BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

TRUNG TÂM TRUYỀN THÔNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ





TỔNG HỢP THÔNG TIN BÁO CHÍ

CÁC HOẠT ĐỘNG TRONG LĨNH VỰC KHOA HỌC CÔNG NGHỆ, ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ

Từ 06/04/2026 đến 12/04/2026

SỐ 14/2026

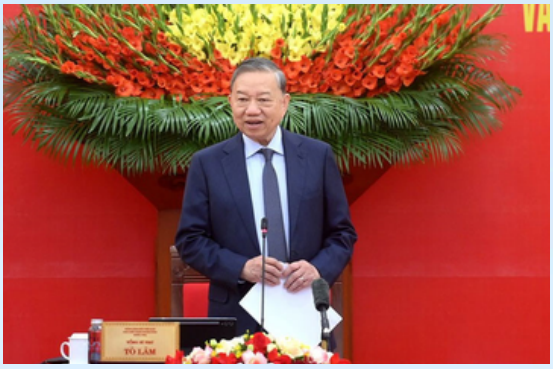
MỘT SỐ SỰ KIỆN THỜI SỰ NỔI BẬT CỦA BỘ, NGÀNH

Chính phủ nhiệm kỳ Quốc hội khóa XVI có 14 Bộ, 3 cơ quan ngang Bộ

Ngày 07/4/20206, tại Kỳ họp thứ nhất, Quốc hội khóa XVI thông qua Nghị quyết về cơ cấu tổ chức của Chính phủ nhiệm kỳ Quốc hội khóa XVI gồm 14 Bộ, 3 cơ quan ngang Bộ: Bộ Quốc phòng; Bộ Công an; Bộ Ngoại giao; Bộ Nội vụ; Bộ Tư pháp; Bộ Tài chính; Bộ Công Thương; Bộ Nông nghiệp và Môi trường; Bộ Xây dựng; Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch; Bộ KH&CN; Bộ Giáo dục và Đào tạo; Bộ Y tế; Bộ Dân tộc và Tôn giáo; Ngân hàng Nhà nước Việt Nam; Thanh tra Chính phủ; Văn phòng Chính phủ.

(vietnamplus.vn, nhandan.vn, vtv.vn,...)

Nhà nước từng bước đóng vai trò "khách hàng đầu tiên" cho sản phẩm chiến lược



Thông báo kết luận số 22-TB/CQTTBCĐ ngày 20/3/2026 của Tổng Bí thư Tô Lâm yêu cầu đẩy mạnh cơ chế thử nghiệm có kiểm soát (sandbox), hoàn thiện cơ chế tài chính và cơ chế mua sắm công đối với sản phẩm công nghệ trong nước. Đồng thời xác định Nhà nước phải đóng vai "người mua đầu tiên", hỗ trợ thương mại hóa và mở rộng thị trường cho sản phẩm chiến lược.

Theo mốc triển khai được công bố, tháng 4/2026 sẽ thành lập tổ công tác liên ngành và hoàn thiện danh mục; tháng 5/2026 rà soát, hoàn thiện cơ chế tài chính, đặt hàng, mua sắm; và trước ngày 31/5/2026 ban hành tài liệu hướng dẫn triển khai thống nhất, trước ngày 30/6/2026 ban hành bộ tiêu chuẩn quốc gia về công nghệ chiến lược.

(vov.vn, mst.gov.vn, vietnamplus.vn, baochinhphu.vn, vnexpress.net, baotintuc.vn...)

Việt Nam đặt mục tiêu 5 triệu chủ thể kinh doanh, 10.000 startup sáng tạo vào năm 2030

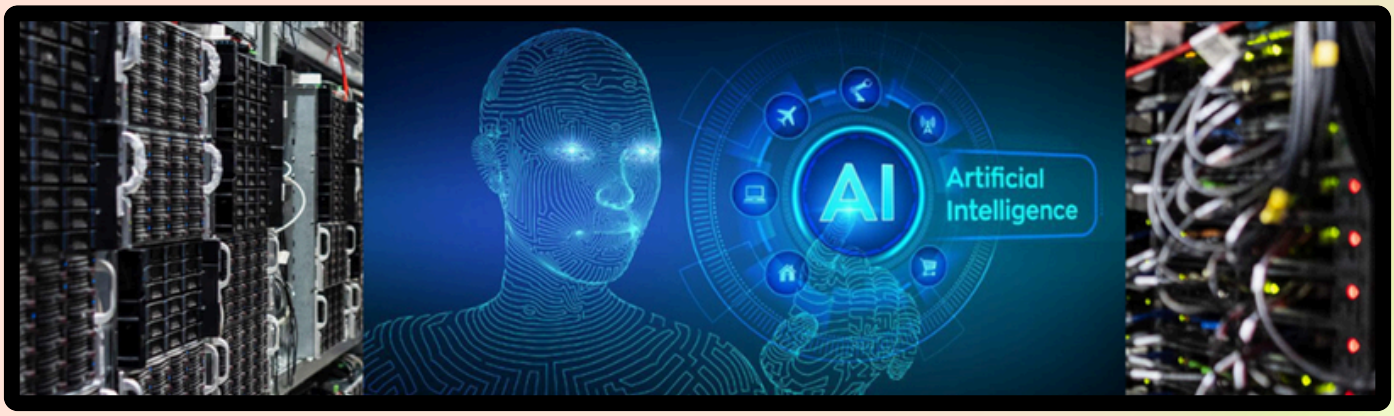
Ngày 05/4/2026, Chính phủ ban hành Nghị quyết số 86/NQ-CP về Chiến lược quốc gia về khởi nghiệp sáng tạo. Nghị quyết xác định rõ quan điểm phát triển, coi khởi nghiệp sáng tạo là động lực quan trọng của nền kinh tế, gắn với nâng cao năng suất, chất lượng và năng lực cạnh tranh quốc gia. Nhà nước giữ vai trò kiến tạo, xây dựng môi trường thuận lợi, đồng thời khuyến khích doanh nghiệp và toàn xã hội tham gia hệ sinh thái đổi mới sáng tạo. Chiến lược đặt mục tiêu hình thành làn sóng khởi nghiệp sâu rộng trong toàn dân. Đến năm 2030, Việt Nam phấn đấu có khoảng 5 triệu chủ thể kinh doanh, trong đó phát triển ít nhất 10.000 doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo; hình thành một số doanh nghiệp đạt giá trị từ 1 tỉ USD. Đưa các chỉ số về đổi mới sáng tạo và hệ sinh thái khởi nghiệp của Việt Nam vươn lên nhóm dẫn đầu khu vực.

(nhandan.vn, baochinhphu.vn, laodong.vn, vietnamplus.vn, vnexpress.net, vietnamnet.vn, vtv.vn, vov.vn, qdnd.vn)

MỘT SỐ THÔNG TIN ĐÁNG CHÚ Ý PHỤC VỤ CÔNG TÁC CHỈ ĐẠO, ĐIỀU HÀNH

Lĩnh vực Khoa học và Công nghệ

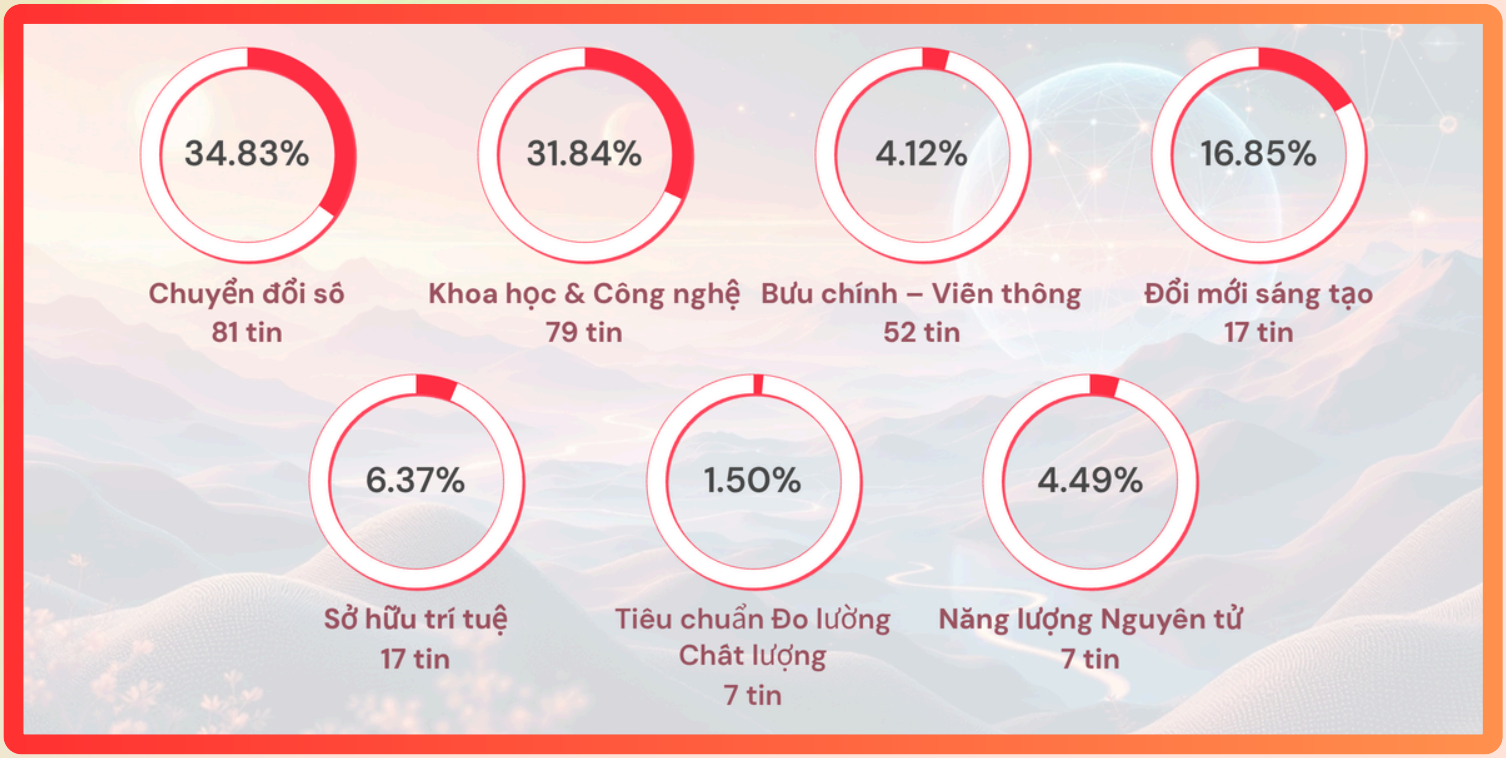
Hai thách thức lớn cho bài toán trung tâm dữ liệu tại Việt Nam



Việt Nam đang nổi lên là thị trường mới nổi cho sự hình thành các trung tâm dữ liệu cho trí tuệ nhân tạo (AI) được hỗ trợ bởi chi phí xây dựng cạnh tranh và tiềm năng tăng trưởng dài hạn. Sự bùng nổ của của trí tuệ nhân tạo (AI) cùng nhu cầu ngày càng tăng đối với dịch vụ điện toán đám mây đang thúc đẩy làn sóng đầu tư vào các trung tâm dữ liệu siêu lớn và dịch vụ cho thuê chỗ đặt máy chủ. Tuy nhiên, suất đầu tư lớn và đảm bảo cung ứng đủ điện cho hoạt động là hai thách thức lớn nhất, quyết định việc hút đầu tư vào trung tâm dữ liệu.

(vneconomy.vn, theleader.vn, vietnamnet.vn, thoibaonganhang.vn, tapchikinhtetaichinh.vn...)

Tuần 13 (từ ngày 30/03/2026 - 05/04/2026) có tổng số 267 tin, bài viết về Bộ, Ngành KH&CN



MỘT SỐ THÔNG TIN ĐÁNG CHÚ Ý PHỤC VỤ CÔNG TÁC CHỈ ĐẠO, ĐIỀU HÀNH

Lĩnh vực Khoa học và Công nghệ

Ngân sách nghiên cứu khoa học công nghệ của Việt Nam vẫn thấp hơn trung bình thế giới

Việt Nam đã có định hướng đúng về khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo từ rất sớm (cam kết chi tối thiểu 2% ngân sách từ năm 1992, hướng tới 2% GDP cho R&D), nhưng điểm nghẽn lớn nằm ở thực thi: nhiều năm qua chi ngân sách thực tế chỉ quanh ~1–1,8%, tổng chi R&D quốc gia chỉ khoảng 0,4% GDP (so với mức trung bình thế giới 2,62%, Trung Quốc ~1,7%, Hàn Quốc ~3,6%),

Trong đó doanh nghiệp chỉ đóng góp khoảng 0,2% GDP; dù tổng chi danh nghĩa tăng từ 18.000 tỷ (2015) lên 42.000 tỷ đồng (2023) nhưng gần như không tăng thực do lạm phát. Nguyên nhân chính là tâm lý e ngại rủi ro khiến cả khu vực công và tư đều "không dám chi", cùng với nguồn nhân lực nghiên cứu còn mỏng và pháp lý thiếu đồng bộ. Vì vậy, cốt lõi hiện nay là biến chính sách thành hành động: tháo gỡ thủ tục, cải thiện cơ chế tài chính, chấp nhận rủi ro và thúc đẩy doanh nghiệp thực sự đầu tư cho R&D.

(vneconomy.vn)



MỘT SỐ THÔNG TIN ĐÁNG CHÚ Ý PHỤC VỤ CÔNG TÁC CHỈ ĐẠO, ĐIỀU HÀNH

Lĩnh vực Viễn thông

Phát hiện thiết bị kích sóng mua qua Shopee gây nhiễu mạng di động tại Hưng Yên

Cục Tần số vô tuyến điện đã phối hợp với Sở KH&CN tỉnh Hưng Yên và chính quyền địa phương tiến hành đo kiểm, phát hiện, xử lý 3 thiết bị kích sóng Repeater di động hoạt động trái phép, gây nhiễu có hại đến nhiều trạm gốc thông tin di động ở các xã Việt Tiến và Nghĩa Trụ, tỉnh Hưng Yên.



Cả 3 thiết bị kích sóng trên đều được các cá nhân mua qua nền tảng thương mại điện tử Shopee. Việc tự ý sử dụng thiết bị kích sóng điện thoại di động là hành vi vi phạm pháp luật, tiềm ẩn nhiều rủi ro, gây can nhiễu, làm gián đoạn kết nối giữa máy di động và trạm gốc. Tình trạng này ảnh hưởng đến chất lượng dịch vụ của các nhà mạng, hoạt động thông tin liên lạc của các tổ chức, cá nhân xung quanh; đe dọa an ninh, an toàn hệ thống thông tin vô tuyến điện quốc gia.

(vietnamplus.vn, dantri.com.vn, laodong.vn...)

Hàng loạt trạm BTS lắp đặt trái phép trên vỉa hè: Tiềm ẩn nguy cơ mất an toàn giao thông

- Sở Xây dựng TP.HCM cho biết, qua công tác tuần tra, kiểm tra, cơ quan này phát hiện Viễn thông TP.HCM đã lắp đặt các trạm thông tin đa năng kết hợp trạm BTS không có giấy phép. Dù đã được yêu cầu tháo dỡ công trình trái phép nhưng Viễn thông TP.HCM không thực hiện, Sở Xây dựng nhận định đơn vị này cố tình vi phạm, coi thường pháp luật.

- Do đó, Sở Xây dựng đề xuất UBND TP.HCM: Giao Sở KH&CN yêu cầu các nhà mạng thực hiện đúng quy định pháp luật liên quan đến việc thi công lắp đặt trạm thông tin đa năng kết hợp trạm BTS nhằm đảm báo thực hiện tốt công tác quản lý, bảo vệ kết cấu hạ tầng kỹ thuật đô thị và an toàn giao thông, mỹ quan đô thị.

(tuoitre.vn, congan.com.vn, kienthuc.net.vn)

THAM KHẢO THÔNG TIN BÁO CHÍ QUỐC TẾ

Chip chịu nhiệt 700°C mở ra bước ngoặt cho AI và thám hiểm không gian

Một nhóm kỹ sư tại Đại học Nam California phát triển thành công thiết bị nhớ dạng memristor có thể hoạt động ở nhiệt độ 700°C, vượt xa giới hạn của chip hiện nay (~200°C).



Nhờ cấu trúc vật liệu đặc biệt gồm tungsten, hafnium oxide và graphene, thiết bị duy trì hoạt động ổn định, tiêu thụ năng lượng thấp và xử lý nhanh các phép toán AI. Công nghệ này có nhiều tiềm năng ứng dụng trong môi trường khắc nghiệt như không gian, địa nhiệt, đồng thời mở ra hướng phát triển chip AI hiệu quả hơn.

https://www.sciencedaily.com/releases/2026/04/260406192904.htm

Khoan sâu khai thác địa nhiệt siêu nóng: Cơ hội cung cấp 15% nhu cầu điện toàn cầu

Năng lượng địa nhiệt thế hệ mới đang được thúc đẩy nhờ tiến bộ công nghệ và đầu tư, với tiềm năng đáp ứng khoảng 15% tăng trưởng nhu cầu điện toàn cầu đến năm 2050. Công nghệ khoan siêu sâu, như sóng milimet do MIT phát triển, cho phép tiếp cận nguồn nhiệt 100–400°C ở độ sâu hàng km.



Tuy nhiên, chi phí khoan, rủi ro kỹ thuật và vật liệu chịu nhiệt vẫn là thách thức lớn trong quá trình thương mại hóa.

https://news.mit.edu/2026/next-gen-geothermal-energy-promise-progress-challenges-0313

THAM KHẢO THÔNG TIN BÁO CHÍ QUỐC TẾ

Nga phát triển động cơ plasma, tham vọng rút ngắn hành trình tới Sao Hỏa còn 30 ngày

Nga đang phát triển động cơ magnetoplasma có thể đạt vận tốc tới 100 km/s, vượt xa các công nghệ hiện nay, với tham vọng rút ngắn thời gian bay tới Sao Hỏa xuống khoảng 30 ngày. Công nghệ này hiệu quả hơn tên lửa hóa học truyền thống (mất khoảng 8 tháng), nhưng vẫn đang ở giai đoạn thử nghiệm và hướng tới hoàn thiện vào năm 2030. Mỹ và Trung Quốc cũng đẩy mạnh nghiên cứu động cơ plasma cho tương lai du hành vũ trụ.

https://www.popularmechanics.com/space/rockets/a70162796/russian-plasma-engine-30-days/



6G giúp robot "biết phối hợp": Từ làm việc đơn lẻ sang vận hành theo nhóm thông minh

Công nghệ 6G kết hợp AI và điện toán biên đang mở ra bước tiến mới cho robot, cho phép nhiều robot phối hợp với nhau theo thời gian thực thay vì hoạt động riêng lẻ. Với độ trễ cực thấp và khả năng xử lý dữ liệu tức thời, robot có thể vừa học vừa làm, tự điều chỉnh trong môi trường phức tạp như nhà máy. Xu hướng này được kỳ vọng tạo ra các hệ thống robot thông minh, linh hoạt và hiệu quả hơn trong sản xuất và dịch vụ.

https://www.qualcomm.com/news/onq/2026/02/physical-ai-6g-robotics



MỘT SỐ HOẠT ĐỘNG NỔI BẬT TẠI CÁC ĐỊA PHƯƠNG

Chuyển đổi số - nhịp cầu nối gần người dân vùng cao

Về vùng cao, biên giới Tuyên Quang, giữa những dãy núi đá tai mèo trùng điệp, giao thông khó khăn, dân cư phân tán, việc đưa công nghệ đến với người dân không hề dễ dàng. Tuy vậy, bằng cách làm linh hoạt, các địa phương đã từng bước đưa Nghị quyết 57 vào cuộc sống. Dấu ấn rõ nét là sự vào cuộc đồng bộ của các lực lượng ở cơ sở. Họ trực tiếp xuống thôn, bản "cầm tay chỉ việc", giúp bà con làm quen với điện thoại thông minh, thực hiện dịch vụ công trực tuyến, tra cứu kết quả nhanh chóng. Mỗi địa phương đều có những khó khăn đặc thù riêng, từ hạ tầng, điều kiện kinh tế đến nhận thức và rào cản ngôn ngữ. Tuy nhiên, điểm chung là sự chủ động, linh hoạt trong cách làm, không chờ đủ điều kiện mới triển khai, các địa phương vừa làm, vừa tháo gỡ, từng bước đưa chuyển đổi số đến gần hơn với người dân. *(vietnamplus.vn, baotintuc.vn, baotuyenquang.com.vn...)*

Xây dựng xã hội số từ gốc: Mỗi người dân trở thành "chủ thể số"

Không bắt đầu từ công nghệ, Quảng Ninh lựa chọn bắt đầu từ con người. Từ thay đổi thói quen, phổ cập kỹ năng đến hình thành năng lực số. Việc thành lập 1.538 tổ công nghệ số cộng đồng với hơn 11.800 thành viên là bước đi mang tính chiến lược. Không dừng ở tuyên truyền, các tổ này trực tiếp đến từng hộ dân, hướng dẫn sử dụng các ứng dụng cụ thể, từ thanh toán điện tử, dịch vụ công trực tuyến đến các nền tảng số phục vụ đời sống. Qua đó, chuyển đổi số được triển khai bằng những hành động cụ thể, đi vào thực chất. Thực tế tại Quảng Ninh cho thấy, khi người dân được trang bị kỹ năng, được hỗ trợ tiếp cận và được đặt ở vị trí chủ thể, chuyển đổi số sẽ diễn ra một cách tự nhiên và bền vững. Công nghệ khi đó không còn là rào cản, mà trở thành công cụ thúc đẩy phát triển.
(baoquangninh.vn)



TP.HCM dẫn đầu làn sóng kinh tế số, hướng tới mốc 30% GRDP năm 2026

TP HCM đặt mục tiêu quy mô nền kinh tế số đạt từ 30% GRDP trở lên trong năm nay, với tỷ trọng giá trị tăng thêm đạt 15%. Đây là mục tiêu trong kế hoạch triển khai thúc đẩy phát triển kinh tế số năm 2026 do UBND TP HCM vừa ban hành. Để đạt mục tiêu phát triển kinh tế số, UBND TP HCM có kế hoạch đẩy mạnh ứng dụng KHCN, ĐMST và CĐS trong các ngành kinh tế trọng điểm như công nghiệp công nghệ cao, logistics và thương mại điện tử. Chính quyền thành phố sẽ tập trung hoàn thiện thể chế, phát triển hạ tầng số, thúc đẩy kinh tế số đa ngành, đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao và xây dựng hệ sinh thái đổi mới sáng tạo. Thành phố cũng khuyến khích hợp tác công - tư, thu hút đầu tư và tăng cường liên kết trong nước, quốc tế.
(vnexpress.net, moitruong.net.vn, sggp.org.vn)

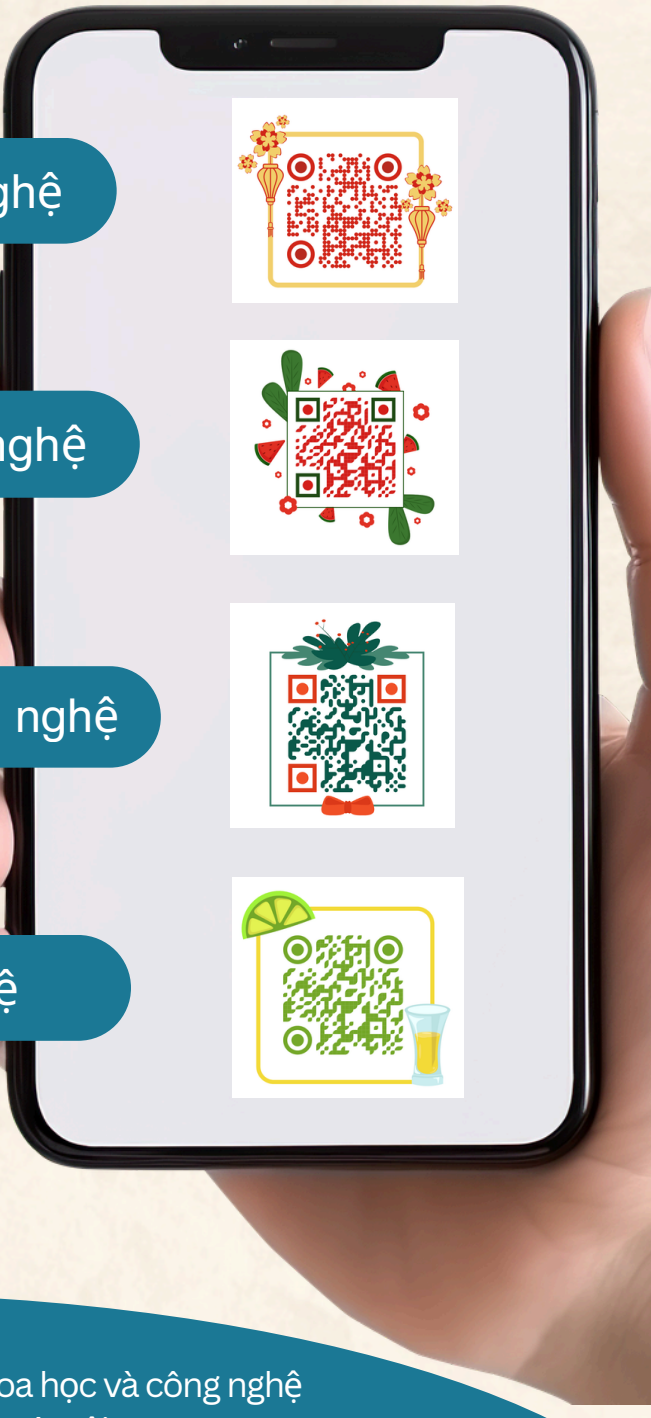
Liên kết để theo dõi trang

Bộ Khoa học và Công nghệ

Bộ Khoa học và Công nghệ

Thông tin Khoa học và Công nghệ

Khoa học và Công nghệ



THIẾT KẾ VÀ TRÌNH BÀY

- Trung tâm Truyền thông khoa học và công nghệ
- Địa chỉ: 113 Trần Duy Hưng, Hà Nội
- Điện thoại: 024 3936 9506
- Email: stc@mst.gov.vn
- Website: https://mst.gov.vn/