

THÔNG TIN TỔNG HỢP

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

Từ 15/03/2026 - 20/03/2026 | Số 03/2026



ĐỊNH HƯỚNG & CHÍNH SÁCH

- TỈNH ĐIỆN BIÊN BAN HÀNH HÀNG LOẠT CÁC KẾ HOẠCH VỀ KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ, ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ GIAI ĐOẠN 2026 - 2030
- PHÊ DUYỆT ĐỀ ÁN CHUYỂN ĐỔI SỐ CÁC DOANH NGHIỆP NHỎ VÀ VỪA GIAI ĐOẠN 2026 - 2030
- ƯU TIÊN TRIỂN KHAI 6 SẢN PHẨM CÔNG NGHỆ CHIẾN LƯỢC THEO CƠ CHẾ TÀI TRỢ VÀ ĐẶT HÀNG

SỰ KIỆN NỔI BẬT

- XÂY DỰNG HỌC VIỆN KỸ THUẬT QUÂN SỰ TRỞ THÀNH TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO TRỌNG ĐIỂM QUỐC GIA
- HAI TRƯỜNG CÔNG NGHỆ HỢP TÁC ƯƠM TẠO 5-10 DOANH NGHIỆP MỖI NĂM

KẾ HOẠCH 1951/KH-UBND VỀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG SỐ TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH ĐIỆN BIÊN GIAI ĐOẠN 2026-2030

Ngày 18/3/2026 UBND tỉnh Điện Biên vừa chính thức ban hành **Kế hoạch phát triển hạ tầng số giai đoạn 2026-2030**. Đây được xem là bước đi chiến lược nhằm xây dựng nền tảng vững chắc cho chính quyền số, kinh tế số và xã hội số, góp phần đảm bảo quốc phòng, an ninh trên địa bàn tỉnh.

Điện Biên 2030: Tầm Nhìn Phát Triển Hạ Tầng Số Toàn Diện

Kế hoạch phát triển hạ tầng số tỉnh Điện Biên giai đoạn 2026-2030: Nền tảng cho Chính phủ số, kinh tế số và xã hội số, với viễn thông siêu rộng và hạ tầng dữ liệu thông minh.

Hạ Tầng Viễn Thông và Internet



Phủ sóng 100% băng rộng di động và cố định
100% thôn bản có sóng 4G và cáp quang FTTH; 90% được phủ sóng 5G



90% tỷ lệ sử dụng IPv6
Chuyển đổi toàn diện sang địa chỉ giao thức Internet thế hệ mới trên toàn tỉnh



100% người dùng đạt tốc độ trên 1Gb/s
Đảm bảo khả năng truy cập internet siêu cao tốc cho toàn bộ người dân

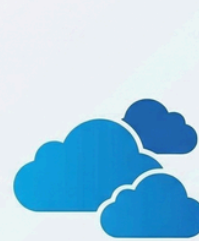
Tỷ lệ dùng chung hạ tầng kỹ thuật viễn thông thụ động



Dữ Liệu và Tiện Ích Số



70% hệ thống vận hành trên Điện toán đám mây
100% ứng dụng kinh tế - xã hội được tích hợp hạ tầng Cloud



70% dân số trưởng thành có chữ ký số
Phổ cập tiện ích số; 100% công chức có 1 trụ lý ảo hỗ trợ công việc



100% hạ tầng thiết yếu tích hợp cảm biến

Số hóa quản lý giao thông, năng lượng, điện, nước và đô thị qua công nghệ số

Hạ tầng số được xác định là hạ tầng thiết yếu của nền kinh tế

» Theo kế hoạch hạ tầng số được xác định là hạ tầng thiết yếu của nền kinh tế. Tỉnh tập trung phát triển bốn thành phần chính: **Hạ tầng viễn thông và Internet; Hạ tầng dữ liệu; Hạ tầng vật lý - số; Hạ tầng tiện ích và công nghệ số.**

» Quan điểm chỉ đạo xuyên suốt của tỉnh Điện Biên là phát triển hạ tầng số phải đi trước một bước, đảm bảo nguyên tắc **“hiện đại, đồng bộ, an ninh, an toàn và hiệu quả”**. Đặc biệt, hạ tầng số sẽ được ưu tiên đầu tư và triển khai song song với các hạ tầng kỹ thuật khác như giao thông, điện và công trình ngầm.

QUYẾT ĐỊNH SỐ 444/QĐ-UBND CÔNG BỐ DANH MỤC CÁC BÀI TOÁN LỚN VỀ KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ, ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ LỰA CHỌN GIẢI QUYẾT TRONG NĂM 2026

Ngày 17/3/2026, UBND tỉnh Điện Biên công bố Danh mục các bài toán lớn về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số lựa chọn giải quyết trong năm 2026 trên địa bàn tỉnh.

Sở Khoa học và Công nghệ là cơ quan đầu mối, có trách nhiệm chủ trì phối hợp xác định nhiệm vụ khoa học công nghệ hằng năm, tiếp nhận và thẩm định các đề xuất, đồng thời thường xuyên rà soát, tham mưu cập nhật danh mục bài toán lớn phù hợp thực tiễn.



Theo **Quyết định số 444/QĐ-UBND** của tỉnh Điện Biên, 4 bài toán lớn về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số được lựa chọn giải quyết trong năm 2026 bao gồm:

- + Phát triển kinh tế không gian tầm thấp**
- + Xây dựng trợ lý ảo (AI) cho nông nghiệp**
- + Ứng dụng AI trong y tế**
- + Phát triển du lịch thông minh**



KẾ HOẠCH 1876/KH-UBND VỀ TRIỂN KHAI THỰC HIỆN PHÁT TRIỂN KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ, ĐỔI MỚI SÁNG TẠO, CHUYỂN ĐỔI SỐ VÀ ĐỀ ÁN 06 TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH ĐIỆN BIÊN NĂM 2026

Ngày 17/3/2026, UBND tỉnh Điện Biên vừa ban hành Kế hoạch triển khai phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số cho năm 2026. Với phương châm **“Hành động đột phá, lan tỏa kết quả”**, tỉnh xác định đây là năm trọng tâm để tăng tốc, đưa công nghệ trở thành động lực chính đóng góp vào mục tiêu tăng trưởng kinh tế hai con số trong năm 2026.

ĐIỆN BIÊN 2026: ĐỘT PHÁ CÔNG NGHỆ – LAN TỎA KẾT QUẢ

HÀNH ĐỘNG ĐỘT PHÁ – LAN TỎA KẾT QUẢ



Kinh tế số chiếm 17% GRDP tỉnh.

KHCN và đổi mới sáng tạo đóng góp 17,5% vào tổng sản phẩm trên địa bàn.



60% dân cư được phủ sóng 5G.

Phát triển mới trên 250 trạm 5G và 100% cán bộ cấp xã có chữ ký số cá nhân.



80% dịch vụ công trực tuyến toàn trình.

Hướng tới 95% người dân và doanh nghiệp hài lòng khi sử dụng dịch vụ.



Làm chủ 05 công nghệ chiến lược cốt lõi.

Tập trung thương mại hóa: Chip bán dẫn, AI, thiết bị mạng 5G, Robot công nghiệp và UAV.



Đầu tư 300 tỷ đồng cho công nghệ.

Đảm bảo tỷ lệ chi cho KHCN và chuyển đổi số đạt tối thiểu 3% ngân sách địa phương.

Để hiện thực hóa các mục tiêu, tỉnh dự kiến bố trí nguồn kinh phí khoảng **300 tỷ** đồng trong năm 2026. Tỷ lệ chi cho khoa học công nghệ và chuyển đổi số được đảm bảo đạt tối thiểu **3% tổng chi ngân sách địa phương**.



Công tác triển khai trong năm 2026 sẽ tuân thủ nghiêm ngặt nguyên tắc **“Rõ người, rõ việc, rõ trách nhiệm, rõ sản phẩm, rõ thời hạn, rõ thẩm quyền”**. Kết quả thực hiện là tiêu chí then chốt để đánh giá mức độ hoàn thành nhiệm vụ và xét thi đua đối với người đứng đầu các cơ quan, đơn vị.

KẾ HOẠCH 1898/KH-UBND VỀ CHUYỂN ĐỔI SỐ TỈNH ĐIỆN BIÊN GIAI ĐOẠN 2026 - 2030

Ngày 17/3/2026, UBND tỉnh Điện Biên chính thức ban hành **Kế hoạch Chuyển đổi số giai đoạn 2026 - 2030**, xác định đây là nhiệm vụ trọng tâm nhằm cụ thể hóa các chủ trương của Trung ương về đột phá phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo,. Kế hoạch hướng tới xây dựng Chính quyền số minh bạch, phát triển kinh tế số đóng góp quan trọng vào tăng trưởng và hình thành xã hội số bao trùm.

Tỉnh sẽ tập trung đầu tư nâng cấp **Trung tâm dữ liệu (DC)** theo hướng hiện đại, kết nối với các trung tâm dữ liệu quốc gia và vận hành các nền tảng AI. Đồng thời, nâng cấp **Trung tâm giám sát, điều hành thông minh (IOC)** tích hợp đa lĩnh vực và triển khai mô hình bảo vệ an toàn thông tin "4 lớp".



Để đảm bảo tính thực thi, Điện Biên sẽ ưu tiên bố trí nguồn nhân lực chuyên trách, đẩy mạnh phong trào **“Bình dân học vụ số” và tăng cường hợp tác với các tập đoàn công nghệ lớn như Viettel, FPT...** Công tác kiểm tra, giám sát sẽ được thực hiện thường xuyên theo nguyên tắc rõ trách nhiệm, rõ sản phẩm nhằm đảm bảo kế hoạch về đích đúng lộ trình.

PHÊ DUYỆT ĐỀ ÁN CHUYỂN ĐỔI SỐ CÁC DOANH NGHIỆP NHỎ VÀ VỪA GIAI ĐOẠN 2026 - 2030

Phó Thủ tướng Chính phủ Nguyễn Chí Dũng vừa ký **Quyết định số 433/QĐ-TTg** ngày 16/3/2026 phê duyệt Đề án chuyển đổi số các doanh nghiệp nhỏ và vừa giai đoạn 2026 - 2030.

Mục tiêu của Đề án: nhằm nâng cao mức độ sẵn sàng, năng lực chuyển đổi số của doanh nghiệp nhỏ và vừa thông qua các gói hỗ trợ phù hợp với nhu cầu, quy mô, mức độ sẵn sàng và đặc thù của từng ngành, lĩnh vực; từ đó thúc đẩy chuyển đổi số thực chất, toàn diện, cải thiện năng suất và hiệu quả hoạt động, khả năng thích ứng với biến động thị trường và tham gia sâu vào chuỗi giá trị khu vực và toàn cầu.

Để thực hiện được các mục tiêu nêu trên, **Đề án đưa ra 3 nhiệm vụ và giải pháp cụ thể như sau:**

1. Hoàn thiện thể chế, chính sách hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa chuyển đổi số.
2. Phát triển hạ tầng hỗ trợ chuyển đổi số doanh nghiệp nhỏ và vừa.
3. Hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa chuyển đổi số, phát triển hệ sinh thái số.



NGUỒN: BÁO ĐIỆN TỬ CHÍNH PHỦ

ƯU TIÊN TRIỂN KHAI 6 SẢN PHẨM CÔNG NGHỆ CHIẾN LƯỢC THEO CƠ CHẾ TÀI TRỢ VÀ ĐẶT HÀNG

Chương trình phát triển sản phẩm công nghệ chiến lược quốc gia đang được Bộ Khoa học và Công nghệ khẩn trương triển khai, với 6 công nghệ ưu tiên như AI, robot, 5G và UAV...

Tập trung nguồn lực cho công nghệ chiến lược

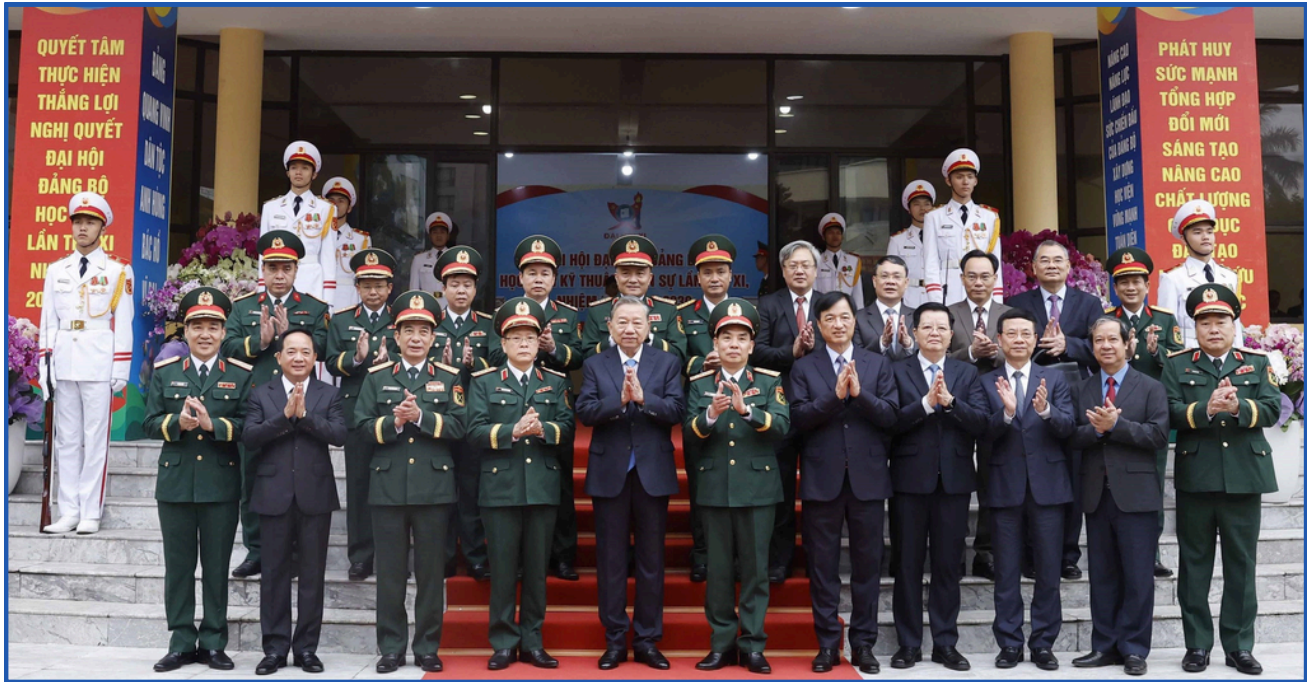
- Theo **Quyết định số 2815/QĐ-TTg**, Chính phủ đã xác định danh mục 11 nhóm công nghệ chiến lược cùng 35 sản phẩm công nghệ chiến lược cần ưu tiên phát triển trong thời gian tới. Đây được xem là những lĩnh vực có ý nghĩa then chốt đối với năng lực công nghệ quốc gia và khả năng tham gia sâu hơn vào chuỗi giá trị toàn cầu.
- Theo Thứ trưởng Thường trực Bộ KH&CN Vũ Hải Quân, quyết định của Thủ tướng Chính phủ đã xác định rõ vai trò của các bộ, ngành và địa phương trong việc chủ động đề xuất và đặt hàng các nhiệm vụ phát triển công nghệ chiến lược gắn với chức năng, nhiệm vụ và chiến lược phát triển của từng lĩnh vực.

Ưu tiên triển khai 6 sản phẩm công nghệ chiến lược

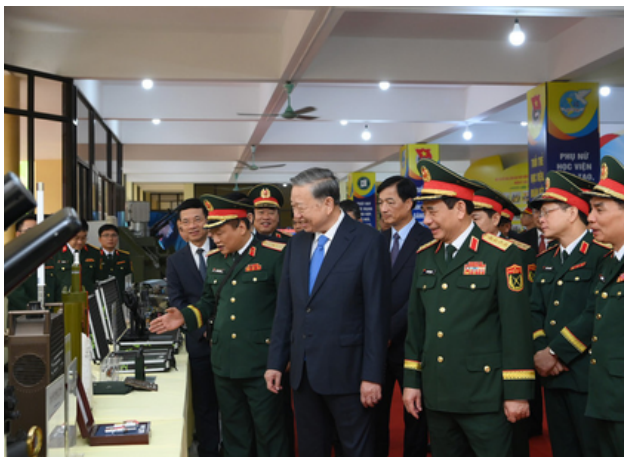
- **Các sản phẩm gồm:** Mô hình ngôn ngữ lớn và trợ lý ảo; Camera AI xử lý tại biên; Robot di động tự hành; thiết bị và hệ thống mạng di động 5G; nền tảng Blockchain và các ứng dụng truy xuất nguồn gốc, tài sản số; thiết bị bay không người lái UAV.
- Việc lựa chọn các sản phẩm này xuất phát từ nhu cầu thực tiễn phát triển của đất nước. Đây đều là những công nghệ có khả năng tác động trực tiếp đến phát triển kinh tế - xã hội, quản trị công, an ninh, quốc phòng, đồng thời có điều kiện để từng bước làm chủ công nghệ lõi.
- Trong khi đó, với cơ chế đặt hàng, các bộ, ngành và địa phương căn cứ nhu cầu thực tiễn để đề xuất nhiệm vụ với Bộ KH&CN. Trên cơ sở đó, Bộ sẽ tổ chức hội đồng tư vấn để tuyển chọn hoặc giao trực tiếp cho các doanh nghiệp, tổ chức khoa học và công nghệ triển khai nghiên cứu, phát triển, thử nghiệm và chuyển giao sản phẩm.

XÂY DỰNG HỌC VIỆN KỸ THUẬT QUÂN SỰ TRỞ THÀNH TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO TRỌNG ĐIỂM QUỐC GIA

Sáng ngày 17/3/2026, tại Hà Nội, Tổng Bí thư Tô Lâm, Bí thư Quân ủy Trung ương đã có buổi làm việc với Học viện Kỹ thuật Quân sự.



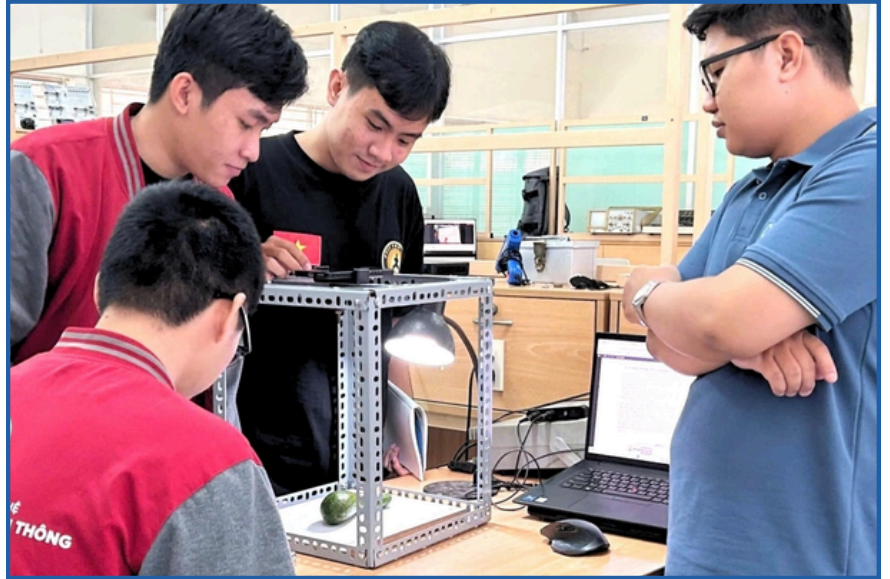
Tại buổi làm việc, Tổng Bí thư Tô Lâm nhấn mạnh: **Khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số đang trở thành động lực then chốt, tạo ra những biến đổi mang tính bước ngoặt đối với quốc phòng và phát triển đất nước.** Tổng Bí thư yêu cầu Học viện phải đi đầu trong đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao, làm chủ công nghệ lõi, công nghệ chiến lược, đồng thời phát triển mạnh nghiên cứu, chuyển giao công nghệ, khẳng định vai trò nòng cốt trong hệ sinh thái khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo quốc gia.



NGUỒN: CỔNG THÔNG TIN BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

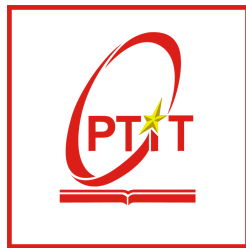
HAI TRƯỜNG CÔNG NGHỆ HỢP TÁC ƯƠM TẠO 5-10 DOANH NGHIỆP MỖI NĂM

Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông và Đại học Quốc gia Hà Nội hợp tác với mục tiêu ươm tạo và thúc đẩy doanh nghiệp khởi nguồn công nghệ (spin-off).



Sinh viên tham gia cuộc thi ứng dụng công nghệ tại Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông.
Ảnh: PTIT

Theo thỏa thuận ngày 17/3, **Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông (PTIT)** và **Công viên Công nghệ cao và Đổi mới sáng tạo - Đại học Quốc gia Hà Nội** dự kiến ươm tạo 5-10 doanh nghiệp mỗi năm. Spin-off là doanh nghiệp hình thành từ đề tài nghiên cứu hoặc sản phẩm công nghệ trong phòng thí nghiệm nhà trường. Khác với startup có thể bắt đầu từ ý tưởng thị trường, mô hình này thường dựa trên công nghệ sẵn có, do giảng viên hoặc sinh viên phát triển, sau đó tách ra để thương mại hóa.



Điểm nhấn của sự hợp tác nằm ở việc kết nối hai hệ sinh thái có thể mạnh khác nhau. **PTIT là cơ sở đào tạo và nghiên cứu chuyên sâu về công nghệ thông tin, viễn thông và công nghệ số. Trong khi đó, Đại học Quốc gia Hà Nội có mạng lưới nghiên cứu đa ngành cùng các trung tâm đổi mới sáng tạo.** Sự kết hợp hướng tới rút ngắn khoảng cách từ phòng thí nghiệm đến thị trường, vốn là điểm nghẽn phổ biến của nhiều dự án công nghệ trong trường đại học.