

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

BẢN TIN

TRIỂN KHAI NGHỊ QUYẾT 57-NQ/TW TẠI THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

SỐ 15 | 2025

TIN NỔI BẬT

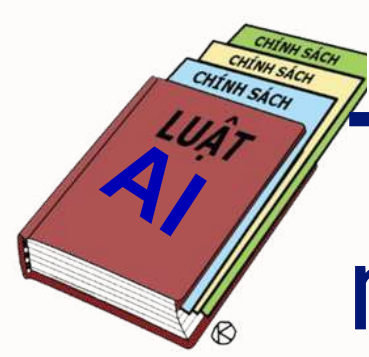
VIỆT NAM PHÁT TRIỂN AI THEO HƯỚNG LẤY CON NGƯỜI LÀM TRUNG TÂM

Từ ngày 27-29/10, Bộ Khoa học và Công nghệ phối hợp với UBND tỉnh Ninh Bình tổ chức Tuần lễ Số Quốc tế Việt Nam 2025

Hướng đến chiến lược, chính sách, khung pháp lý và hợp tác quốc tế để phát triển và quản trị AI an toàn, minh bạch, có trách nhiệm

BỘ TRƯỞNG BỘ KH&CN NGUYỄN MẠNH HÙNG

AI phát triển bền vững dựa trên 4 trụ cột:



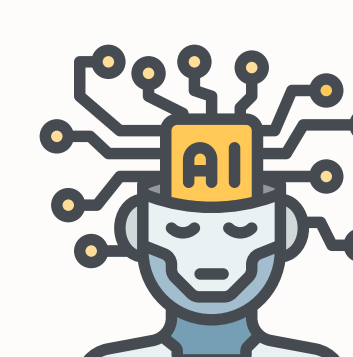
Thể chế AI
mạnh mẽ



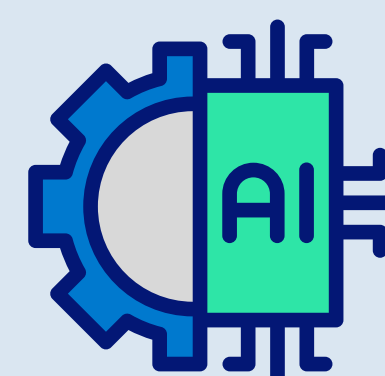
Hạ tầng AI
hiện đại



Nhân tài AI



Văn hóa AI lấy con người làm trung tâm



Việt Nam cam kết phát triển AI theo hướng lấy con người làm trung tâm, cởi mở, an toàn, có chủ quyền, hợp tác, bao trùm và bền vững; khuyến khích phát triển hệ sinh thái AI mã nguồn mở.



Ảnh: baochinhpvu.vn

THỨ TRƯỞNG BỘ KH&CN BÙI THẾ DUY

Tại Hội nghị ASEAN 5G lần thứ 6 (ngày 27/10)



Chủ đề “5G và AI: Cùng nhau thúc đẩy chuyển đổi số bền vững, toàn diện và công bằng” nhấn mạnh phát triển gắn liền với đổi mới sáng tạo, hợp tác và trách nhiệm xã hội.



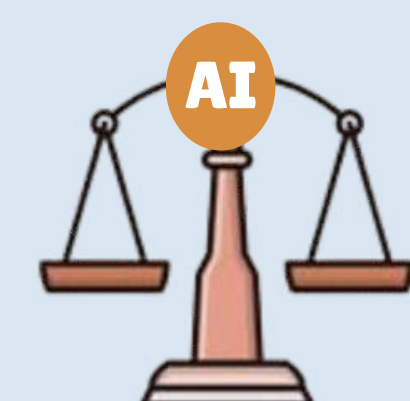
Việt Nam nỗ lực trong việc **phát triển, thử nghiệm và thương mại hóa** công nghệ 5G, thúc đẩy nghiên cứu, ứng dụng và quản trị AI; hướng tới vai trò dẫn dắt trong xây dựng hệ sinh thái 5G – AI năng động, đổi mới.



Ảnh: Thông tấn xã Việt Nam

PHÓ CỤC TRƯỞNG CỤC CÔNG NGHIỆP CNTT (BỘ KH&CN) TRẦN ANH TÚ

Tại Diễn đàn Doanh nghiệp khởi nghiệp trí tuệ nhân tạo (ngày 28/10)



Việt Nam hoàn thiện hành lang pháp lý cho AI, bảo đảm phát triển minh bạch, an toàn, có trách nhiệm và nhân văn.



Bộ KH&CN phối hợp với các Bộ, ngành **triển khai cơ chế định danh tài sản trí tuệ** làm vốn góp, công nhận công cụ đầu tư chuyển đổi, phát triển quỹ đầu tư mạo hiểm nội địa, ban hành chính sách ưu đãi thuế cho hoạt động R&D.



Nghị định 264/2025/NĐ-CP của Chính phủ ban hành ngày 14/10/2025 là bước đi chiến lược trong việc **hoàn thiện khung pháp lý cho hoạt động đầu tư mạo hiểm**; thúc đẩy giao dịch vốn qua quỹ đầu tư mạo hiểm quốc gia, địa phương và sàn chứng khoán dành cho doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo.



Ảnh: ngheandost.gov.vn

TP.HCM TRONG NHÓM DẪN ĐẦU VỀ CHUYỂN ĐỔI SỐ QUỐC GIA

Ngày 21/10, tại chương trình chào mừng Ngày Chuyển đổi số quốc gia năm 2025

Bộ KH&CN công bố kết quả DTI (Chỉ số Chuyển đổi số) năm 2024

DTI cấp quốc gia

12 chỉ số - 3 trụ cột chính - 1.000 điểm



Chính phủ số
(400 điểm)



Kinh tế số
(300 điểm)



Xã hội số
(300 điểm)

Năm 2024:

DTI đạt **0,7955**, tăng **8,6%** so với năm 2023 (0,7326).



Việt Nam đứng thứ **71/193** quốc gia tăng, **15 bậc** trong bảng xếp hạng Chính phủ điện tử của Liên hợp quốc.

DTT cấp tỉnh

3 trụ cột - 8 chỉ số chính - 47 chỉ số thành phần



Chính quyền số



Kinh tế số



Xã hội số

Năm 2024, TP. HCM:



- Dẫn đầu trong nhóm 63 tỉnh, thành.
- Đứng thứ 4 trong nhóm 34 tỉnh, thành hợp nhất (sau Hà Nội, Huế, Hải Phòng)

TP.HCM duy trì vị trí dẫn đầu DTI ngay năm đầu triển khai mô hình hành chính mới, khẳng định nỗ lực toàn hệ thống và định hướng lấy KHCN, ĐMST, CDS làm động lực tăng trưởng.

Năm 2024:

Thực hiện theo 2 nhóm đánh giá:

- Nhóm **63** tỉnh, thành (trước sáp nhập)
- Nhóm **34** tỉnh, thành (sau sáp nhập)

CHUYỂN ĐỔI SỐ PHẢI NHANH, HIỆU QUẢ, GẦN DÂN HƠN

Ngày 21/10, Bộ KH&CN tổ chức chương trình chào mừng Ngày Chuyển đổi số quốc gia năm 2025

Với chủ đề "Chuyển đổi số toàn dân, toàn diện, toàn trình để tăng tốc, bứt phá phát triển kinh tế số"

THỨ TRƯỞNG THƯỜNG TRỰC BỘ KH&CN VŨ HẢI QUÂN

“Chuyển đổi số Việt Nam ”đã sẵn sàng bước vào giai đoạn mới”, đi vào chiều sâu, thực chất. Thông điệp Ngày Chuyển đổi số Quốc gia 2025: “**Nhanh hơn, hiệu quả hơn, gần dân hơn**”, trong đó “gần dân hơn” nhấn mạnh thu hẹp khoảng cách số, bảo đảm mọi người dân đều tiếp cận tiện ích số, dịch vụ công và cơ hội phát triển bình đẳng, đồng thời xây dựng niềm tin số trong xã hội.”



Ảnh: baochinhpvu.vn

Hạ tầng số Việt Nam hiện phát triển mạnh



Mạng viễn thông băng rộng phủ 99,3% thôn bản trên cả nước



Tốc độ Internet di động đạt trung bình 146,64 Mb/giây(hạng 20 thế giới)



5G triển khai với độ phủ 26% dân số

Chính phủ số và dịch vụ công trực tuyến



Hồ sơ giải quyết trực tuyến toàn trình đạt gần 40% (tăng 9 lần so với 2019)



Tăng 15 bậc trong xếp hạng chính phủ điện tử của Liên hợp quốc



Doanh thu công nghiệp công nghệ thông tin năm 2024 đạt 118 tỷ USD, tăng 24% so với năm trước đó

PHÓ THỦ TƯỚNG NGUYỄN CHÍ DŨNG ĐỀ NGHỊ



Đẩy mạnh hoàn thiện thể chế, sớm triển khai các luật về KHCN, ĐMST và CDS; tăng đầu tư cho hạ tầng số như trung tâm dữ liệu, viễn thông và cơ sở dữ liệu quốc gia.



Đổi mới tư duy chuyển đổi số, lấy hiệu quả thực chất làm thước đo. Phát triển doanh nghiệp số và kinh tế số thực chất, tái cấu trúc mô hình kinh doanh dựa trên dữ liệu và công nghệ để tạo động lực tăng trưởng và việc làm mới.



Đẩy mạnh phổ cập danh tính số, hướng tới năm 2026 đạt 100% người trưởng thành có danh tính số, tài khoản thanh toán và định danh điện tử.

CÁC BỘ NGÀNH, ĐỊA PHƯƠNG ĐÃ ĐĂNG KÝ KHOẢNG 16.000 TỶ VỐN NGÂN SÁCH ĐỂ THỰC HIỆN NGHỊ QUYẾT SỐ 57-NQ/TW

Ngày 31/10, tại họp báo thường kỳ tháng 10 của Bộ KH&CN

THỨ TRƯỞNG BỘ KH&CN BÙI HOÀNG PHƯƠNG



Ảnh: plo.vn



Các luật và nghị định hiện nay được ban hành theo tinh thần “triển khai ngay”, không chờ thông tư hướng dẫn, giúp pháp luật đi vào thực tiễn nhanh hơn.



Ban Chỉ đạo Trung ương triển khai quyết liệt Nghị quyết 57-NQ/TW, giao nhiệm vụ và phân bổ nguồn lực hỗ trợ các bộ, ngành, địa phương thực hiện hiệu quả



Các bộ, ngành, địa phương đăng ký khoảng 16.000/25.000 tỷ đồng vốn ngân sách cho Nghị quyết 57-NQ/TW và đang nỗ lực xử lý khối lượng công việc lớn để hoàn thành các mục tiêu đề ra.

Trong tháng 10, Bộ KH&CN đã báo cáo Thủ tướng kế hoạch triển khai bốn công nghệ chiến lược và đặt mục tiêu hoàn thành các công nghệ còn lại trong tháng 12/2025.

CHỈ ĐẠO CỦA TW, THÀNH PHỐ

THÔNG BÁO SỐ 47-TB/TGV NGÀY 17/10/2025 CỦA TỔ GIÚP VIỆC BAN CHỈ ĐẠO TW VỀ PHÁT TRIỂN KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ, ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ

Ngày 16/10/2025, Phó Trưởng Ban Chỉ đạo Nguyễn Duy Ngọc và Ủy viên Ban Chỉ đạo Nguyễn Chí Dũng chủ trì cuộc họp với các cơ quan liên quan nhằm tháo gỡ tồn tại, hạn chế và điểm nghẽn về KHCN, ĐMST và CDS trong 6 nhóm vấn đề

(1) Đăng ký và bảo hộ quyền SHTT

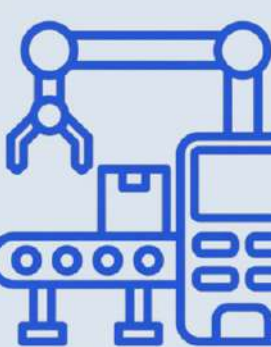


Chuyển đổi số toàn diện trong quản lý, thẩm định đơn, xử lý hồ sơ
Hoàn thiện quy định pháp luật về xác lập quyền theo hướng đơn giản, minh bạch, hiệu quả,...

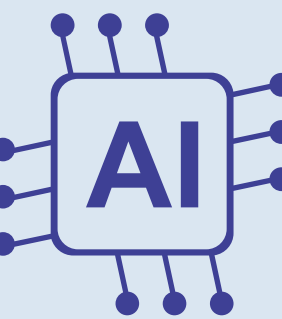


Xây dựng chính sách nhà nước hỗ trợ một phần chi phí đăng ký quốc tế theo yêu cầu Nghị quyết 68-NQ/TW ngày 04/5/2025 của Bộ Chính trị.

(2) Tỷ lệ nội địa hoá trong sản phẩm KHCN, ĐMST và CDS



Xác định sản phẩm công nghiệp, công nghệ cần nội địa hoá; có cơ chế giao nhiệm vụ kèm ngân sách cho các đơn vị chủ lực.
Nghiên cứu chính sách ưu tiên nội địa hoá trong các sản phẩm công nghệ chiến lược.



Đầu tư xây dựng trung tâm đào tạo chip, AI và kỹ thuật chế tạo chính xác đạt chuẩn quốc tế, gắn với nhu cầu tuyển dụng của doanh nghiệp.
Xây dựng Bộ tiêu chí nội địa hoá theo ngành dựa trên giá trị gia tăng nội địa; áp dụng thống nhất trong công tác đầu tư công, mua sắm công và đấu thầu quốc gia với lộ trình 3-5 năm.

(3) Đăng ký nhiệm vụ, bố trí kinh phí, giải ngân cho KHCN, ĐMST và CDS



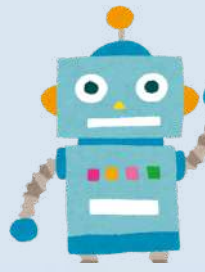
Triển khai quy định **cấp ngân sách KHCN, ĐMST hằng năm cho bộ, ngành, địa phương.**



Ngân sách nhà nước cho KHCN, ĐMST, CDS được **cấp theo hình thức đặt hàng từ trên xuống** với tỷ lệ phù hợp.

(4) Cơ chế đặt hàng và hợp tác công – tư, phát triển thị trường KHCN gắn với việc khẩn trương ban hành tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật quốc gia

Cơ chế tài chính phát triển thị trường KHCN, ĐMST và CDS



Triển khai chương trình công nghệ chiến lược, xác định công nghệ lõi,...



Hợp tác công - tư theo cơ chế mới, áp dụng đồng tài trợ nghiên cứu với doanh nghiệp với tỷ lệ phù hợp.



Ưu tiên giải ngân vốn sự nghiệp KHCN, ĐMST và CDS cho các dự án có cam kết hợp tác công tư (vốn đối ứng từ khu vực tư nhân $\geq 70\%$)



Mở rộng thị trường thông qua **tăng chi ngân sách, ưu tiên sử dụng sản phẩm Việt Nam, hỗ trợ doanh nghiệp tham gia...**



Đầu tư xây dựng Sàn giao dịch công nghệ quốc gia, nâng cấp các sàn địa phương; hoàn thiện cơ chế kết nối, liên thông dữ liệu,....

Về tiêu chuẩn kỹ thuật cho KHCN, ĐMST và CDS



Công bố, **truyền thông rộng rãi danh mục tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật;** hướng dẫn triển khai và thực hiện đánh giá, thẩm định sản phẩm, giải pháp theo nhu cầu.



Bộ KH&CN, Xây dựng, Công an chủ trì, phối hợp ban hành **Danh mục tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật** cho 6 lĩnh vực: Đô thị thông minh; Công nghệ chiến lược; Trí tuệ nhân tạo; Công nghệ Blockchain; Nền tảng dữ liệu, Dữ liệu mở; An toàn thông tin, an ninh mạng.

(5) Triển khai các chương trình phát triển công nghệ chiến lược



Ban hành chương trình triển khai, tiêu chuẩn đánh giá; đầu tư các phòng thí nghiệm trọng điểm; lựa chọn đối tượng đặt hàng triển khai công nghệ chiến lược,....



Xác lập mô hình 3 nhà là trụ cột, Nhà nước kiến tạo, Doanh nghiệp là trung tâm, Nhà trường là nơi sáng tạo.



Mỗi công nghệ chiến lược cần có 1 chương trình triển khai cụ thể, lựa chọn doanh nghiệp chủ lực và các viện, trường tham gia...



Xác định rõ mục tiêu của phát triển công nghệ chiến lược: tự chủ công nghệ, phục vụ nội địa hoá, gia tăng sức cạnh tranh và tạo nền tảng phát triển tương lai.



Ban hành tiêu chuẩn quốc gia phục vụ trực tiếp cho hoạt động nghiên cứu, phát triển công nghệ chiến lược và công nghệ lõi.

(6) Hoàn thiện Cổng Sáng kiến và Sàn giao dịch KH&CN quốc gia



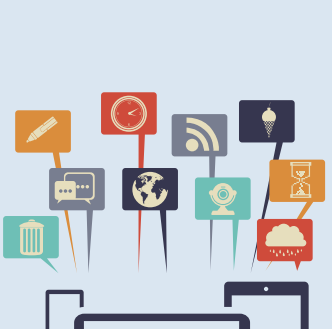
Ưu tiên tìm kiếm và hỗ trợ các sáng kiến giá trị, nhất là từ người dân và doanh nghiệp



Truyền thông, quảng bá về Cổng sáng kiến và Sàn giao dịch KH&CN; ký kết hợp tác với các trường, viện, hiệp hội doanh nghiệp để mở rộng nguồn cung sáng kiến và cầu công nghệ.



Hoàn thiện thể chế, hành lang pháp lý: quy trình hỗ trợ đăng ký, bảo hộ sở hữu trí tuệ; cơ chế chia sẻ dữ liệu, bảo mật thông tin,...



Đẩy mạnh chuyển đổi số và tích hợp dữ liệu: chuẩn API, metadata, bảo mật; ứng dụng AI và phân tích dữ liệu lớn để tự động hoá quy trình gợi ý, kết nối, thương mại hoá sáng kiến;...

CHÍNH PHỦ BAN HÀNH

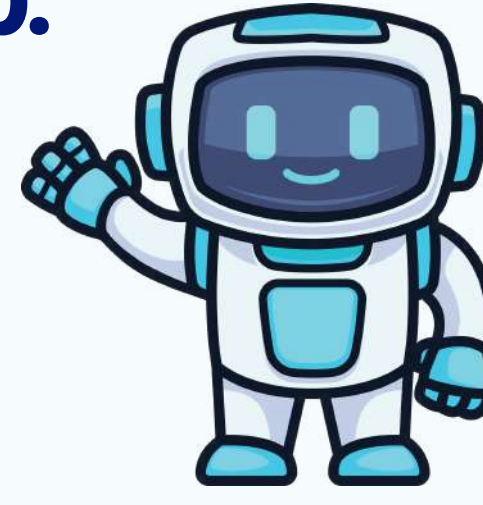
CÁC NGHỊ ĐỊNH QUY ĐỊNH CHI TIẾT VÀ HƯỚNG DẪN MỘT SỐ ĐIỀU CỦA LUẬT KHCN, ĐMST VÀ CDS 2025

NGHỊ ĐỊNH SỐ 262/2025/NĐ-CP NGÀY 14/10/2025 VỀ THÔNG TIN, THỐNG KÊ, ĐÁNH GIÁ, CHUYỂN ĐỔI SỐ VÀ CÁC VẤN ĐỀ CHUNG

- ✓ Quy định điều kiện thành lập tổ chức KH&CN khi đáp ứng về điều lệ tổ chức, hoạt động; nhân lực KH&CN; cơ sở vật chất, kỹ thuật.
- ✓ Quy định về thành lập, tổ chức lại, giải thể tổ chức KH&CN công lập:



Hồ sơ, điều kiện, trình tự, thủ tục thành lập, tổ chức lại, giải thể tổ chức KH&CN công lập thực hiện theo quy định của Chính phủ đối với đơn vị sự nghiệp công lập



Thành lập tổ chức KH&CN đặc thù quy định tại Điều 46 Luật KHCN & ĐMST không bắt buộc phải đáp ứng theo quy định của Chính phủ đối với đơn vị sự nghiệp công lập.

NGHỊ ĐỊNH SỐ 263/2025/NĐ-CP NGÀY 14/10/2025 VỀ CƠ CHẾ TỰ CHỦ, TỰ CHỊU TRÁCH NHIỆM CỦA TỔ CHỨC KH&CN CÔNG LẬP, NHÂN LỰC, NHÂN TÀI VÀ GIẢI THƯỞNG TRONG LĨNH VỰC KHCN VÀ ĐMST

Nhiều chính sách ưu đãi đối với nhà khoa học trẻ tài năng, kỹ sư trẻ tài năng:



Tạo điều kiện hình thành nhóm nghiên cứu mạnh, cấp kinh phí để triển khai các ý tưởng theo quy định về chi thực hiện nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ.



Ưu tiên cử đi thực tập, làm việc ngắn hạn hoặc đào tạo nâng cao ở nước ngoài và hỗ trợ kinh phí đầy đủ.



Hưởng phụ cấp tăng thêm bằng 150% mức lương theo hệ số lương hiện hưởng trong thời hạn 05 năm kể từ ngày có quyết định tuyển dụng.



Ưu tiên tuyển dụng vào viên chức; xem xét giao chủ nhiệm nhiệm vụ KHCN và ĐMST.

NGHỊ ĐỊNH SỐ 264/2025/NĐ-CP NGÀY 14/10/2025 QUY ĐỊNH VỀ QUỸ ĐẦU TƯ MẠO HIỂM QUỐC GIA VÀ QUỸ ĐẦU TƯ MẠO HIỂM CỦA ĐỊA PHƯƠNG

Hoạt động theo nguyên tắc thị trường, chấp nhận rủi ro có kiểm soát; công khai, minh bạch, hiệu quả, bảo mật thông tin; hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo, đặc biệt là doanh nghiệp, dự án có tiềm năng tăng trưởng cao trong các lĩnh vực công nghệ cao, công nghệ số, ...



Quỹ đầu tư mạo hiểm quốc gia:

- + Thành lập và hoạt động theo mô hình công ty TNHH hai thành viên trở lên hoặc công ty cổ phần.
- + Bộ Khoa học và Công nghệ là cơ quan đại diện chủ sở hữu phần vốn nhà nước.
- + Trong 5 năm đầu, Quỹ có vốn điều lệ ≥ 2.000 tỷ đồng, gồm vốn từ ngân sách nhà nước (cấp một lần khi thành lập, tối thiểu 500 tỷ đồng) và vốn huy động xã hội.

Quỹ đầu tư mạo hiểm của địa phương:

- + Thành lập và hoạt động dưới hình thức doanh nghiệp theo quy định của Luật Doanh nghiệp.
- + UBND cấp tỉnh là cơ quan đại diện chủ sở hữu phần vốn nhà nước tại Quỹ.
- + Vốn nhà nước cấp một lần từ nguồn chi đầu tư phát triển địa phương, tỷ lệ do UBND tỉnh quyết định.

NGHỊ ĐỊNH SỐ 265/2025/NĐ-CP NGÀY 14/10/2025 HƯỚNG DẪN CHI NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC CHO HOẠT ĐỘNG KHCN VÀ ĐMST

Quy định chi tiết và hướng dẫn các nội dung liên quan đến tài chính và đầu tư trong KHCN và ĐMST: chiến lược phát triển KHCN và ĐMST; kế hoạch về KHCN và ĐMST; ngân sách nhà nước cho KHCN và ĐMST;...



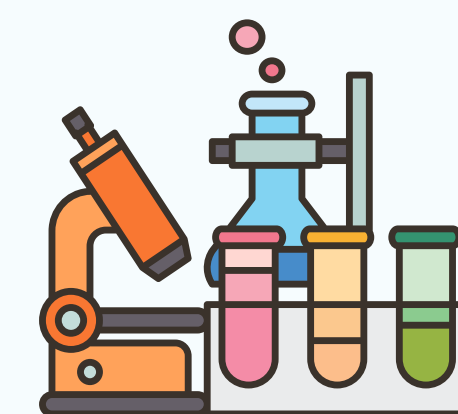
Điểm nhấn: quy định rõ, có tính hệ thống về kế hoạch tổng thể phát triển KHCN và ĐMST trong giai đoạn 5 năm, tạo khung chiến lược trung hạn trong lĩnh vực KHCN và ĐMST gắn chặt với kế hoạch phát triển kinh tế – xã hội, kế hoạch ngành và kế hoạch đầu tư công quốc gia.



Điểm mới: điều chỉnh kinh phí dựa trên kết quả hoạt động của tổ chức KH&CN công lập, nhằm nâng cao hiệu quả hoạt động, tính minh bạch và trách nhiệm giải trình. **Kinh phí thường xuyên có thể tăng/giảm 10%** theo mức đánh giá kết quả hoạt động, đồng thời khuyến khích các tổ chức này huy động thêm nguồn lực xã hội hóa theo quy định.

NGHỊ ĐỊNH SỐ 267/2025/NĐ-CP VỀ CHƯƠNG TRÌNH, NHIỆM VỤ KHCN - ĐMST VÀ MỘT SỐ QUY ĐỊNH VỀ THÚC ĐẨY HOẠT ĐỘNG NGHIÊN CỨU KHOA HỌC, PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ VÀ ĐMST

Quy định chi tiết về chương trình, nhiệm vụ KHCN và ĐMST, xử lý tài sản, quản lý và thương mại hóa kết quả của nhiệm vụ, quản trị rủi ro,...



Điều 6 Nghị định quy định tiêu chí đối với nhiệm vụ KHCN và ĐMST



Có mục tiêu, tính khả thi về nội dung, phương pháp, kế hoạch, kết quả dự kiến, kinh phí và thời gian thực hiện.



Phù hợp với nội dung thông báo kế hoạch tài trợ hoặc đặt hàng nhiệm vụ KHCN và ĐMST của cơ quan có thẩm quyền.



Tổ chức đề nghị tài trợ hoặc đặt hàng thực hiện nhiệm vụ KHCN và ĐMST sử dụng ngân sách nhà nước phải đáp ứng các điều kiện tương ứng với từng loại hình nhiệm vụ do cơ quan có thẩm quyền quản lý quy định (nếu có).

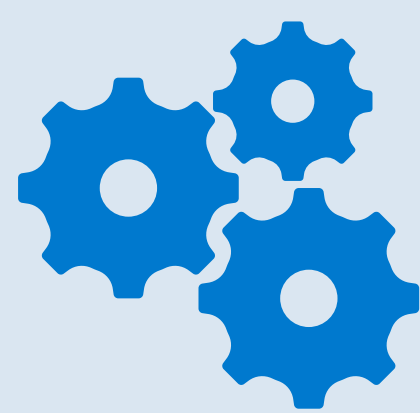
NGHỊ ĐỊNH SỐ 268/2025/NĐ-CP NGÀY 14/10/2025 VỀ ĐMST, KHUYẾN KHÍCH HOẠT ĐỘNG KHCN VÀ ĐMST TRONG DOANH NGHIỆP; CÔNG NHẬN TRUNG TÂM ĐMST, HỖ TRỢ KHỞI NGHIỆP SÁNG TẠO; CÔNG NHẬN CÁ NHÂN, DOANH NGHIỆP KHỞI NGHIỆP SÁNG TẠO; HẠ TẦNG, MẠNG LƯỚI VÀ HỆ SINH THÁI KHỞI NGHIỆP SÁNG TẠO



Doanh nghiệp được cấp Giấy chứng nhận doanh nghiệp KH&CN khi đáp ứng đầy đủ điều kiện theo quy định, trong đó quy mô doanh nghiệp được xác định theo pháp luật về hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa.



Doanh nghiệp phải được thành lập và đang hoạt động theo Luật Doanh nghiệp; phải tạo ra sản phẩm KHCN và ĐMST từ kết quả nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ và ĐMST được sở hữu hoặc sử dụng hợp pháp.



Nghị định phân chia quy định cho doanh nghiệp lớn, doanh nghiệp vừa và doanh nghiệp nhỏ.

NGHỊ ĐỊNH SỐ 278/2025/NĐ-CP NGÀY 22/10/2025
QUY ĐỊNH VỀ KẾT NỐI, CHIA SẺ DỮ LIỆU BẮT BUỘC GIỮA CÁC CƠ QUAN THUỘC HỆ THỐNG CHÍNH TRỊ

Bắt buộc tích hợp, đồng bộ và sử dụng dữ liệu chủ quốc gia khi xây dựng, cập nhật hoặc vận hành cơ sở dữ liệu, hệ thống thông tin:

Dữ liệu chủ quốc gia là tập dữ liệu cốt lõi, dùng chung trong hệ thống chính trị, được thiết lập theo nguyên tắc “một nguồn tin cậy duy nhất”. Các cơ quan nhà nước bắt buộc tích hợp, đồng bộ và khai thác dữ liệu này khi xây dựng, cập nhật hoặc vận hành hệ thống thông tin.



Dữ liệu chủ chuyên ngành là dữ liệu được chia sẻ, sử dụng trong nội bộ các cơ quan Đảng, Nhà nước, hoặc tổ chức chính trị - xã hội. Mỗi bộ, ngành trung ương có trách nhiệm xác định, công bố, cập nhật bộ dữ liệu chủ chuyên ngành và tích hợp vào Hệ thống Từ điển dữ liệu dùng chung.

Phương thức kết nối, chia sẻ, khai thác, sử dụng dữ liệu bắt buộc:

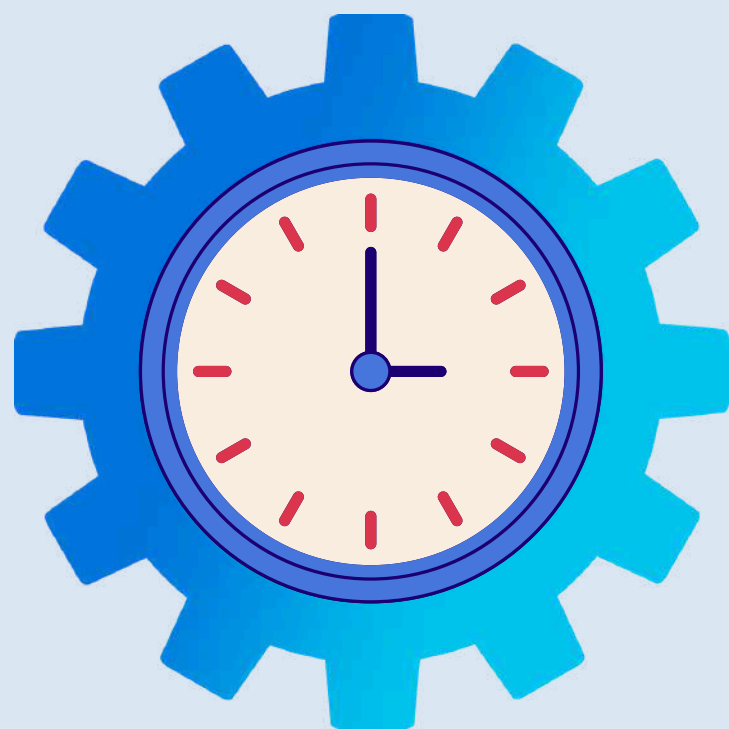
- + Hệ thống thông tin khai thác dữ liệu phải kết nối với hệ thống cung cấp dữ liệu và truy vấn thông qua Nền tảng chia sẻ, điều phối dữ liệu.
- + Thông qua Nền tảng chia sẻ, cơ quan chia sẻ dữ liệu phải đồng bộ dữ liệu lên cơ sở dữ liệu tổng hợp quốc gia và đồng bộ dữ liệu cho cơ quan sử dụng.



+ Máy chủ bảo mật điểm kết nối (Agent Node) là thành phần của Nền tảng chia sẻ, điều phối dữ liệu, đảm bảo kết nối an toàn và kiểm soát truy cập giữa các hệ thống, cơ sở dữ liệu. Agent Node được triển khai tại mỗi bộ, ngành, địa phương và do Trung tâm Dữ liệu quốc gia cấu hình, cài đặt và quản lý.

Một số mốc thời gian quan trọng

+ Trước ngày 30/12/2025, các bộ, cơ quan trung ương và địa phương phải hoàn thành việc chuẩn hóa dữ liệu, ban hành danh mục dữ liệu chủ chuyên ngành, danh mục dữ liệu mở và danh mục dữ liệu dùng chung.



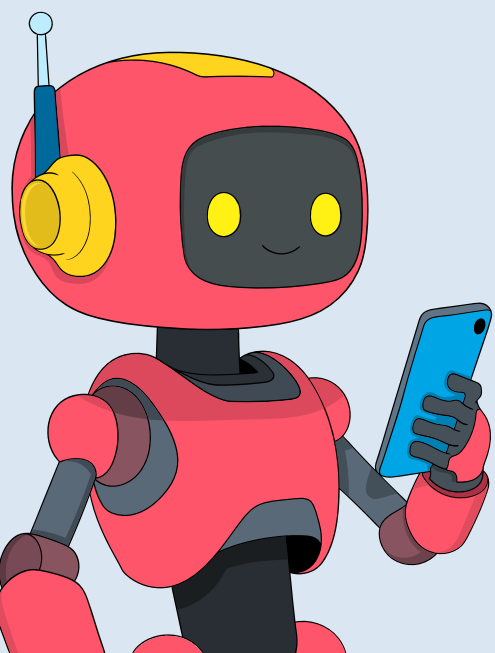
+ Chậm nhất đến ngày 31/12/2026, việc kết nối, chia sẻ dữ liệu bắt buộc giữa các cơ quan trong hệ thống chính trị được thực hiện thống nhất thông qua Nền tảng chia sẻ, điều phối dữ liệu.

- Nghị định cũng quy định rõ danh mục các cơ sở dữ liệu bắt buộc kết nối; các loại dữ liệu bắt buộc kết nối, chia sẻ, khai thác, sử dụng

ỦY BAN NHÂN DÂN TP.HCM BAN HÀNH

KẾ HOẠCH SỐ 140/KH-UBND NGÀY 27/10/2025
TRIỂN KHAI CHƯƠNG TRÌNH PHỔ CẬP TRÍ TUỆ NHÂN TẠO CHO CÔNG DÂN (AI FOR CITIZENS) GIAI ĐOẠN 2025 - 2030

Mục tiêu



Mỗi năm $\geq 1\%$ dân số thành phố được đào tạo AI (khoảng hơn 100.000 người)
Năm 2027, 2% dân số thành phố được đào tạo AI (khoảng 200.000 người).

Giai đoạn 2026 - 2027

Giai đoạn 2028 - 2030:

Mỗi năm $\geq 5\%$ dân số thành phố được đào tạo AI (khoảng hơn 600.000 người)
Năm 2030 $\left\{ \begin{array}{l} 15\% \text{ dân số thành phố được đào tạo AI (khoảng 2 triệu người)} \\ 80\% \text{ người học có thể ứng dụng AI vào đời sống hoặc công việc.} \end{array} \right.$

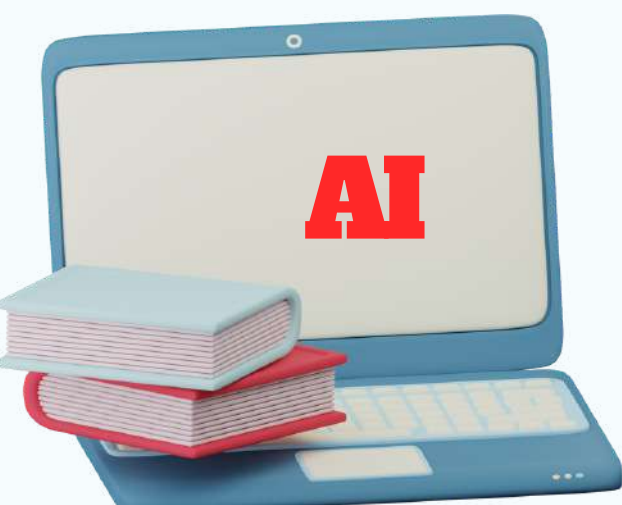
Để đạt mục tiêu



Chương trình đào tạo sẽ được triển khai linh hoạt, dễ tiếp cận, phù hợp với các đối tượng và trình độ khác nhau, có thể học trực tuyến hoặc kết hợp trực tiếp.



Tổ chức các lớp học ngắn hạn (2 đến 4 buổi) nhằm hướng dẫn người dân sử dụng các công cụ AI phổ biến như ChatGPT, Gemini, Copilot... và các nội dung nâng cao theo nhóm đối tượng cụ thể.



Xây dựng nền tảng học AI trực tuyến (MOOC): tích hợp đầy đủ hệ thống quản lý học tập (LMS), quản lý nội dung (CMS), cơ sở dữ liệu người học, công cụ tương tác; thiết kế giao diện thân thiện, đáp ứng tiêu chuẩn truy cập (WCAG), thân thiện với người lớn tuổi và người ít dùng công nghệ,...

TRIỂN KHAI SỞ/NGÀNH

Ngày 24/10/2025

Phó Bí thư Thành ủy TP.HCM Đặng Minh Thông cùng đoàn công tác đến thăm, làm việc tại Trung tâm Khởi nghiệp sáng tạo TP.HCM và Khu Công viên phần mềm Quang Trung

Tại Trung tâm Khởi nghiệp sáng tạo (SIHUB)

Đoàn công tác nghe giới thiệu về mô hình hoạt động của SIHUB với vai trò hỗ trợ ươm tạo dự án khởi nghiệp, startup công nghệ, kết nối, thúc đẩy hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo, góp phần xây dựng TP.HCM trở thành đô thị sáng tạo, trung tâm khởi nghiệp hàng đầu khu vực.



Ảnh: Sở Khoa học và Công nghệ TP.HCM

Tại Khu Công viên phần mềm Quang Trung (QTSC)

Đoàn đã tham quan Trung tâm Công nghệ số QTSC, Không gian hỗ trợ startup khởi nghiệp ĐMST tại toà nhà Orbital 2.0, trao đổi với các startup...

PHÓ BÍ THƯ THÀNH ỦY ĐẶNG MINH THÔNG

✓ Biểu dương QTSC đã giữ vững vị thế đầu tàu của hệ sinh thái công nghệ thông tin TP.HCM

✓ Mong muốn QTSC tiếp tục phát huy lợi thế hạ tầng, mở rộng hợp tác quốc tế, đẩy mạnh các dự án trọng điểm, hướng tới mục tiêu trở thành tập đoàn công nghệ số của TP.HCM

✓ Lưu ý đơn vị tiếp tục phối hợp với các sở, ngành tham mưu giải pháp phát triển kinh tế gắn với chuyển đổi số, chuyển đổi xanh, hướng tới mục tiêu Net Zero...



Ảnh: Sở Khoa học và Công nghệ TP.HCM

Ngày 24/10/2025

Ban Quản lý Khu Công nghệ cao TP.HCM tổ chức Lễ kỷ niệm 23 năm thành lập Khu Công nghệ cao TP.HCM (SHTP)

CHỦ TỊCH UBND TP.HCM NGUYỄN VĂN ĐƯỢC

Biểu dương nỗ lực của Ban Quản lý SHTP và cộng đồng doanh nghiệp; đồng thời đề nghị **SHTP tiếp tục đóng vai trò dẫn dắt chuyển đổi số, đổi mới sáng tạo, tăng cường kết nối doanh nghiệp với viện – trường**. Giai đoạn tới, SHTP cần **chọn lọc nhà đầu tư có năng lực, tham khảo chuyên gia có kinh nghiệm để quy hoạch** để Thành phố thành đô thị khoa học công nghiệp, công viên khoa học công nghiệp, nhằm tạo cảm hứng cho sự sáng tạo. Đồng thời, sớm đưa SHTP trở thành trung tâm ĐMST, là động lực phát triển của Thành phố trong tương lai.

ÔNG NGUYỄN KỲ PHÙNG, TRƯỞNG BAN QUẢN LÝ SHTP

SHTP sẽ ưu tiên mở rộng, bổ sung chức năng Công viên Khoa học công nghệ, hướng đến hình thành một công viên khoa học hiện đại. Đẩy mạnh ứng dụng KHCN và ĐMST, phát huy vai trò hạt nhân trong hệ sinh thái, trở thành trung tâm nghiên cứu phát triển đạt chuẩn quốc tế.

Dịp này, Sở Khoa học và Công nghệ TP.HCM đã công bố Quyết định phê duyệt Trung tâm Nghiên cứu Triển khai SHTP đủ điều kiện tham gia Đề án xây dựng cơ chế hình thành Trung tâm nghiên cứu đạt chuẩn quốc tế và Chương trình xây dựng Trung tâm đạt chuẩn quốc tế về chuyển đổi số - chuyển đổi xanh TP.HCM.



Ảnh: khoa hoc pho thong.vn

SHTP cũng ký kết biên bản ghi nhớ hợp tác với Sở Khoa học và Công và Đại học Quốc gia TP.HCM (ĐHQG-HCM) nhằm triển khai hiệu quả Nghị quyết số 57-NQ/TW trên địa bàn Thành phố.



Ảnh: khoa hoc pho thong.vn

Ngày 28/10/2025

Đoàn công tác Ủy ban nhân dân TP.HCM do Chủ tịch UBND TP Nguyễn Văn Được làm trưởng đoàn có buổi làm việc tại Đại học Quốc gia TP.HCM (ĐHQG-HCM).

Buổi làm việc nhằm trao đổi, thảo luận, thúc đẩy hợp tác thành lập Trung tâm Đổi mới sáng tạo TP.HCM (HCMC Innovation Hub) đặt tại ĐHQG-HCM, trở thành hạt nhân của hệ sinh thái KHCN và ĐMST, kết nối quốc gia và quốc tế, hỗ trợ thúc đẩy hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo.

ĐHQG-HCM ĐỀ XUẤT 4 NHÓM GIẢI PHÁP CHÍNH

+ UBND TP.HCM, cho phép thí điểm một cơ chế "nền tảng thử nghiệm chính sách" ngay tại HCMC Innovation Hub, nhằm tháo gỡ nút thắt về đầu tư mạo hiểm, sở hữu trí tuệ và thương mại hóa tài sản trí tuệ hình thành từ ngân sách.

+ Hình thành Quỹ Đầu tư mạo hiểm công nghệ cao, mô hình hợp tác công-tư để đồng sáng lập một Quỹ Đầu tư chuyên biệt cho các công nghệ lõi.



Ảnh: plo.vn

+ Vận hành hiệu quả mô hình "Ba Nhà" theo tinh thần đồng kiến tạo (Nhà nước kiến tạo thể chế và đặt hàng; ĐHQG-HCM cung cấp giải pháp công nghệ lõi và nhân lực xuất sắc; Doanh nghiệp đầu tư, thương mại hóa và lan tỏa sản phẩm).

+ Đề xuất HCMC Innovation Hub hoạt động theo mô hình liên minh quản trị phối hợp giữa Nhà nước-Đại học-Doanh nghiệp.

GIÁM ĐỐC SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TP.HCM LÂM ĐÌNH THẮNG

Sở KH&CN đồng thuận với đề xuất về cơ chế "nền tảng thử nghiệm chính sách", tạo điều kiện thuận lợi trong việc phát triển KHCN của Thành phố, mở rộng khu vực thử nghiệm công nghệ mới, từ Khu Công nghệ cao và Khu Công viên phần mềm Quang Trung sang khu vực ĐHQG-HCM.



Ảnh: Sở Khoa học và Công nghệ TP.HCM

Sở và ĐHQG-HCM phối hợp xây dựng đề án Trung tâm Đổi mới sáng tạo và Khởi nghiệp quốc tế tại TP.HCM theo chỉ đạo của Ban Chỉ đạo Trung ương thực hiện Nghị quyết số 57. Trong đó, với mô hình ở khu vực trường đại học, ĐHQG-HCM sẽ là một hub lõi.

Ban Quản lý Khu Công nghệ cao TP.HCM phối hợp Sở KH&CN TP.HCM, Trung tâm Cách mạng Công nghiệp lần thứ tư tại Thành phố, Trường Đại học Công nghệ TP.HCM và Tập đoàn CMC tổ chức Hội nghị Quốc tế thường niên lần thứ 7 với chủ đề "Các công nghệ chiến lược thúc đẩy phát triển công nghiệp bền vững"

Ngày 28/10/2025

PHÓ CHỦ TỊCH THƯỜNG TRỰC UBND TP.HCM NGUYỄN VĂN THỌ



Ảnh: plo.vn

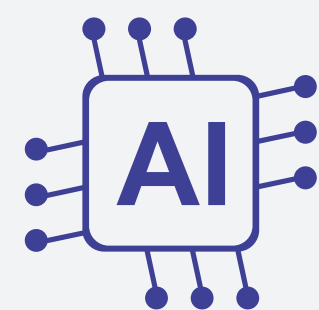
"Thành phố Hồ Chí Minh tiên phong triển khai theo hướng:



Tăng trưởng xanh



Chuyển đổi số



Khu Công nghệ cao TP.HCM (SHTP) là động lực then chốt

TP.HCM thúc đẩy hợp tác công – tư – quốc tế, huy động nguồn lực công nghệ, tài chính và tri thức để phát triển công nghiệp bền vững, đồng thời đề nghị SHTP tham mưu UBND TP.HCM triển khai Đề án chuyển đổi kép, hướng tới mô hình Net Zero đầu tiên cả nước."

Trưởng Ban Quản lý SHTP Nguyễn Kỳ Phùng

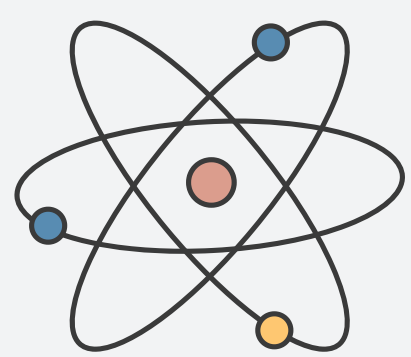
"Hội nghị là dịp cùng thảo luận, chia sẻ giải pháp và sáng kiến về công nghệ số, AI, công nghệ sinh học và giải pháp xanh nhằm:



Thúc đẩy công nghiệp bền vững



Hướng tới nền kinh tế tuần hoàn



SHTP là hạt nhân trong triển khai thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW và Nghị quyết số 31-NQ/TW

Thể hiện tinh thần hành động và kết nối, định hướng trở thành trung tâm nghiên cứu, ứng dụng và hợp tác quốc tế về công nghệ cao, góp phần vào mục tiêu Net Zero 2050 của Việt Nam."



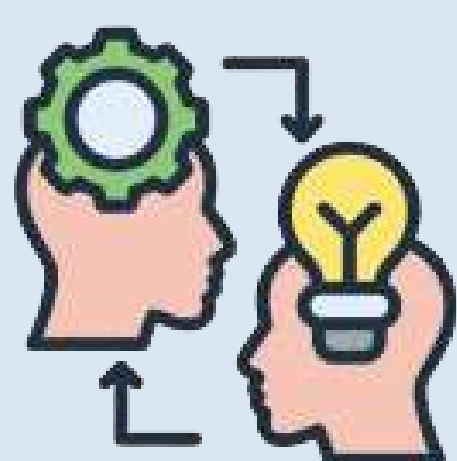
Ảnh: plo.vn

Ngày 30/10/2025

Sở KH&CN TP.HCM tổ chức Hội nghị tập huấn công tác QLNN về KHCN, ĐMST và CDS cho đội ngũ cán bộ, công chức làm việc tại 168 UBND xã, phường, đặc khu trên địa bàn TP



Tổ chức trong hai ngày (30/10 và 06/11) theo hình thức trực tiếp và trực tuyến



Nhằm trang bị kiến thức chuyên sâu và kỹ năng nghiệp vụ cho cán bộ, công chức



Phù hợp với chủ trương phân cấp, phân quyền trong lĩnh vực KHCN và tổ chức chính quyền địa phương hai cấp của Chính phủ



Giúp học viên cập nhật quy định, thủ tục hành chính, nghiệp vụ QLNN về dự án đầu tư công và xây dựng dự toán ngân sách



HOẠT ĐỘNG LIÊN QUAN

Ngày 24/10, tại TP.HCM, Ban Tuyên giáo & Dân vận Trung ương, Bộ Giáo dục & Đào tạo, ĐHQG-HCM phối hợp tổ chức hội thảo

Hiện đại hóa, nâng tầm giáo dục đại học Việt Nam, tạo đột phá phát triển nhân lực trình độ cao và nhân tài, dẫn dắt nghiên cứu, đổi mới sáng tạo

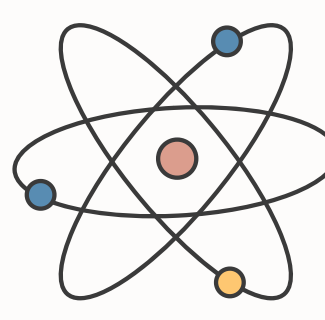
- Nhằm quán triệt, hướng dẫn thực hiện Nghị quyết số 71-NQ/TW về đột phá phát triển giáo dục và đào tạo, nâng cao nhận thức
- Nội dung xoay quanh thể chế, chính sách và quản trị đại học; đào tạo và phát triển nguồn nhân lực; nghiên cứu KHCN và ĐMST; hội nhập và phát triển bền vững.



PGS.TS. Đỗ Phú Trần Tinh Viên
trưởng Viện Phát triển chính sách,
ĐHQG-HCM



“ĐHQG thiếu cơ chế pháp lý rõ ràng để đặt hàng trực tiếp các nhiệm vụ khoa học, công nghệ chiến lược giữa TP.HCM và ĐHQG-HCM.



Cần thiết lập cơ chế “đặt hàng nghiên cứu khoa học chiến lược”.



Đề xuất thí điểm trao quyền đặt hàng cho các đại học trọng điểm, nhằm phát huy vai trò “đầu tàu” của các ĐHQG và tạo hiệu ứng lan tỏa trong toàn hệ thống giáo dục đại học, nghiên cứu.”

Nguồn: Khoa học phổ thông

Tăng cường ứng dụng AI vào nhà máy “xanh”

Ngày 22/10, Hiệp hội Doanh nghiệp TP.HCM phối hợp Hội Tin học TP và Trung tâm Cách mạng Công nghiệp lần thứ 4 tại TP tổ chức hội thảo với chủ đề “Nhà máy thông minh năm 2025: Trí tuệ nhân tạo cho nhà máy xanh”

Tại Hội thảo, các chuyên gia và doanh nghiệp chia sẻ về xu hướng và giải pháp ứng dụng AI, IoT, tự động hoá trong xây dựng nhà máy thông minh, quản lý và vận hành hiệu quả, tiết kiệm năng lượng, hướng đến mục tiêu Net Zero 2050.

Phó Chủ tịch Thường trực HUBA Nguyễn Phước Hưng



Ảnh: thinhtrigroup.com

“TP.HCM hiện có tiềm lực công nghiệp lớn với hơn 43.000 doanh nghiệp và 90 khu công nghiệp, khu chế xuất, khu công nghệ cao, ... Dự kiến đến năm 2050 sẽ đạt 105 khu với hơn 49.000 ha. Đây là cơ hội quan trọng để thành phố tái cấu trúc ngành công nghiệp, phát triển công nghệ cao, giá trị gia tăng lớn, thúc đẩy tăng trưởng kinh tế - xã hội bền vững.”

Phó Giám đốc Sở KH&CN Võ Minh Thành



Ảnh: SHTP training

“Kỳ vọng Hội thảo sẽ tạo ra hướng đi thuận lợi cho doanh nghiệp, thúc đẩy doanh nghiệp ứng dụng AI và công nghệ số vào quy trình sản xuất, góp phần nâng cao năng lực cạnh tranh của doanh nghiệp.”

Nguồn: Nhân dân

Phát voucher để người dân dùng sản phẩm Make in Viet Nam

Ngày 31/10/ 2025, tại buổi họp báo của Bộ Khoa học và Công nghệ, ông Chu Thúc Đạt - Phó Cục trưởng Đổi mới sáng tạo

Nghị định 268 ngày 14/10/2025 quy định chính sách phát phiếu hỗ trợ tài chính (voucher), nhằm hỗ trợ cả bên cung và cầu, tạo động lực thương mại hóa công nghệ và thúc đẩy đổi mới sáng tạo.

Chính sách voucher cùng hỗ trợ lãi suất vay trong Nghị định 268 tạo hệ thống hỗ trợ liên mạch, giúp sản phẩm Make in Vietnam từ phòng thí nghiệm ra thị trường.



Voucher là cơ chế hỗ trợ tài chính “kép”, trong đó Nhà nước cấp phiếu mua hàng cho người dùng hoặc doanh nghiệp để mua sản phẩm công nghệ. Quỹ Đổi mới công nghệ quốc gia xây dựng chương trình theo từng lĩnh vực ưu tiên; sau đó doanh nghiệp cung cấp sản phẩm sẽ hoàn lại phiếu cho Quỹ để nhận hỗ trợ.

Nguồn: VnExpress

Các dự án khoa học Việt có cơ hội tiếp cận hơn 95 tỷ euro từ châu Âu

Ngày 31/10/2025, ĐHQG-HCM phối hợp với EURAXESS ASEAN và Liên minh châu Âu (EU) tổ chức Hội thảo “Horizon Europe - Cơ hội hợp tác quốc tế trong nghiên cứu và đổi mới sáng tạo”

Ông Trevor O'Regan - Trưởng nhóm Chương trình hợp tác EU-Việt Nam

“Hội thảo nằm trong chuỗi hoạt động hợp tác giữa Bộ KH&CN - EU, nhằm thúc đẩy nghiên cứu, đổi mới sáng tạo và ứng dụng kết quả nghiên cứu vào thực tiễn. Chương trình Horizon Europe với ngân sách 95,5 tỷ euro (2021–2027) giải quyết các thách thức toàn cầu, phát triển bền vững và tiếp tục hỗ trợ Việt Nam trong việc tìm kiếm đối tác, hoàn thiện đề xuất nghiên cứu và tiếp cận quỹ tài trợ của EU.”

Ông Hoàng Hữu Hạnh - Phó Cục trưởng Cục Chuyển đổi số Quốc gia

“Hợp tác với EU phù hợp với chủ trương Nhà nước thúc đẩy khoa học công nghệ, thể hiện tinh thần Nghị quyết số 57-NQ/TW. Chương trình Horizon Europe nhằm nâng cao năng lực nghiên cứu, chất lượng công trình khoa học và đẩy mạnh hợp tác quốc tế, trong đó ĐHQG TP.HCM đóng vai trò hạt nhân trong kết nối Việt Nam – châu Âu, tạo ra sản phẩm khoa học ứng dụng cao phục vụ phát triển bền vững.”

Nguồn: Khoa học phổ thông