sâu và có thể hoạt động trong môi trường phòng thí nghiệm thông thường, toàn bộ linh kiện cốt lõi được nội địa hóa hoàn toàn. Công nghệ này được kỳ vọng ứng dụng trong giải mã mật mã, tối ưu tài chính, thiết kế protein và phát triển thuốc mới. *(Theo Báo Tin tức)*



OpenAI bị kiện do Chatgpt tư vấn y tế sai gây nguy hiểm. Ngày 12/5, OpenAI bị kiện tại tòa án California trong một vụ việc liên quan đến cáo buộc ChatGPT đã đưa ra lời khuyên khiến một thiếu niên tử vong do dùng thuốc quá liều. Gia đình nạn nhân cho rằng chatbot đã cung cấp thông tin không phù hợp về việc kết hợp các chất, dẫn đến hậu quả nghiêm trọng. Vụ kiện yêu cầu bồi thường và đặt vấn đề về trách nhiệm pháp lý của doanh nghiệp phát triển AI. OpenAI bày tỏ chia sẻ với gia đình nạn nhân và cho biết sự việc liên quan đến một phiên bản ChatGPT đã lỗi thời. *(Theo Sfgate)*

2. XU HƯỚNG PHÁT TRIỂN

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

Công cụ Mythos của Anthropic khiến các ngân hàng Mỹ tăng tốc vá lỗi. Nhiều ngân hàng tại Mỹ đang khẩn trương xử lý các điểm yếu trong hệ thống công nghệ thông tin sau khi công cụ AI Mythos của Anthropic phát hiện hàng loạt lỗ hổng. Một số ngân hàng lớn đã có quyền truy cập Mythos và đang chia sẻ thông tin cho các ngân hàng nhỏ hơn chưa có khả năng sử dụng trực tiếp công cụ này. Mythos được cho là có năng lực kết nối nhiều lỗ hổng mức thấp thành nguy cơ cao, buộc ngân hàng phải cập nhật phần mềm và vá lỗi nhanh hơn trước. Một số nguồn tin cho biết khối lượng xử lý tăng có thể khiến các hệ thống phải tạm ngừng thường xuyên hơn, dù ngân hàng sẽ cố gắng giảm gián đoạn cho khách hàng. *(Theo Reuter)*

10 năm tới, siêu AI có thể vượt ngoài tầm kiểm soát của con người. Giáo sư Geoffrey Hinton cảnh báo AI đang phát triển nhanh hơn dự đoán và có thể trở nên nguy hiểm nếu thiếu cơ chế kiểm soát phù hợp. Giới công nghệ hiện chia thành hai luồng quan điểm: một bên tin AI sẽ thúc đẩy thịnh vượng và đổi mới, bên còn lại lo ngại rủi ro về việc làm, an ninh và sự tồn tại của con người. Dù AI tiến bộ nhanh, nhiều chuyên gia cho rằng công nghệ này vẫn còn hạn chế, dễ mắc lỗi và cần được giám sát chặt chẽ, khiến tranh luận về tương lai AI tiếp tục gia tăng. *(Theo CafeF)*

Hạn chế phát hành các mô hình AI mạnh do chúng "quá nguy hiểm". Các công ty AI đang bắt đầu hạn chế phát hành những mô hình mạnh nhất do lo ngại nguy cơ an ninh. Một số hệ thống tiên tiến như Claude Mythos hay GPT-Rosalind có khả năng phát hiện lỗ hổng, viết mã tấn công mạng và hỗ trợ nghiên cứu sinh học ở mức nguy hiểm. Anthropic thậm chí không công khai Claude Mythos sau khi AI này phát hiện hàng nghìn lỗi bảo mật nghiêm trọng. Các nhà phát triển hiện phải cân nhắc giữa lợi ích đổi mới công nghệ và "nguy cơ AI". Xu hướng này làm dấy lên lo ngại về việc AI có thể bị lạm dụng cho tấn công mạng, vũ khí sinh học hoặc thao túng thông tin, đồng thời đặt ra tranh cãi về quyền kiểm soát AI và nhu cầu xây dựng khung quản lý chặt chẽ hơn. *(Theo TimeMagazine)*

AI làm thay đổi cách lựa chọn đại học tại Ấn Độ. Do tác động của AI, phụ huynh và học sinh Ấn Độ thay đổi cách lựa chọn đại học, thay vì chỉ quan tâm đến danh tiếng hay tỷ lệ việc làm, chuyển sang lựa chọn trường có khả năng "sẵn sàng cho tương lai" và thích nghi với kỷ nguyên AI. Các trường đại học được đánh giá cao nếu tích hợp AI vào chương trình học, có giảng viên chất lượng, hạ tầng công nghệ tốt và liên kết chặt với doanh nghiệp công nghệ. Phụ huynh cũng chú trọng việc sinh viên có được đào tạo kỹ năng AI, tư duy liên ngành và khả năng làm việc trong môi trường số hay không. Tổng thể, AI không chỉ thay đổi cách học mà còn thay đổi tiêu chí đánh giá giá trị của một trường đại học, khi khả năng đào tạo sinh viên thích nghi với thị trường lao động mới ngày càng quan trọng. *(Theo EconomicTimes)*

Tham vọng lấy không gian vũ trụ trở thành "thủ phủ dữ liệu" của AI. Nhiều tập đoàn công nghệ như Nvidia, SpaceX, Blue Origin và Google đang nghiên cứu ý tưởng xây dựng trung tâm dữ liệu AI ngoài không gian để tận dụng năng lượng Mặt Trời và đáp ứng nhu cầu tính toán AI ngày càng lớn. Các trung tâm dữ liệu trên quỹ đạo sẽ gồm nhiều vệ tinh chứa chip AI, dùng pin Mặt Trời để tạo điện. Ý tưởng này được kỳ vọng giúp mở rộng hạ tầng AI mà không gặp các giới hạn về điện năng, đất đai hay môi trường như trên Trái Đất. Tuy nhiên, dự án đối mặt nhiều thách thức lớn như bảo vệ thiết bị khỏi bức xạ vũ trụ, làm mát chip AI trong môi trường chân không và chi phí phóng tên lửa quá cao. Theo giới nghiên cứu, tính khả thi của "trung tâm dữ liệu không gian" sẽ phụ thuộc vào việc giảm mạnh chi phí phóng tên lửa và tối ưu công nghệ vệ tinh. *(Theo Báo Tin tức)*

2. XU HƯỚNG PHÁT TRIỂN

2.2 TÌNH HÌNH PHÁT TRIỂN LĨNH VỰC TẠI VIỆT NAM

Đến năm 2045, Việt Nam là trung tâm công nghiệp công nghệ số hàng đầu khu vực. Theo Chương trình phát triển công nghiệp công nghệ số giai đoạn 2026 - 2030, tầm nhìn 2045, Việt Nam sẽ ưu tiên phát triển các lĩnh vực như AI, bán dẫn, dữ liệu lớn, điện toán đám mây, an ninh mạng và hạ tầng số, đồng thời thúc đẩy hệ sinh thái "Make in Vietnam" và tự chủ công nghệ. Dù ngành công nghệ số hiện có hơn 54.500 doanh nghiệp và doanh thu ước đạt 158 tỷ USD năm 2025, Việt Nam vẫn đối mặt thách thức về nhân lực, nghiên cứu lõi và phụ thuộc gia công. Để đạt mục tiêu, Chính phủ tập trung phát triển doanh nghiệp công nghệ số, hạ tầng dữ liệu lớn, nhân lực công nghệ cao và tăng cường chính sách hỗ trợ R&D, hợp tác quốc tế, thu hút FDI chất lượng cao. *(Theo Báo Chính phủ)*

Thị trường thiết bị gia dụng tại Việt Nam tăng tích hợp AI. Thống kê năm 2026 cho thấy khoảng 73% thiết bị gia dụng cỡ lớn mới ra mắt đã tích hợp AI, phản ánh xu hướng chuyển từ thiết bị độc lập sang các hệ thống có khả năng tự vận hành và cá nhân hóa trải nghiệm. Trong nhóm sản phẩm được nhắc đến, tủ lạnh nhiều cánh là một điểm nổi bật khi Panasonic giới thiệu hơn 25 mẫu mới tại Experience Hub. Các tính năng AI trong thiết bị gia dụng thường gắn với tối ưu vận hành, quản lý năng lượng, nhận diện thói quen sử dụng và hỗ trợ điều khiển thông minh trong gia đình. *(Theo VnEconomy)*

CMC Corporation tái cấu trúc nhằm mục tiêu dẫn đầu chuyển đổi AI. Với tham vọng dẫn đầu Việt Nam và khu vực, CMC tái cấu trúc Khối Công nghệ và Giải pháp, hợp nhất năng lực tư vấn, triển khai công nghệ và phát triển giải pháp AI vào hệ sinh thái thống nhất với hạt nhân là CMC TS. Giai đoạn 2026–2030, CMC tập trung chiến lược AI-X với ba trụ cột AI, Cloud và Security, đồng thời phát triển các nền tảng AI "Make in Vietnam" cho nhiều lĩnh vực. Động thái này phản ánh xu hướng doanh nghiệp Việt tăng tốc cạnh tranh trong làn sóng AI toàn cầu. *(Theo CafeF)*

3. TỔNG HỢP THÔNG TIN BÁO CHÍ, DƯ LUẬN XÃ HỘI NÓI VỀ LĨNH VỰC

Tuần từ 8/5/2026 - 14/5/2026, **dòng chảy khoa học công nghệ** Việt Nam ghi nhận sự bùng nổ mạnh mẽ trong việc hoàn thiện thể chế, mở rộng hợp tác quốc tế và đưa công nghệ cao vào thực tiễn sản xuất, hướng tới Ngày KHCN và Đổi mới sáng tạo Việt Nam 18/5.

Hệ sinh thái đổi mới sáng tạo Việt Nam ghi nhận sự bùng nổ mạnh mẽ với hàng loạt sự kiện chiến lược, khẳng định bước chuyển mình từ chiều rộng sang chiều sâu, tập trung vào công nghệ lõi và phát triển bền vững.

Lĩnh vực chuyển đổi số tại Việt Nam ghi nhận sự dịch chuyển mạnh mẽ từ tư duy "số hóa bề nổi" sang "thực thi chiều sâu". Dữ liệu chính thức trở thành mạch máu xuyên suốt từ cơ quan quyền lực cao nhất là Quốc hội đến tận các xã, phường vùng sâu, vùng xa.

3.1. CÁC CHÍNH SÁCH, VĂN BẢN CHỈ ĐẠO TRONG TUẦN

Tuần qua chứng kiến sự bùng nổ của các văn bản pháp lý quan trọng, tạo bước ngoặt trong việc hoàn thiện hành lang pháp lý cho nền kinh tế số và xã hội số, khẳng định quyết tâm của Chính phủ trong việc đưa Việt Nam tiến nhanh vào kỷ nguyên số và phát triển công nghệ chiến lược.

Nổi bật là **Nghị định số 152/2026/NĐ-CP** của Chính phủ quy định thi hành án dân sự trên môi trường số từ ngày 1/7/2026 với mục tiêu số hóa hoạt động Tư pháp. Đây là bước đột phá nhằm thay đổi phương thức làm việc truyền thống sang kỷ nguyên số hóa, tăng cường tính minh bạch và hiệu quả. Cùng với đó, chiến lược cho Công nghiệp Công nghệ số theo **Quyết định 840/QĐ-TTg** đặt mục tiêu đến năm 2030, doanh thu ngành đạt tối thiểu 300 tỷ USD, xuất khẩu sản phẩm số đạt 55 tỷ USD/năm, và hình thành đội ngũ 3 triệu nhân lực công nghệ số thể hiện định hướng coi công nghiệp công nghệ số là động lực tăng trưởng mới của nền kinh tế. *(Theo Chinhphu.vn)*

Trong lĩnh vực dữ liệu số và định danh điện tử, **Quyết định số 826/QĐ-TTg** phê duyệt Chương trình phát triển ứng dụng dữ liệu dân cư, định danh và xác thực điện tử giai đoạn 2026-2030, tầm nhìn 2035, định hướng Việt Nam trở thành quốc gia số bền vững. Mọi giao dịch giữa người dân và chính quyền sẽ được thực hiện hoàn toàn trên môi trường số dựa trên nền tảng dữ liệu thời gian thực. **Nghị quyết 125/NQ-CP** bổ sung dự án Luật Định danh và xác thực điện tử vào chương trình lập pháp năm 2026, tạo nền móng vững chắc cho các giao dịch điện tử an toàn. Đây được đánh giá là bước hoàn thiện quan trọng về thể chế dữ liệu số quốc gia, tạo nền tảng cho mọi giao dịch số giữa người dân và chính quyền trong tương lai. Tại **Thông báo số 239/TB-VPCP,** Chính phủ yêu cầu Bộ Khoa học và Công nghệ tiếp tục tháo gỡ vướng mắc về đầu tư công nghệ thông tin, chuyển đổi số và cơ sở dữ liệu đất đai, nhấn mạnh yêu cầu tránh đầu tư trùng lặp, nâng cao hiệu quả sử dụng ngân sách nhà nước trong chuyển đổi số. *(Theo Chinhphu.vn)*

3.1. CÁC CHÍNH SÁCH, VĂN BẢN CHỈ ĐẠO TRONG TUẦN

Một điểm nhấn khác là **Quyết định số 808/QĐ-TTg** giao 20 nhiệm vụ khoa học công nghệ phát triển công nghệ chiến lược cho 10 bộ, ngành trung ương, tập trung vào các bài toán lớn quốc gia. *(Theo Chinhphu.vn)*. Ở lĩnh vực tài nguyên môi trường, tại **Quyết định số 85/QĐ-BHĐ,** Cục Biển và hải đảo Việt Nam đặt mục tiêu đến năm 2030 cung cấp 100% dịch vụ công trực tuyến toàn trình lĩnh vực biển đảo, ứng dụng AI, Big Data, IoT và điện toán đám mây để xây dựng hệ thống dữ liệu biển số hóa theo thời gian thực. (*Theo Vietnam+)*

Ở cấp địa phương, nhiều tỉnh, thành phố đồng loạt triển khai các chương trình hành động quy mô lớn. **Hà Nội** ban hành **Công văn số 1968/UBND-ĐMPT** triển khai nhiệm vụ cấp bách thực hiện Nghị quyết 57-NQ/TW và thành lập Tổ công tác xây dựng bộ tiêu chuẩn đô thị thông minh. **TP Hồ Chí Minh** phê duyệt chương trình khoa học công nghệ và nâng cao tiềm lực khoa học công nghệ giai đoạn 2026-2030 với mục tiêu trở thành trung tâm đổi mới sáng tạo hàng đầu Đông Nam Á, hình thành ít nhất 5 trung tâm nghiên cứu đạt trình độ quốc tế. **Đà Nẵng** kiện toàn Ban Chỉ đạo phát triển khoa học công nghệ, chuyển đổi số và Đề án 06, tiếp tục khẳng định vai trò tiên phong trong xây dựng chính quyền số và đô thị thông minh *(Theo Cổng TTĐT Hà Nội, TP.HCM, Đà Nẵng).* **Hà Tĩnh** công bố danh mục 57 nhu cầu công nghệ ưu tiên, tập trung vào AI, IoT, dữ liệu lớn, blockchain, robot, vật liệu mới và năng lượng tái tạo nhằm thu hút đầu tư, thúc đẩy chuyển giao công nghệ và phát triển công nghiệp hiện đại *(Theo vjst.vn)*. **Bắc Ninh** ban hành kế hoạch đánh giá 50 chỉ số khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo cấp tỉnh, tiếp cận theo mô hình đo lường từ đầu vào đến tác động phát triển kinh tế - xã hội. *(Theo Vietnam+).*

3.2. LĨNH VỰC KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Báo chí tuần qua thông tin nhiều hoạt động nổi bật nhằm đẩy mạnh phát triển công nghệ chiến lược, dữ liệu số và hạ tầng đổi mới sáng tạo. Điểm nhấn đáng chú ý là việc Việt Nam mở rộng hợp tác quốc tế về công nghệ cao và chuyển đổi số với nhiều đối tác như Sri Lanka, Hoa Kỳ. Cụ thể, Việt Nam và Sri Lanka đã ký **Bản ghi nhớ hợp tác khoa học công nghệ**, mở rộng sang các lĩnh vực chiến lược như 6G, vệ tinh, UAV, công nghiệp số và đổi mới sáng tạo. *(Theo mst.gov.vn).* Tại Diễn đàn Đổi mới sáng tạo, Việt Nam - Hoa Kỳ thảo luận về việc phát triển điện hạt nhân thế hệ mới (lò phản ứng mô-đun nhỏ) tại các khu công nghệ cao như Hòa Lạc, Đà Nẵng, mục tiêu là đảm bảo hạ tầng năng lượng siêu ổn định cho các trung tâm dữ liệu và nhà máy bán dẫn *(Theo Vietnam+).*

3.2. LĨNH VỰC KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Ở góc độ phát triển hạ tầng và nguồn lực số, nhiều địa phương và doanh nghiệp đang đầu tư mạnh cho dữ liệu, AI và nhân lực công nghệ cao. **Đồng Nai** trở thành **điểm sáng với mô hình đô thị thông minh** dựa trên dữ liệu thực tế và AI, đạt tỷ lệ xử lý hồ sơ trực tuyến ấn tượng 96%, phủ sóng 5G khoảng 84% và kinh tế số chiếm khoảng 14% GRDP. Sự hào hứng này không chỉ dừng lại ở các địa phương mà còn hiện rõ trong chiến lược đào tạo nhân lực của các tập đoàn lớn; tiêu biểu là **chương trình phát triển nhân tài công nghệ (Viettel Talent 2026)** với hơn 800 học viên tinh hoa quốc tế, tập trung vào những "trụ cột" tương lai như AI và logistics thông minh. Đặc biệt, **triển vọng về điện hạt nhân thế hệ mới** phục vụ các trung tâm dữ liệu và bán dẫn được đề xuất từ Diễn đàn ĐMST Việt Nam – Hoa Kỳ đang mở ra kỳ vọng về một hệ sinh thái năng lượng bền vững cho công nghệ chiến lược. *(Theo Vietnam+, vjst.vn).*

Các tờ báo lớn tuần qua cũng nhấn mạnh những nỗ lực "mở đường" của Chính phủ thông qua việc **cấp tập hoàn thiện hành lang pháp lý** nhằm tạo ra sức hút đầu tư vượt trội và áp dụng các **chính sách ưu đãi "kịch trần" về thuế, đất đai** để tạo sức hút đầu tư vượt trội cho công nghệ cao. Những chuyển động này phản ánh sự đồng lòng từ Trung ương đến địa phương, tiêu biểu là việc **Hà Nội tiên phong triển khai cơ chế Sandbox** cho phép doanh nghiệp thử nghiệm các sản phẩm số "Make in Vietnam" trong môi trường thực tế trước khi thương mại hóa; **Cần Thơ mạnh tay chi 200 tỷ đồng** hỗ trợ mỗi dự án chip bán dẫn, AI. Điều này cho thấy Việt Nam đang bước vào giai đoạn cạnh tranh chiến lược giữa các địa phương, sẵn sàng trải thảm đỏ để thu hút các "đại bàng" công nghệ bằng cả cơ chế linh hoạt lẫn nguồn lực tài chính mạnh mẽ. *(Theo Vietnam+)*

3.2. LĨNH VỰC KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Trong lĩnh vực nông nghiệp, tinh thần "xanh hóa" và kinh tế tuần hoàn đang tạo nên những giá trị gia tăng đột phá. Từ các giải pháp tự động hóa của doanh nghiệp Nhật Bản tại **Nghệ An** đến mô hình chè ứng dụng chế phẩm sinh học hiệu quả tại **Thái Nguyên**, tất cả đều cho thấy sự vận hành hiệu quả của mô hình "3 Nhà" (Nhà nước – Nhà trường – Doanh nghiệp). Việc tận dụng phụ phẩm thông qua công nghệ chế biến sâu tại TP. Hồ Chí Minh không chỉ giảm thất thoát mà còn khẳng định vị thế cạnh tranh của nông sản Việt trên trường quốc tế *(Theo vjst.vn).*

Dư luận xã hội: Các diễn đàn công nghệ và mạng xã hội tuần qua đặc biệt quan tâm đến việc Nhà nước tăng cường hợp tác quốc tế, ban hành nhiều chính sách thúc đẩy khoa học, công nghệ chiến lược, các cơ chế ưu đãi cho doanh nghiệp công nghệ, thúc đẩy chuyển đổi số. Xu hướng nổi bật cho thấy chuyển đổi số không còn chỉ tập trung vào dịch vụ công hay quản trị hành chính mà đang mở rộng mạnh sang công nghiệp công nghệ số, năng lượng, nông nghiệp thông minh, đô thị dữ liệu, công nghệ sinh học và kinh tế tuần hoàn.

Hướng tới Ngày KHCN Việt Nam 18/5, hệ sinh thái khoa học công nghệ càng thêm sôi động khi **Giải thưởng Bảo Sơn 2026 được phát động với giá trị kỷ lục 140.000 USD,** tìm kiếm những công trình ứng dụng thực chất cho đời sống; không gian số tại Triển lãm Sách KHCN Hà Nội, mô hình đào tạo vi phẫu "Trường – Viện" chuyên sâu trong y tế. *(Theo Vietnam+, vjst.vn)*

3.3. LĨNH VỰC ĐỔI MỚI SÁNG TẠO

Ghi nhận từ các tờ báo lớn những ngày qua cho thấy cuộc đua ĐMST đang chuyển mình mạnh mẽ khi những "gã khổng lồ" công nghệ và các đơn vị quân đội không chỉ dừng lại ở việc thích nghi, mà đã vươn lên dẫn dắt cuộc chơi toàn cầu. Tư duy đổi mới khi Bộ Quốc phòng đưa ra những chỉ đạo mang tính bước ngoặt, yêu cầu hệ thống doanh nghiệp quân đội phải đóng vai trò "hạt nhân" trong việc kiến tạo các nhà máy thông minh và hệ sinh thái sản phẩm số. Minh chứng rõ nét nhất cho sức mạnh này là **Viettel High Tech ký kết thành công hợp đồng cung cấp giải pháp 5G quân sự tại Thổ Nhĩ Kỳ**. Đây không chỉ là một thương vụ, mà còn là lời khẳng định về trình độ làm chủ công nghệ lõi của Việt Nam trên bản đồ khí tài số thế giới *(Theo QĐND, VNE).*

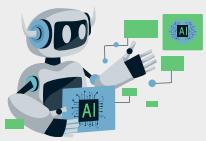
Hệ sinh thái công nghệ trong nước đang chứng kiến sự cộng hưởng mạnh mẽ giữa dòng vốn ngoại và nội lực Việt. **Qualcomm chính thức vận hành trung tâm R&D trọng điểm tại Hà Nội,** tập trung vào Chip AI, bán dẫn và công nghệ 6G, biến Việt Nam trở thành một mắt xích không thể thiếu trong chuỗi cung ứng trí tuệ toàn cầu. Lần đầu tiên trong lịch sử, **bộ ba doanh nghiệp UAV Việt - Gremsy, Realtime Robotics và Saolatek xuất hiện tại triển lãm thiết bị tự hành lớn nhất thế giới** (XPONENTIAL 2026 - Hoa Kỳ), là tuyên ngôn mạnh mẽ về khả năng cạnh tranh sòng phẳng của startup Việt trong các lĩnh vực công nghệ cao nhất. *(Theo VNE, Vietnam+).*

3.3. LĨNH VỰC ĐỔI MỚI SÁNG TẠO

Trong bức tranh ĐMST cấp tỉnh, **Bắc Ninh** tiếp tục khẳng định vị thế vững chắc trong Top 6 cả nước. Sự bứt phá này không đến ngẫu nhiên mà dựa trên một nền tảng hạ tầng số vững chắc với độ phủ 5G đạt tới 92% - một con số kỷ lục giúp địa phương này sẵn sàng cho các nhà máy thông minh và nền kinh tế số toàn diện; **Đồng Nai** đang khơi thông nguồn lực mới bằng chiến lược hình thành **"Siêu trung tâm ĐMST"** gắn liền với đại dự án Sân bay Long Thành, tập trung vào bộ ba then chốt: AI, Big Data và Logistics thông minh. Điều này sẽ biến Đồng Nai thành một "hub" trung chuyển không chỉ về hàng hóa mà còn về trí tuệ nhân tạo của cả khu vực. *(Theo Vietnam+, vjst.vn).* Ở một góc nhìn khác, ĐMST còn được các địa phương khai thác dựa trên những giá trị bản sắc và giáo dục. **Đà Nẵng** đang thu hút sự chú ý khi triển khai mô hình "Đổi mới sáng tạo dựa trên di sản" tại Hội An để giải bài toán kinh tế xanh - nơi công nghệ được sử dụng để bảo tồn và nâng tầm giá trị văn hóa truyền thống thành những sản phẩm du lịch - dịch vụ cao cấp. Trong khi đó, **Ninh Bình** lại tập trung vào mũi nhọn **"Đại học khởi nghiệp",** cho thấy sự rốt ráo tháo gỡ các nút thắt về cơ chế nhằm thương mại hóa tài sản trí tuệ, biến các nghiên cứu khoa học từ giảng đường thành những doanh nghiệp khởi nghiệp có giá trị thực tiễn trên thị trường. *(Theo Báo Tin tức, vjst.vn).*

Ở góc độ nghiên cứu và làm chủ công nghệ, nhiều hoạt động cho thấy Việt Nam đang từng bước hình thành hệ sinh thái công nghệ nội địa. Trong đó, **hội thảo về điện – điện tử – tự động hóa** do Trường Đại học Giao thông Vận tải tổ chức đã giới thiệu nhiều nghiên cứu về 6G, AI, giao thông thông minh, kinh tế tầm thấp và bảo mật mạng thế hệ mới. Đây không chỉ là hoạt động học thuật thuần túy, mà là nền móng để Việt Nam xây dựng "hàng rào" an ninh mạng vững chắc và kiến tạo những giải pháp giao thông thông minh đặc thù. **Trường Đại học Ngoại thương** trở thành đơn vị đầu tiên tổ chức hội thảo trung hòa Carbon đạt chuẩn quốc tế, kết hợp kiểm kê, giảm thiểu và bù trừ phát thải khí nhà kính, mở ra tiêu chuẩn mới cho các hoạt động học thuật. Trong khi đó, **cuộc thi AI for Good Việt Nam 2026** khép lại với hàng trăm giải pháp hỗ trợ nhóm yếu thế, khẳng định xu hướng công nghệ phải bắt đầu từ trách nhiệm xã hội. *(Theo vjst.vn, mst.gov.vn).*

Dư luận xã hội: Trên các diễn đàn công nghệ và mạng xã hội tuần qua, cộng đồng hào hứng khi thấy Mạng lưới chuyên gia AI toàn cầu của người Việt được công bố. Mạng lưới được kỳ vọng sẽ kết nối trí tuệ của các nhà khoa học Việt Nam ở trong và ngoài nước để cùng nghiên cứu, phát triển các ứng dụng AI đặc thù cho ngôn ngữ và văn hóa Việt, phục vụ mô hình tăng trưởng mới.



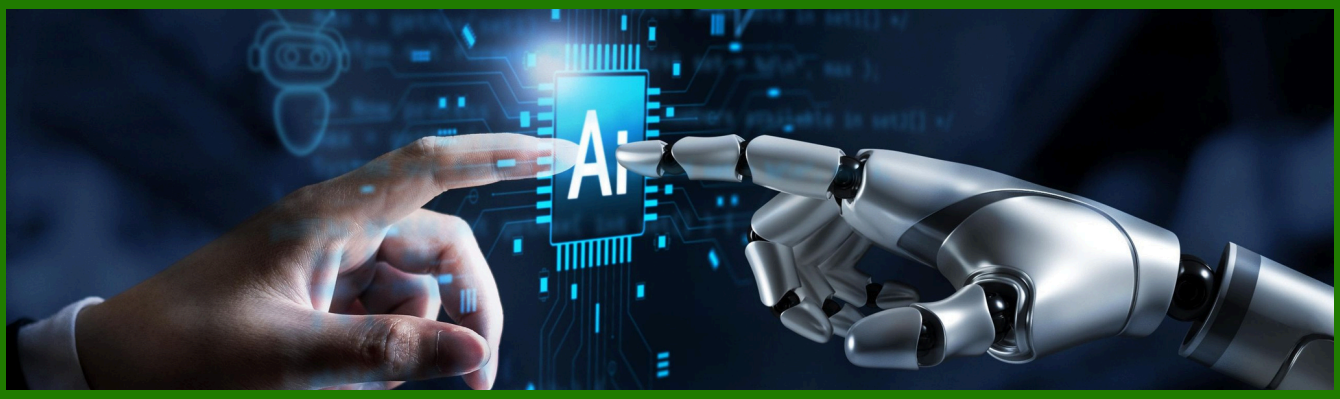
3.4. LĨNH VỰC CHUYỂN ĐỔI SỐ

Báo chí và dư luận tuần qua bày tỏ sự hào hứng với những bước đi đột phá trong quản trị quốc gia, khi chuyển đổi số trong bộ máy nhà nước bước vào giai đoạn thực chất với mô hình lấy dữ liệu làm trung tâm. Đây được coi là cuộc cách mạng về tư duy quản lý, với **Quốc hội số 2.0, coi AI và Dữ liệu là "kiềng ba chân" chiến lược.** Mô hình này đang được triển khai đồng bộ, ưu tiên đưa AI vào hỗ trợ đắc lực cho công tác lập pháp và giám sát. Việc dữ liệu trở thành tài sản chiến lược, kết nối trực tiếp với Trung tâm Dữ liệu quốc gia cho thấy một hệ thống quản trị đang dần trở nên minh bạch và hiệu quả hơn bao giờ hết. Đây là minh chứng cho việc công nghệ đã thẩm thấu vào "cơ quan quyền lực cao nhất", biến những quy trình nghị trường vốn phức tạp trở nên tinh gọn và chính xác *(Theo Cổng TTĐT Quốc hội).* **Số hóa tuyệt đối và cá nhân hóa dịch vụ công:** Tiếp đà đột phá, Đề án 06 giai đoạn mới đã định hình một tương lai đầy hứa hẹn, với mục tiêu đến năm 2035, toàn bộ 100% giao dịch với chính quyền sẽ được thực hiện trên môi trường số đã tạo nên một làn sóng lạc quan lớn trong xã hội. Việc cá nhân hóa và tự động hóa dịch vụ công thông qua nền tảng VNeID cho thấy tinh thần phục vụ nhân dân đang được đẩy lên mức cao nhất, mang lại trải nghiệm tiện lợi tối ưu, xóa bỏ rào cản địa lý và thủ tục rườm rà. Bộ GD&ĐT đề xuất xây dựng Cổng học liệu mở quốc gia thể hiện mục tiêu bình đẳng hóa cơ hội tiếp cận tri thức, để không ai bị bỏ lại phía sau trong kỷ nguyên số *(Theo vjst.vn).* Với **ngành Hải quan**, việc **thí điểm thông quan tập trung "phi giấy tờ"** từ tháng 6/2026 cho thấy quyết tâm cắt giảm chi phí logistics, tạo cú hích trực tiếp cho nền kinh tế xuất nhập khẩu *(Theo Vietnam+).* Có thể khẳng định, sự cộng hưởng giữa quyết tâm chính trị ở cấp cao nhất và những hành động thực thi quyết liệt tại các bộ, ngành cho thấy Việt Nam đang sở hữu một lộ trình chuyển đổi số vô cùng bài bản và thực chất.

3.4. LĨNH VỰC CHUYỂN ĐỔI SỐ

Làn sóng chuyển đổi số đang tràn về các vùng nông thôn Việt Nam với một xung lực mạnh mẽ hơn bao giờ hết, khi AI và các nền tảng xuyên biên giới trực tiếp tham gia vào chuỗi giá trị từ sản xuất đến tiêu thụ. Thị trường nông thôn đang chứng kiến một bước tiến lớn khi **TikTok công bố gói ngân sách 100 tỷ đồng** nhằm số hóa hoạt động bán hàng cho 3.000 xã, phường, đưa nông sản OCOP vươn xa trên nền tảng trực tuyến. Sự chuyển mình này diễn ra thực chất, điển hình như tại **Nghệ An, 100% sản phẩm OCOP 3 sao đã được gắn "chứng minh thư số"** thông qua mã QR truy xuất nguồn gốc, tạo dựng niềm tin tuyệt đối cho người tiêu dùng. Song hành cùng sức nóng của thương mại số, các doanh nghiệp công nghệ trong nước đang rốt ráo xây dựng "xương sống" dữ liệu để đảm bảo tính tự chủ. Việc **FPT ra mắt dịch vụ MongoDB Enterprise trên nền tảng điện toán đám mây nội địa** là một dấu ấn quan trọng, cho phép các doanh nghiệp xử lý dữ liệu lớn (Big Data) và phát triển ứng dụng AI ngay tại Việt Nam, đáp ứng các tiêu chuẩn khắt khe về lưu trữ dữ liệu quốc gia. *(Theo VNE, QĐND)*

Báo chí tuần qua đặc biệt hào hứng với sự lan tỏa mạnh mẽ của làn sóng số từ những đô thị thông minh đến tận các xã vùng xa. Đồng Nai đang trở thành hình mẫu tiêu biểu khi kết hợp AI và dữ liệu thời gian thực để vận hành đô thị, qua đó bứt phá vào Top 3 cả nước về cải cách hành chính. Trong khi đó, những "hành lang số" đang được thiết lập vững chắc tại Lào Cai và Lạng Sơn. Việc triển khai mô hình **"Hòm thư số"** qua mã QR hay hợp tác chiến lược về hạ tầng số giai đoạn 2026-2030 cho thấy tư duy quản trị đã chuyển dịch sang hướng tương tác trực tiếp và hiện đại hóa phục vụ nhân dân. **Trong lĩnh vực nông nghiệp,** mô hình "Chuyển đổi số toàn diện nông thôn" thể hiện nỗ lực không để ai bị bỏ lại phía sau bằng cách nâng cao kỹ năng số thực chiến cho cán bộ cơ sở. Việc chuyển đổi số đi sâu vào cấp xã và các lĩnh vực đời sống cho thấy Việt Nam đang xây dựng một nền móng kinh tế số và xã hội số, biến nó trở thành công cụ đắc lực để nâng cao năng suất lao động và chất lượng sống của mọi người dân. *(Theo Vietnam+, vjst.vn, VNE)*



Dư luận xã hội: Trên các diễn đàn công nghệ và mạng xã hội, dư luận lo ngại trước làn sóng tấn công của AI. Nhiều ý kiến cho rằng, khi tội phạm mạng đã có thể dùng AI để "thắng" cả sinh trắc học thông qua thao túng tâm lý, thì bảo mật không còn là vấn đề kỹ thuật thuần túy mà là cuộc chiến bảo vệ niềm tin số. Đồng thời mong muốn các cơ quan chức năng không chỉ dừng lại ở cảnh báo, mà cần sớm thiết lập một hệ sinh thái số an toàn tuyệt đối, nơi AI được sử dụng làm công cụ phòng thủ chủ động, giúp giảm thiểu thiệt hại tài chính và đảm bảo mỗi cá nhân đều có thể an tâm trải nghiệm các tiện ích của kỷ nguyên số *(Theo mst.gov.vn)*

4. HOẠT ĐỘNG CỦA BAN CHỈ ĐẠO

Ban Chỉ đạo Trung ương về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số vừa ban hành **Quyết định số 12-QĐ/BCĐTW** ngày 28/4/2026 về việc kiện toàn thành viên Ban Chỉ đạo. Quyết định điều chỉnh chức danh và vai trò trong Ban Chỉ đạo; Bổ sung các thành viên Ban Chỉ đạo sau khi Quốc hội kiện toàn các chức danh lãnh đạo. Theo Quyết định, nhiệm vụ và quyền hạn các thành viên Ban Chỉ đạo sau khi được kiện toàn tuân thủ theo Quy định số 230-QĐ/TW, ngày 10/01/2025 của Bộ Chính trị về chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn của Ban Chỉ đạo Trung ương về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số.

Trong chuyến công tác của đồng chí Tổng Bí thư, Chủ tịch nước Tô Lâm và đoàn lãnh đạo cấp cao tới Sri Lanka, hai bên ký tuyên bố chung, trong đó nhất trí thúc đẩy hợp tác nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ trong các lĩnh vực công nghệ sinh học, công nghệ thông tin, kỹ thuật điện, điện tử và tự động hóa; thúc đẩy ký kết văn kiện hợp tác về chuyển đổi số; khuyến khích và tạo điều kiện thuận lợi cho hợp tác phát triển, cung cấp sản phẩm và dịch vụ công nghệ thông tin. Trong chuyến công tác, Bộ Khoa học và Công nghệ hai nước đã ký **Bản ghi nhớ hợp tác về các lĩnh vực khoa học và công nghệ.**

Cũng trong chuyến công tác, đồng chí Nguyễn Duy Ngọc, Phó Trưởng ban Thường trực Ban Chỉ đạo 57 đã làm việc với Ban quản lý Thành phố cảng Colombo (Colombo Port City), học tập kinh nghiệm để Việt Nam tiếp tục nghiên cứu trong quá trình phát triển hạ tầng chiến lược, trung tâm đổi mới sáng tạo, đô thị thông minh và hệ sinh thái kinh tế số trong thời gian tới. Làm việc với Bộ Kinh tế số Sri Lanka, hai bên đã đánh giá Việt Nam và Sri Lanka có nhiều điểm tương đồng trong quá trình phát triển kinh tế số và chuyển đổi số quốc gia và bày tỏ mong muốn thúc đẩy hợp tác thực chất giữa hai Chính phủ, cộng đồng doanh nghiệp và nhân dân hai nước trong các lĩnh vực công nghệ số, đổi mới sáng tạo, phát triển hạ tầng số và đào tạo nguồn nhân lực số.

4. HOẠT ĐỘNG CỦA BAN CHỈ ĐẠO

Tại Phiên họp lần thứ ba năm 2026 của Ban Chỉ đạo Chính phủ về phát triển khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số và Đề án 06, Thủ tướng Chính phủ Lê Minh Hưng yêu cầu phát triển công nghệ chiến lược phải có kết quả cụ thể trong năm 2026, **chuyển từ nghiên cứu phân tán sang đặt hàng theo bài toán lớn**, có sản phẩm, thị trường và cơ chế tài chính đặc thù.

Chủ tịch Quốc hội Trần Thanh Mẫn vừa có cuộc làm việc Ban Chỉ đạo của Quốc hội về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số quốc gia và Ban Chỉ đạo chuyển đổi số của Quốc hội cũng vừa tổ chức, theo đó, Chủ tịch Quốc hội đề nghị hợp nhất 2 ban chỉ đạo thành một, **vận hành ứng dụng trí tuệ nhân tạo theo mô hình "kiềng ba chân"**, gồm: người đặt đề bài, nhiệm vụ; chuyên gia AI; đơn vị hạ tầng; xây dựng hệ sinh thái hợp tác trong và ngoài nước, nghiên cứu thành lập Trung tâm AI riêng của Quốc hội để phục vụ trực tiếp các nhiệm vụ lập pháp, giám sát tối cao, quyết định những vấn đề quan trọng của đất nước và kết nối với các nghị viện trên thế giới.

Ban chỉ đạo Trung ương về sơ kết 1 năm vận hành bộ máy của hệ thống chính trị và chính quyền địa phương 2 cấp vừa được thành lập và họp phiên thứ Nhất. Với vai trò là Trưởng ban chỉ đạo, đồng chí Nguyễn Duy Ngọc yêu cầu việc sơ kết thực hiện khoa học theo **"4 trục" (khối Đảng; Quốc hội; Chính phủ; Mặt trận Tổ quốc và các đoàn thể),** đánh giá được mặt tích cực, rút ra sáng kiến, tiếp nhận kiến nghị, đề xuất để hoàn thiện chính quyền địa phương 2 cấp, nâng cao hiệu lực, hiệu quả quản lý nhà nước.

Ban Chỉ đạo Chuyển đổi số Ngành Tổ chức Xây dựng Đảng cũng vừa được thành lập và họp phiên thứ nhất. Đồng chí Nguyễn Duy Ngọc, Trưởng Ban Chỉ đạo đa giao nhiệm vụ cho các thành viên Ban Chỉ đạo, các địa phương, các vụ, cục, đơn vị phải thúc đẩy chuyển đổi số ngành; đồng thời triển khai chiến dịch cao điểm **45 ngày đêm tháo gỡ điểm nghẽn chuyển đổi số** của Ban Tổ chức Trung ương và ngành Tổ chức xây dựng Đảng. (từ ngày 15/5/2026 đến hết ngày 30/6/2026.)

Trong tuần, Cơ quan Thường trực Ban Chỉ đạo 57 liên tục tổ chức các cuộc họp rà soát các văn kiện, dự án hợp tác quốc tế về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số; rà soát tình hình thực hiện nhiệm vụ liên quan đến bảo đảm kinh phí cho triển khai các nhiệm vụ, dự án về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số; rà soát về thể chế, cơ sở dữ liệu, cải cách thủ tục hành chính và triển khai Cổng dịch vụ công quốc gia; rà soát việc thực hiện các nhiệm vụ về khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo nhằm nắm bắt khó khăn vướng mắc, thống nhất giải pháp tháo gỡ, thúc đẩy việc triển khai thực hiện Nghị quyết 57.

5. KHÓ KHĂN, VƯỚNG MẮC VÀ PHẢN ÁNH KIẾN NGHỊ

Tuần qua, Hệ thống thông tin tiếp nhận, xử lý phản ánh, kiến nghị, sáng kiến, giải pháp phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia tiếp nhận một số ý kiến góp ý xoay quanh 2 nội dung chính:

1. Tại Hệ thống dịch vụ công của Đảng, ý kiến cho rằng hệ thống thu nộp đảng phí còn nhiều hạn chế, dẫn đến việc nộp đảng phí chưa được thuận tiện, khó theo dõi. Cụ thể, đề nghị nghiên cứu bổ sung thêm chức năng xem số tiền được phân bổ về Đảng bộ, Chi bộ cơ sở; bổ sung chức năng hoàn tiền đối với những trường lỡ đóng thừa hoặc nộp đảng phí 2 lần và trường hợp đảng viên được miễn đảng phí. Đồng thời với đó, bổ sung thêm một số chức năng cho quản trị của Đảng bộ, Chi bộ.

2. Về thực hiện thủ tục hành chính tại Trung tâm hành chính công, ý kiến phản ánh việc thời gian đăng ký biến động đất đai và đổi thẻ căn cước do thay đổi địa giới hành chính chậm (18 ngày), phí làm thủ tục đăng ký biến động đất đai cao (khoảng 400.000đ/1 bộ hồ sơ). Đề xuất cho rằng những thủ tục mà công dân phải làm do phát sinh từ phía nhà nước (do thay đổi địa giới hành chính) thì cần rút ngắn thời gian hoàn thành, miễn giảm lệ phí thực hiện. Đồng thời với đó, tăng cường lực lượng hỗ trợ công dân nộp dịch vụ công tại bộ phận 1 cửa.

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