

THÔNG TIN TỔNG HỢP

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

Từ 08/06/2026 - 15/06/2026 | Số 14/2026

KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ

ĐỔI MỚI - SÁNG TẠO - CHUYỂN ĐỔI SỐ - PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

CHUYỂN ĐỔI SỐ
TRONG GIÁO DỤC



- ◆ GIÁO DỤC ĐIỆN BIÊN BỨT PHÁ TRONG CHUYỂN ĐỔI SỐ
- ◆ ĐIỆN BIÊN TỔ CHỨC THÀNH CÔNG HỘI NGHỊ TẬP HUẤN VỀ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ CHO DOANH NGHIỆP TRẺ
- ◆ ĐIỆN BIÊN: NỖ LỰC THỨC ĐẨY KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ TRONG 6 THÁNG ĐẦU NĂM 2026
- ◆ ĐIỆN BIÊN NỖ LỰC CẢI THIỆN MÔI TRƯỜNG KINH DOANH THÔNG QUA PHÁT TRIỂN CHÍNH QUYỀN SỐ VÀ AI
- ◆ SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐIỆN BIÊN ĐỀ XUẤT SẢN PHẨM ĐỘT PHÁ CÔNG NGHỆ TRỌNG TÂM

GIÁO DỤC ĐIỆN BIÊN BỨT PHÁ TRONG CHUYỂN ĐỔI SỐ

Theo Báo cáo số 2447/BC-SGDĐT ban hành ngày 09/6/2026, Ngành Giáo dục và Đào tạo tỉnh Điện Biên đã ghi nhận những bước tiến lớn trong công tác chuyển đổi số. Đến thời điểm báo cáo, **100%** cơ quan quản lý giáo dục và cơ sở giáo dục được kết nối internet băng rộng và **100%** cơ sở giáo dục đã triển khai phần mềm quản trị nhà trường.

Chuyển Đổi Số và Đổi Mới Sáng Tạo Giáo Dục Tỉnh Điện Biên (Giai đoạn 2025 - 2026)

Ngành giáo dục tỉnh Điện Biên đã đạt được những bước tiến quan trọng trong việc hiện đại hóa quản lý nhà nước và đổi mới phương pháp dạy học. Thông qua việc đẩy mạnh chuyển đổi số và ứng dụng khoa học công nghệ, tỉnh đã chuyển từ quản lý truyền thống sang môi trường số minh bạch và hiệu quả.

KẾT QUẢ ẤN TƯỢNG TRONG CHUYỂN ĐỔI SỐ

100%

Hồ sơ được xử lý trực tuyến

Toàn bộ 121 thủ tục hành chính đều được tiếp nhận và giải quyết đúng hạn trên môi trường số.



99,98%

Chuẩn hóa dữ liệu ngành

Dữ liệu người học và cán bộ được đối soát chính xác với Cơ sở dữ liệu quốc gia dân cư.



100%

Cơ sở kết nối Internet băng rộng

Hạ tầng mạng và thiết bị dạy học số được đầu tư đồng bộ tại các cấp học.



HÀNH ĐỘNG ĐỘT PHÁ & ĐỔI MỚI

Số hóa học bạ và chữ ký số toàn ngành

100% cơ sở giáo dục đã sử dụng học bạ số và chữ ký số thay thế hồ sơ giấy.



Phổ cập giáo dục STEM và trí tuệ nhân tạo (AI)

100% giáo viên được tập huấn STEM; ứng dụng AI vào soạn giáo án và phân tích dữ liệu.



Thúc đẩy thanh toán không dùng tiền mặt

100% trường học triển khai thanh toán học phí và các khoản thu qua nền tảng trực tuyến.



Thống kê Sáng Kiến Kinh Nghiệm (2025)

Sáng kiến cấp Tỉnh | **08**

Sáng kiến cấp Ngành (Số GDĐT) | **557**

Sáng kiến tại các đơn vị cơ sở | **639**

Việc rà soát, chuẩn hóa dữ liệu người học và giáo viên với Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư đã đạt tỷ lệ 99,98%. Lĩnh vực giáo dục hiện có 121 thủ tục hành chính, ghi nhận tỷ lệ 100% hồ sơ được tiếp nhận và xử lý trực tuyến (31/31 hồ sơ phát sinh), đồng thời 100% cơ sở giáo dục đã triển khai thanh toán không dùng tiền mặt đối với học phí và các khoản thu.

Đáng chú ý, ngành đã ban hành Quy chế tạo lập, quản lý, phát hành và sử dụng học bạ số trên địa bàn tỉnh từ năm học 2024-2025 nhằm thay thế học bạ giấy. Song song đó, 100% cán bộ quản lý, giáo viên đã được tập huấn về giáo dục STEM, góp phần nâng cao năng lực tổ chức dạy học theo định hướng phát triển phẩm chất, năng lực học sinh và thúc đẩy đổi mới sáng tạo trong nhà trường.

Dù đạt nhiều thành tựu, báo cáo cũng thẳng thắn chỉ rõ các điểm nghẽn hiện tại, ngành đã nhìn nhận thực tế: Hạ tầng công nghệ thông tin tại một số cơ sở giáo dục vùng sâu, vùng xa còn thiếu đồng bộ, mức độ khai thác và sử dụng các nền tảng số giữa các đơn vị chưa đồng đều.

SỰ KIỆN NỔI BẬT

**DIỆN BIÊN TỔ CHỨC THÀNH CÔNG HỘI NGHỊ TẬP HUẤN
VỀ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ CHO DOANH NGHIỆP TRẺ**

Sáng 12/6, Sở Khoa học và Công nghệ phối hợp với Trung tâm Đổi mới sáng tạo quốc gia, Công ty Cổ phần MISA tổ chức tập huấn về đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số đối với doanh nghiệp trẻ, với chủ đề: “Công nghệ và nông nghiệp Điện Biên, bắt đầu từ đâu?”

Phát biểu tại hội nghị tập huấn, Phó Chủ tịch UBND tỉnh Nguyễn Văn Đoạt nhấn mạnh, khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số và trí tuệ nhân tạo đang trở thành động lực quan trọng giúp doanh nghiệp nâng cao năng lực cạnh tranh và mở rộng thị trường.



Tại hội nghị, gần 50 học viên đã được giảng viên, chuyên gia Trung tâm Đổi mới sáng tạo quốc gia truyền đạt nội dung về chuyển đổi số. Trong đó, tập trung giới thiệu các quy định pháp luật liên quan đến dữ liệu số, an toàn thông tin mạng, bảo vệ dữ liệu cá nhân và các chính sách mới về trí tuệ nhân tạo và xu hướng ứng dụng trong doanh nghiệp;

Giới thiệu các nhóm công nghệ phù hợp với đặc thù Điện Biên (bán hàng & marketing số, quản lý sản xuất, kết nối thị trường, phân tích & dự báo); giới thiệu giải pháp chuyển đổi số của MISA dành cho doanh nghiệp, hộ kinh doanh; thảo luận nội dung chủ đề: “Công nghệ và nông nghiệp Điện Biên, bắt đầu từ đâu?”; tổ chức workshop thực hành - canvas số hóa nông sản.

Hội nghị là dịp để các doanh nghiệp, hợp tác xã, cơ sở sản xuất kinh doanh và học viên tiếp cận xu hướng công nghệ mới; trao đổi kinh nghiệm thực tiễn về đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số, ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong quản trị, sản xuất và kinh doanh; đồng thời tăng cường kết nối với các chuyên gia, doanh nghiệp công nghệ và các tổ chức hỗ trợ đổi mới sáng tạo.

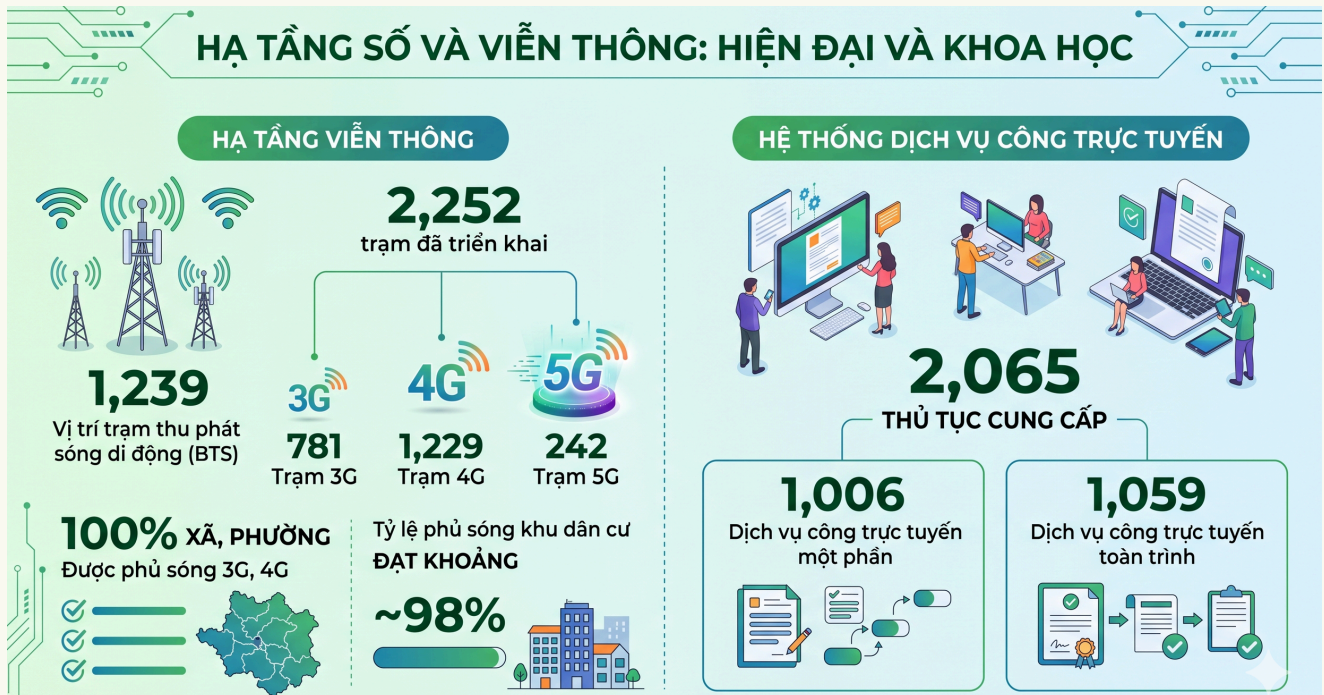
Nguồn: Báo Điện Biên Phủ

SỰ KIỆN NỔI BẬT

ĐIỆN BIÊN: NỖ LỰC THÚC ĐẨY KHOA HỌC CÔNG NGHỆ, ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ TRONG 6 THÁNG ĐẦU NĂM 2026

Theo báo cáo số 2464 /BC-SKHCN ngày 12/06/2026 của Sở Khoa học và Công nghệ, trong 6 tháng đầu năm 2026, tỉnh Điện Biên đã đạt được nhiều kết quả tích cực trong lĩnh vực khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số.

Về mặt thể chế, Sở Khoa học và Công nghệ đã tham mưu Ban Thường vụ Tỉnh ủy ban hành Nghị quyết số 17-NQ/TU ngày 27/02/2026 về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số giai đoạn 2026 - 2030, định hướng đến năm 2035.



Hạ tầng số và viễn thông được chú trọng đầu tư với 1.239 vị trí trạm thu phát sóng thông tin di động (BTS), triển khai 2.252 trạm (gồm 781 trạm 3G, 1.229 trạm 4G và 242 trạm 5G). Hiện tại, 100% xã, phường được phủ sóng 3G, 4G; tỷ lệ phủ sóng khu vực dân cư sinh sống đạt khoảng 98%. Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính của tỉnh đang cung cấp 2.065 thủ tục, trong đó có 1.006 dịch vụ công trực tuyến một phần và 1.059 dịch vụ công trực tuyến toàn trình.

Về phát triển hệ sinh thái, Trung tâm Đổi mới sáng tạo tỉnh Điện Biên đã đi vào hoạt động với 06 doanh nghiệp đăng ký tham gia mô hình “Ngôi nhà chung đổi mới sáng tạo”, trong đó 5 doanh nghiệp đã làm việc tại Trung tâm. Bên cạnh đó, tỉnh đang tiến hành thực hiện các quy trình xin ý kiến cho dự thảo “Đề án thử nghiệm có kiểm soát (sandbox) phát triển kinh tế tầm thấp ứng dụng phương tiện bay không người lái trên địa bàn tỉnh Điện Biên”.

SỰ KIỆN NỔI BẬT

DIỆN BIÊN NỖ LỰC CẢI THIỆN MÔI TRƯỜNG KINH DOANH THÔNG QUA
PHÁT TRIỂN CHÍNH QUYỀN SỐ VÀ AI

Căn cứ Báo cáo số 2511/BC-SKHCN ngày 15/06/2026 của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Điện Biên về kết quả thực hiện nhiệm vụ, giải pháp cải thiện môi trường kinh doanh và nâng cao năng lực cạnh tranh quốc gia Quý II/2026; nhằm tối ưu hóa môi trường đầu tư, Sở đã đẩy mạnh ứng dụng hạ tầng số cùng các công nghệ mới vào thực tiễn.



Toàn tỉnh hiện có 740 tuyến cáp quang dài khoảng 3.580 km, phủ sóng đến "100% trung tâm xã, phường và khoảng 90% thôn, bản".

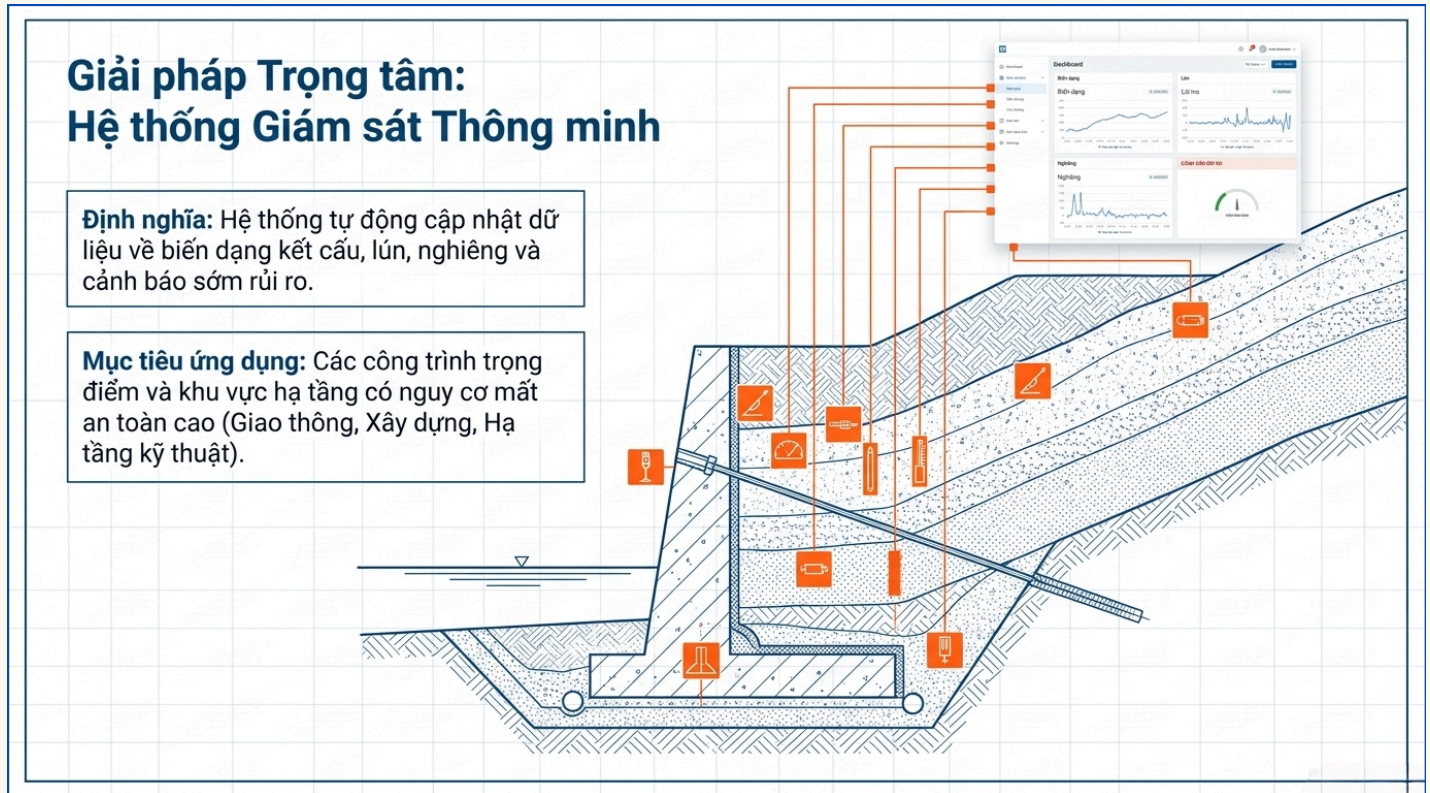
Chính quyền số đang phát huy hiệu quả với Trung tâm điều hành thông minh (IOC) tỉnh, tích hợp hệ thống 307 camera giám sát; ứng dụng Điện Biên Smart đã ghi nhận 92.710 tài khoản sử dụng.

Đặc biệt, Điện Biên đang tích cực đưa trí tuệ nhân tạo (AI) và công nghệ mới vào thực tiễn. Tỉnh đã thử nghiệm Trợ lý AI Nông nghiệp (AgriApp) trên nền tảng web, Android tại địa chỉ <https://ai-nongnghiep.dienbien.gov.vn/>, ghi nhận "trên 5.000 tài khoản đăng ký và trên 30.000 lượt chat, tương tác thử nghiệm". Đồng thời, mô hình ứng dụng thiết bị bay không người lái (UAV) cũng đã được thử nghiệm trình diễn trong sản xuất nông nghiệp tại Lễ phát động trồng cây cà phê, mắc ca. Về phát triển sản phẩm địa phương, toàn tỉnh hiện có 147 sản phẩm OCOP còn hiệu lực, gồm 05 sản phẩm đạt hạng 4 sao và 142 sản phẩm đạt hạng 3 sao.

SỞ XÂY DỰNG TỈNH ĐIỆN BIÊN ĐỀ XUẤT SẢN PHẨM ĐỘT PHÁ CÔNG NGHỆ TRỌNG TÂM

Theo Báo cáo số 3219/BC-SXD ngày 14/06/2026 của Sở Xây dựng, nhằm giải quyết bài toán phát triển trước địa hình đồi núi dốc, nguy cơ sạt lở cao, Sở Xây dựng tỉnh Điện Biên vừa đề xuất sản phẩm đột phá công nghệ trọng tâm là: **"Hệ thống giám sát thông minh, tự động cập nhật dữ liệu về biến dạng kết cấu, lún, nghiêng và cảnh báo sớm rủi ro cho các công trình trọng điểm và khu vực hạ tầng có nguy cơ mất an toàn cao"**.

Sở Xây dựng đánh giá, hiện nay việc kiểm tra chất lượng công trình "chủ yếu thực hiện thủ công, theo định kỳ" và "chưa có hệ thống giám sát tự động, liên tục đối với các công trình trọng điểm". Hệ thống mới sẽ ứng dụng các công nghệ tiên tiến như Internet vạn vật (IoT), Cảm biến đo lún/nghiêng, Trí tuệ nhân tạo (AI), Phân tích dữ liệu lớn (Big Data) và Mô hình thông tin công trình (BIM).



Mục tiêu đến hết năm 2026 của ngành Xây dựng là **"Thí điểm lắp đặt hệ thống quan trắc tại từ 03 đến 05 công trình hoặc vị trí có nguy cơ cao"** và thiết lập hệ thống cảnh báo tự động. Hệ thống sau đó sẽ kết nối dữ liệu trực tiếp với Trung tâm điều hành thông minh của tỉnh.

Dự kiến, nguồn kinh phí để thực hiện dự án này trong giai đoạn 2026-2030 là hơn 25 tỷ đồng. Trong báo cáo, Sở kiến nghị UBND tỉnh Bố trí nguồn lực thực hiện giai đoạn 2026-2030 và cho phép triển khai thí điểm tại các công trình giao thông, công trình công cộng trọng điểm và các điểm có nguy cơ sạt lở cao.