

THÔNG TIN TỔNG HỢP

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

Từ 06/07/2026 - 13/07/2026 | Số 17/2026



- ◆ TỈNH ĐIỆN BIÊN HỢP TÁC VỚI TẬP ĐOÀN FPT ĐỀ XUẤT TRIỂN KHAI CÁC GIẢI PHÁP NÂNG CẤP HẠ TẦNG SỐ THEO HƯỚNG HIỆN ĐẠI VÀ ĐỒNG BỘ
- ◆ TRUNG TÂM ĐỔI MỚI SÁNG TẠO TỈNH VÀ PHÂN HIỆU ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN KÝ KẾT HỢP TÁC CHIẾN LƯỢC THỨC ĐẨY KHOA HỌC CÔNG NGHỆ
- ◆ SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TỈNH ĐIỆN BIÊN HƯỚNG DẪN CHI NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC CHO HOẠT ĐỘNG CHUYỂN ĐỔI SỐ
- ◆ KẾT QUẢ TRIỂN KHAI ĐỀ ÁN 06 TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH ĐIỆN BIÊN 6 THÁNG ĐẦU NĂM 2026

SỰ KIỆN NỔI BẬT

TỈNH ĐIỆN BIÊN HỢP TÁC VỚI TẬP ĐOÀN FPT ĐỀ XUẤT TRIỂN KHAI CÁC GIẢI PHÁP NÂNG CẤP HẠ TẦNG SỐ THEO HƯỚNG HIỆN ĐẠI VÀ ĐỒNG BỘ

Trong khuôn khổ hợp tác với Tập đoàn FPT về xây dựng kiến trúc chuyển đổi số và chiến lược dữ liệu, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Điện Biên đã có báo cáo chi tiết về hiện trạng các hệ thống cơ sở dữ liệu (CSDL) đặt tại Trung tâm Dữ liệu tỉnh và đề xuất các giải pháp nâng cấp, chuẩn hóa Trung tâm dữ liệu của tỉnh.

Qua rà soát trên phạm vi toàn tỉnh, hiện có 13 CSDL quốc gia và chuyên ngành trọng điểm đang được kết nối phục vụ quản lý nhà nước, cùng hơn 40 hệ thống thông tin, phần mềm chuyên ngành đang vận hành tại các sở, ban, ngành. Mặc dù đạt được những kết quả bước đầu, hạ tầng kỹ thuật tại Trung tâm dữ liệu tỉnh hiện đang gặp một số hạn chế vật lý.



Hệ thống máy chủ vật lý và thiết bị lưu trữ dữ liệu đã đạt đến 70% giới hạn công suất, chưa có máy chủ phục vụ riêng cho trí tuệ nhân tạo (AI), và phòng máy đặt thiết bị chưa đạt tiêu chuẩn khi để chung tất cả hệ thống làm mát, báo cháy, lưu điện trong cùng một phòng. Ngoài ra, dữ liệu ở một số ngành vẫn chưa đồng bộ, chưa bảo đảm hoàn toàn yêu cầu "đúng, đủ, sạch, sống".

Để khắc phục các điểm nghẽn này, tỉnh Điện Biên đề xuất Tập đoàn FPT hỗ trợ 08 nội dung trọng tâm bao gồm:

- Tư vấn phương án kỹ thuật chuyển dịch các hệ thống thông tin dùng chung lên Trung tâm Dữ liệu quốc gia.
- Nâng cấp Trung tâm dữ liệu của tỉnh làm trung tâm dự phòng (Backup/Disaster Recovery – Sao lưu/Khôi phục sau thảm họa).
- Hỗ trợ rà soát, chuẩn hóa dữ liệu toàn tỉnh theo nguyên tắc "đúng - đủ - sạch - sống".
- Đầu tư, xây dựng hoàn chỉnh hệ thống kho dữ liệu dùng chung của tỉnh, gồm: hồ chứa dữ liệu thô ban đầu, kho dữ liệu đã qua xử lý để khai thác, quy trình thu thập - xử lý - nạp dữ liệu tự động, và các kho dữ liệu chuyên đề theo từng lĩnh vực.
- Đẩy mạnh kết nối, chia sẻ dữ liệu qua nền tảng LGSP kết nối với IOC và Trung tâm Dữ liệu quốc gia.
- Phát triển hệ thống báo cáo thông minh, các Dashboard chuyên đề trên IOC dựa trên dữ liệu thời gian thực và nghiên cứu ứng dụng AI, Big Data.
- Triển khai đồng bộ Khung quản trị dữ liệu, Khung kiến trúc dữ liệu và Từ điển dữ liệu dùng chung.
- Hỗ trợ đào tạo nguồn nhân lực chuyên sâu về quản trị vận hành hệ thống số, an toàn thông tin và đổi mới sáng tạo.

SỰ KIỆN NỔI BẬT

**TRUNG TÂM ĐỔI MỚI SÁNG TẠO TỈNH VÀ PHÂN HIỆU ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN
KÝ KẾT HỢP TÁC CHIẾN LƯỢC THỨC ĐẨY KHOA HỌC CÔNG NGHỆ**



Nhằm phát huy tiềm năng, thế mạnh và nguồn lực của mỗi bên, Trung tâm Đổi mới sáng tạo tỉnh Điện Biên và Phân hiệu Đại học Thái Nguyên đã chính thức ký kết Biên bản ghi nhớ hợp tác toàn diện và lâu dài.

Thỏa thuận này hướng tới mục tiêu thúc đẩy mạnh mẽ các hoạt động khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số và phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao. Đại diện tham gia ký kết gồm ông Vũ Hoàng Thiên (Quyền Giám đốc Trung tâm Đổi mới sáng tạo) và PGS.TS. Nguyễn Thanh Hà (Giám đốc Phân hiệu Đại học Thái Nguyên).

Nội dung hợp tác tập trung vào 5 nhóm công tác chính bao gồm:

- Phối hợp xây dựng, triển khai các nhiệm vụ khoa học công nghệ; ứng dụng công nghệ cao trong các lĩnh vực nông nghiệp thông minh, công nghệ sinh học, AI, Big Data, IoT, du lịch số và giáo dục số.
- Tư vấn và triển khai giải pháp công nghệ thông tin, tập huấn kỹ năng số, an toàn thông tin và quản trị dữ liệu.
- Tổ chức các chương trình đào tạo, bồi dưỡng nghiệp vụ chuyên môn; tiếp nhận sinh viên thực tập.
- Phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp thông qua các cuộc thi, hội thảo khoa học và chương trình Techfest.
- Hợp tác quốc tế và huy động các nguồn lực hợp pháp phục vụ nghiên cứu và chuyển giao công nghệ.

Quan hệ đối tác giữa hai bên được thiết lập trên nguyên tắc bình đẳng, tự nguyện và phù hợp với chức năng, nhiệm vụ của mỗi đơn vị. Các nội dung hợp tác chi tiết trong từng lĩnh vực sẽ được cụ thể hóa bằng các kế hoạch, chương trình hoặc thỏa thuận riêng biệt theo đúng quy định của pháp luật.

SỰ KIỆN NỔI BẬT

**SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TỈNH ĐIỆN BIÊN HƯỚNG DẪN CHI NGÂN SÁCH
NHÀ NƯỚC CHO HOẠT ĐỘNG CHUYỂN ĐỔI SỐ**

Ngày 10 Tháng 7 năm 2026, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Điện Biên đã ban hành văn bản số 2979/SKHCN-KĐC hướng dẫn chi tiết về hoạt động chuyển đổi số và quản lý nhiệm vụ chi ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh. Văn bản được xây dựng dựa trên Luật Chuyển đổi số số 148/2025/QH15, Nghị định số 224/2026/NĐ-CP của Chính phủ và Thông tư số 39/2026/TT-BKHCN của Bộ Khoa học và Công nghệ.

Về bản chất, kết quả của chuyển đổi số phải tạo ra sự thay đổi về phương thức hoạt động, quản trị và cung cấp dịch vụ dựa trên công nghệ, dữ liệu, hệ thống, nền tảng và quy trình số. Hướng dẫn phân định rõ các nguồn chi ngân sách gồm:

- **Chi đầu tư phát triển (04 nhóm nội dung):** Xây dựng, triển khai hệ thống số, nền tảng số, CSDL, hạ tầng chuyển đổi số; mua sắm trang thiết bị công nghệ số, dịch vụ số; thuê dịch vụ công nghệ số; đầu tư hạ tầng bảo vệ an ninh mạng.
- **Chi thường xuyên (07 nhóm nội dung):** Ngoài các nội dung xây dựng hệ thống, mua sắm, thuê dịch vụ như trên, còn bao gồm khai thác, vận hành, bảo trì, sửa chữa hạ tầng và phần mềm; thực hiện các biện pháp an ninh mạng; số hóa thông tin, dữ liệu; xây dựng, tổ chức thực hiện chiến lược, quy chuẩn kỹ thuật và các hoạt động hỗ trợ, thúc đẩy chuyển đổi số.



Được chi Ngân sách

(Danh mục Nội dung được Phép Chi)

Chi Đầu tư Phát triển

(04 Nhóm)



Hạ tầng, Hệ thống số
(Tập trung vào hạ tầng, hệ thống dữ liệu, nền tảng số)



An ninh mạng thông tin

Chi Thường xuyên

(07 Nhóm)



Bảo trì, Vận hành, Duy trì hệ thống



Số hóa dữ liệu



Xây dựng kế hoạch CDS

Hạng mục chi	Đầu tư Phát triển	Chi Thường xuyên
Hạ tầng, Hệ thống số	Có 	Có 
Mua sắm thiết bị, dịch vụ	Có 	Có 
Bảo trì, Vận hành, Số hóa	Không 	Có 



Không được chi

(Các nội dung KHÔNG được chi từ nguồn Chuyển đổi số)



Thiết bị làm việc tiêu chuẩn của cá nhân
Không chi cho máy tính, máy in theo định mức thông thường của cán bộ (trừ thiết bị đầu cuối chuyên dụng).



Hoạt động Quản lý Nhà nước Hành chính
Các chi phí quản lý hành chính đã có nguồn kinh phí tự chủ riêng.



Nghiên cứu và Thử nghiệm (R&D)
Các hoạt động nghiên cứu, thử nghiệm giải pháp mới được thực hiện theo Luật Khoa học và Công nghệ.

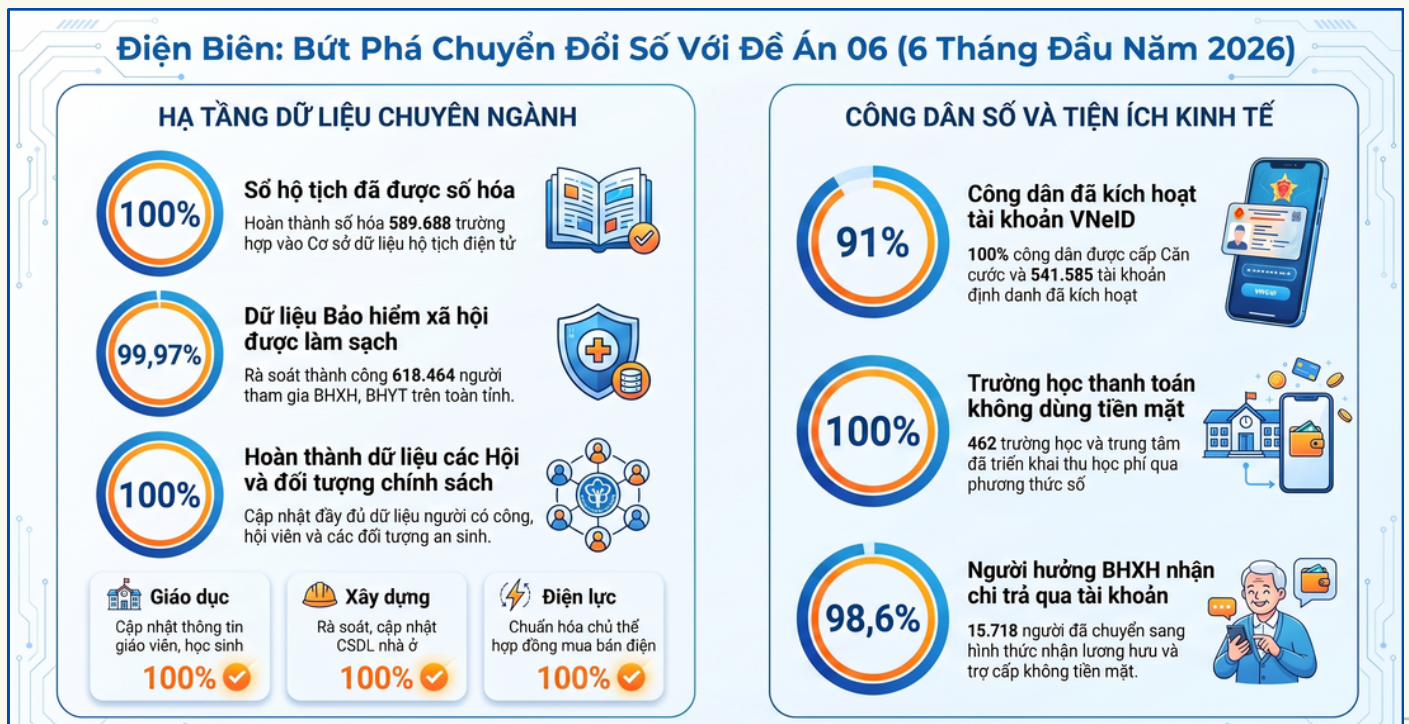
Đặc biệt, hướng dẫn chỉ rõ 04 nhóm nội dung không được bố trí từ nguồn chi ngân sách dành cho chuyển đổi số, gồm: (1) chi cho hoạt động quản lý nhà nước thuộc nguồn kinh phí quản lý hành chính; (2) chi nghiên cứu, thử nghiệm, đánh giá, triển khai ứng dụng sản phẩm, dịch vụ số, mô hình và giải pháp mới về chuyển đổi số; (3) chi thực hiện cơ chế thử nghiệm có kiểm soát trong chuyển đổi số — hai nhóm này thực hiện theo quy định pháp luật về khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo, pháp luật về công nghiệp công nghệ số; (4) chi mua sắm, thay thế trang thiết bị làm việc theo tiêu chuẩn, định mức (trừ máy móc, thiết bị đầu cuối phục vụ công việc thường xuyên trên môi trường số).

KẾT QUẢ TRIỂN KHAI ĐỀ ÁN 06 TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH ĐIỆN BIÊN 6 THÁNG ĐẦU NĂM 2026

Ngày 08/07/2026, Công an tỉnh Điện Biên đã ban hành báo cáo số 3879/BC-CAT-PC06 kết quả thực hiện các nhiệm vụ phát triển ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử (Đề án 06) trên địa bàn tỉnh tính từ ngày 01/01/2026 đến ngày 07/7/2026. Trong kỳ báo cáo, Công an tỉnh đã tham mưu UBND tỉnh ban hành 08 văn bản, kế hoạch chỉ đạo và trực tiếp ban hành 10 văn bản đôn đốc các đơn vị thực thi nhiệm vụ.

Một số kết quả nổi bật về làm sạch dữ liệu chuyên ngành và phát triển công dân số đạt được bao gồm:

- **Làm sạch dữ liệu:** Hoàn thành cập nhật 100% dữ liệu hội viên các Hội, dữ liệu người có công, đối tượng an sinh xã hội. Tỷ lệ làm sạch dữ liệu bảo hiểm xã hội đạt 99,97%, cập nhật thông tin giáo dục đạt 100% và rà soát nhà ở đạt 100%.
- **Phát triển công dân số:** Đạt tỷ lệ 100% công dân trên địa bàn tỉnh được cấp căn cước; kích hoạt thành công 541.585 tài khoản định danh điện tử VNeID cho công dân từ 6 tuổi trở lên, đạt tỷ lệ 91%.
- **Thanh toán không dùng tiền mặt:** Lĩnh vực giáo dục đạt tỷ lệ thu nộp học phí không dùng tiền mặt 100% tại 462 trường học. Vận động người nhận chế độ bảo hiểm xã hội, lương hưu qua tài khoản đạt 98,6%.



Bên cạnh các kết quả đạt được, báo cáo cũng thẳng thắn chỉ ra một số nhiệm vụ có nguy cơ chậm muộn trong năm 2026 như: công tác dịch chuyển hạ tầng CNTT lên Trung tâm dữ liệu quốc gia (hiện mới dừng ở mức đề xuất phương án kỹ thuật) và việc ban hành Bộ trường thông tin dữ liệu gốc, dữ liệu chủ, dữ liệu tham chiếu của tỉnh.