

THÔNG TIN TỔNG HỢP

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

Từ 29/03/2026 - 03/04/2026 | Số 05/2026



SỰ KIỆN NỔI BẬT

- ĐIỆN BIÊN BƯỚC ĐẦU THỬ NGHIỆM MÔ HÌNH KINH TẾ KHÔNG GIAN TẦM THẤP GẮN VỚI SẢN XUẤT NÔNG NGHIỆP TẬP TRUNG
- ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THỰC TẾ ẢO VÀ SỐ HÓA 3D GIÚP ĐÁNH THỨC GIÁ TRỊ LỊCH SỬ TẠI BẢO TÀNG CHIẾN THẮNG ĐIỆN BIÊN PHỦ
- HIỆU QUẢ BƯỚC ĐẦU KHẲNG ĐỊNH HƯỚNG ĐI ĐÚNG TRONG PHONG TRÀO “XÓA MÙ SỐ” TẠI ĐIỆN BIÊN

ĐỊNH HƯỚNG & CHÍNH SÁCH

- ĐIỆN BIÊN ĐỀ XUẤT 4 DANH MỤC CÔNG NGHỆ CHIẾN LƯỢC PHỤC VỤ PHÁT TRIỂN KT-XH
- NGÀNH NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG TRIỂN KHAI KẾ HOẠCH BỨT PHÁ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ NĂM 2026
- LUẬT CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ VÀ LUẬT SỞ HỮU TRÍ TUỆ CHÍNH THỨC CÓ HIỆU LỰC TỪ NGÀY 01/4/2026

ĐIỆN BIÊN BƯỚC ĐẦU THỬ NGHIỆM MÔ HÌNH KINH TẾ KHÔNG GIAN TẦM THẤP GẮN VỚI SẢN XUẤT NÔNG NGHIỆP TẬP TRUNG

Sáng ngày 03/4/2026, tỉnh Điện Biên đã chính thức ra quân thực hiện kế hoạch trồng mới 12.000 ha cây cà phê và mắc ca, đồng thời triển khai thí điểm mô hình phát triển kinh tế không gian tầm thấp.

Dự lễ ra quân trồng cây cà phê, mắc ca tại xã Mường Ảng có Bí thư Tỉnh ủy Trần Tiến Dũng; Phó Bí thư Thường trực Tỉnh ủy, Chủ tịch HĐND tỉnh Lê Thành Đô; đại diện lãnh đạo HĐND, UBND tỉnh, các ban, sở ngành tỉnh cùng đông đảo cán bộ, lực lượng vũ trang và nhân dân trên địa bàn xã.



➤ Điểm nhấn mang tính đột phá của đợt ra quân này là việc đưa phương tiện bay không người lái (UAV) vào thử nghiệm phục vụ sản xuất trực tiếp tại các vùng trồng. Đây là bước đi cụ thể nhằm hiện thực hóa mục tiêu cơ cấu lại ngành nông nghiệp theo hướng xanh, thông minh và bền vững giai đoạn 2026 - 2030 theo Nghị quyết số 11-NQ/TU của Tỉnh ủy Điện Biên.

Sở Khoa học và Công nghệ chủ trì, phối hợp với UBND xã Mường Ảng, tập đoàn FPT, Tổng công ty Bưu Điện Việt Nam và các cơ quan, đơn vị liên quan triển khai thử nghiệm mô hình phát triển kinh tế không gian tầm thấp, ứng dụng phương tiện bay không người lái phục vụ sản xuất nông nghiệp, tại Lễ phát động tại khu vực hồ Ảng Cang (bản Mánh Đanh), xã Mường Ảng tổ chức thử nghiệm trình diễn UAV phun phân bón qua lá cây cà phê. Việc thí điểm ứng dụng phương tiện bay không người lái trên một số diện tích trồng mới nhằm kiểm chứng hiệu quả thực tiễn, đồng thời tạo cơ sở khoa học để đánh giá, hoàn thiện quy trình trước khi nhân rộng, bảo đảm an toàn, phù hợp điều kiện địa phương.

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THỰC TẾ ẢO VÀ SỐ HÓA 3D GIÚP ĐÁNH THỨC GIÁ TRỊ LỊCH SỬ TẠI BẢO TÀNG CHIẾN THẮNG ĐIỆN BIÊN PHỦ

Bảo tàng Chiến thắng Điện Biên Phủ hiện đang lưu giữ, trưng bày gần 5.000 hiện vật gốc cùng nhiều tài liệu quý liên quan đến Chiến thắng Điện Biên Phủ. Nhằm xây dựng kho dữ liệu số phục vụ công tác quản lý và trưng bày, những năm gần đây, bảo tàng đã triển khai số hóa hiện vật.

Đến nay, 960 hiện vật tiêu biểu đã được Bảo tàng Chiến thắng Điện Biên Phủ số hóa 3D, tạo nền tảng cho việc phát triển các hình thức trưng bày hiện đại.

Ảnh: Thu Hằng



Số hóa giúp du khách tìm hiểu nội dung thông tin hiện vật và những câu chuyện lịch sử liên quan đến công chúng với nhiều hình thức đa dạng, phong phú một cách chân thực nhất.

Bà Nguyễn Thị Thúy, Trưởng phòng Nghiệp vụ, Bảo tàng Chiến thắng Điện Biên Phủ cho biết: **“Trước đây, các hiện vật chỉ có thể tham quan trực tiếp, thông tin đi kèm còn hạn chế. Khi được số hóa 3D, chúng tôi có thể “mở” hiện vật ở nhiều góc độ, từ đó kể lại câu chuyện lịch sử qua lời giới thiệu của hướng dẫn viên, qua ứng dụng tham quan trên các phần mềm một cách trực quan, sinh động hơn”.**

Việc ứng dụng công nghệ số đã và đang góp phần “đánh thức” lịch sử, biến những hiện vật tĩnh trở thành trải nghiệm sống động, giàu cảm xúc. Số hóa tại Bảo tàng Chiến thắng Điện Biên Phủ, vì thế, không chỉ là câu chuyện của công nghệ, mà còn là hành trình kết nối quá khứ với hiện tại, để những giá trị lịch sử tiếp tục lan tỏa trong tương lai.

Nguồn: Báo Điện Biên Phủ

HIỆU QUẢ BƯỚC ĐẦU KHẲNG ĐỊNH HƯỚNG ĐI ĐÚNG TRONG PHONG TRÀO “XÓA MÙ SỐ” TẠI ĐIỆN BIÊN

80 năm trước, những lớp học “**Bình dân học vụ**” dưới ánh đèn dầu đã giúp hàng triệu người dân Việt Nam thoát nạn mù chữ. Hôm nay, một cuộc cách mạng tri thức mới mang tên “**Bình dân học vụ số**” đang được cả nước thực hiện, trong đó có Điện Biên. Sau chưa đầy một năm tỉnh Điện Biên phát động phong trào “**Bình dân học vụ số**”, việc ứng dụng công nghệ vào đời sống trong toàn dân có chuyển biến tích cực.



Người dân thực hiện thủ tục hành chính trên nền tảng số tại Trung tâm Phục vụ hành chính công xã Si Pa Phìn.

Hiệu quả rõ nét nhất của phong trào sau gần một năm triển khai chính là hoạt động của các tổ công nghệ số cộng đồng. Với phương châm “đi từng ngõ, gõ từng nhà, hướng dẫn từng người”, các tổ công nghệ số cộng đồng đã trở thành “linh hồn” của phong trào.

Tuy nhiên, phong trào “**Bình dân học vụ số**” vẫn đối mặt với những thách thức nội tại. Khoảng cách về hạ tầng tại các vùng “lõm” sóng, điện và sự chênh lệch trình độ dân trí vẫn là bài toán khó. Để tiến tới mục tiêu năm 2026, Điện Biên xác định “**Bình dân học vụ số**” phải là một tiến trình liên tục, trở thành văn hóa học tập suốt đời; không chỉ là dạy chữ, mà là dạy năng lực tự chủ trên môi trường mạng. Mỗi đảng viên, cán bộ phải là người tiên phong gương mẫu để lan tỏa tinh thần tự học số đến từng hộ gia đình. Tất cả cùng nỗ lực để tạo nên một Điện Biên chuyển mình trong kỷ nguyên số của dân tộc.

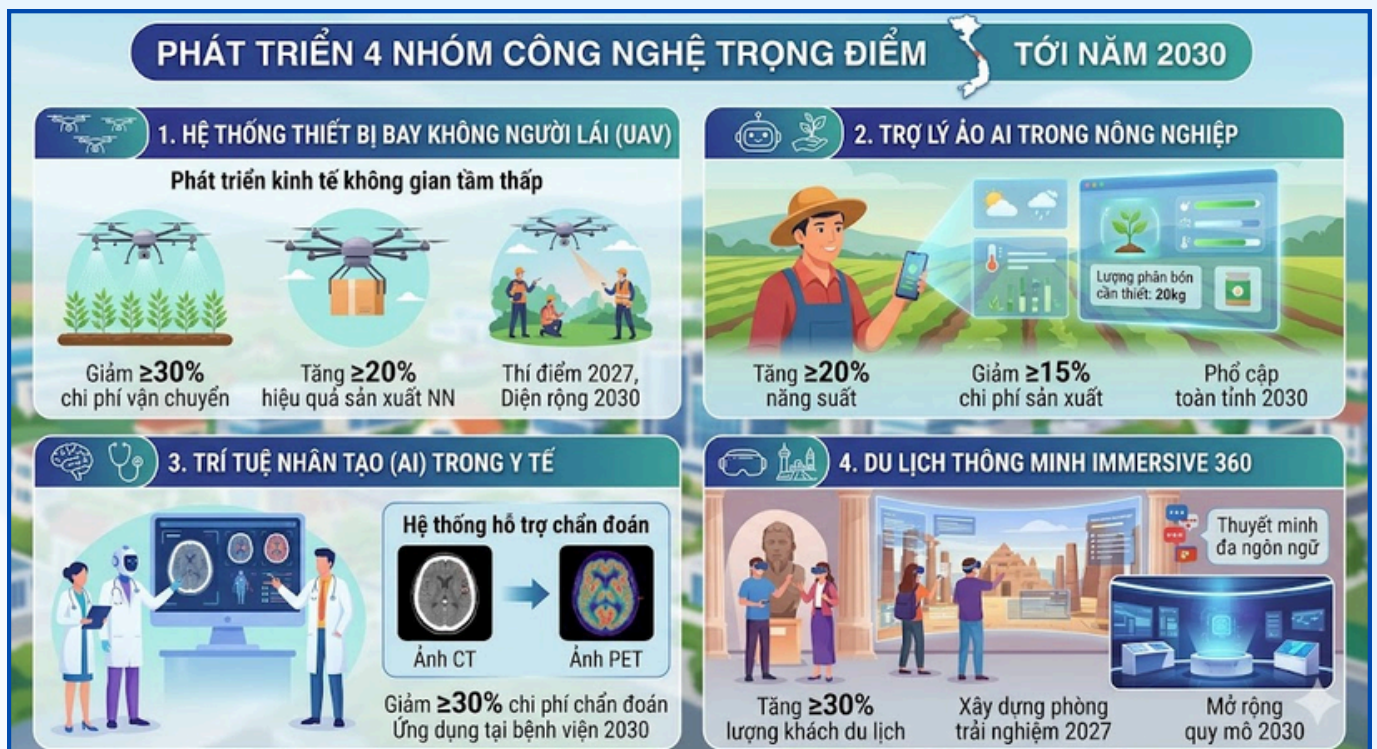
Nguồn: Báo Điện Biên Phủ

ĐIỆN BIÊN ĐỀ XUẤT 4 DANH MỤC CÔNG NGHỆ CHIẾN LƯỢC PHỤC VỤ PHÁT TRIỂN KINH TẾ - XÃ HỘI

Ngày 02/4/2026, Ủy ban nhân dân tỉnh Điện Biên đã có công văn số **2449/UBND-KGVX** gửi Bộ Khoa học và Công nghệ đề xuất danh mục công nghệ và sản phẩm công nghệ chiến lược nhằm giải quyết các bài toán phát triển thực tiễn của địa phương.

Theo nội dung đề xuất, tỉnh tập trung vào 4 nhóm công nghệ trọng điểm:

- **Hệ thống thiết bị bay không người lái (UAV):** Ứng dụng trong nông nghiệp, logistics và cứu hộ nhằm phát triển kinh tế không gian tầm thấp.
- **Trợ lý ảo AI trong nông nghiệp:** Nền tảng ứng dụng trí tuệ nhân tạo để cung cấp tri thức và dữ liệu canh tác.
- **Trí tuệ nhân tạo (AI) trong Y tế:** Trọng tâm là hệ thống hỗ trợ chẩn đoán bệnh (chuyển đổi ảnh CT sang PET) giúp giảm $\geq 30\%$ chi phí chẩn đoán.
- **Du lịch thông minh Immersive 360:** Sử dụng công nghệ VR/AR và thuyết minh tự động đa ngôn ngữ để số hóa trải nghiệm khách hàng.



Việc lựa chọn các danh mục này căn cứ trên sự rà soát nhu cầu thực tế và thực hiện theo Công văn số 1608/BKHCN-CN của Bộ Khoa học và Công nghệ. UBND tỉnh Điện Biên giao các Sở chuyên ngành chủ trì, phối hợp thực hiện theo lộ trình từ thí điểm, áp dụng cơ chế sandbox đến triển khai mở rộng

KẾ HOẠCH SỐ 2345/KH-UBND: ĐIỆN BIÊN BAN HÀNH KẾ HOẠCH PHÁT TRIỂN SẢN PHẨM CÔNG NGHỆ CHIẾN LƯỢC GIAI ĐOẠN 2026 - 2030.

Ngày 30/3/2026, Ủy ban nhân dân tỉnh Điện Biên đã chính thức ban hành **Kế hoạch số 2345/KH-UBND** về việc triển khai thực hiện Chương trình khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo phát triển sản phẩm công nghệ chiến lược trên địa bàn tỉnh. Đây là bước cụ thể hóa **Quyết định số 2815/QĐ-TTg** ngày 28/12/2025 của Thủ tướng Chính phủ.

Mục tiêu của kế hoạch là từng bước hình thành hệ sinh thái địa phương hỗ trợ nghiên cứu, thử nghiệm, ứng dụng và thương mại hóa sản phẩm công nghệ chiến lược. Tỉnh xác định các lĩnh vực ưu tiên bao gồm: nông nghiệp thông minh, truy xuất nguồn gốc nông sản, du lịch thông minh, quản lý tài nguyên - môi trường, hành chính công, đô thị thông minh, an ninh trật tự và phòng cháy chữa cháy.



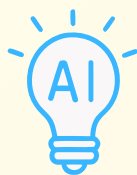
Khởi động 2026: Các cột mốc bắt buộc phải hoàn thành



NGÀNH NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG TRIỂN KHAI KẾ HOẠCH BỨT PHÁ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ NĂM 2026

Ngày 28/3/2026, Sở Nông nghiệp và Môi trường tỉnh Điện Biên đã ban hành Kế hoạch số **1591/KH-SNNMT** phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số và Đề án 06 năm 2026. Phương châm hành động của ngành trong năm được xác định thống nhất là **“Hành động đột phá, lan tỏa kết quả”**. Mục tiêu của kế hoạch là khắc phục các hạn chế của năm 2025, góp phần thực hiện chỉ tiêu tăng trưởng kinh tế hai con số của tỉnh.

Theo đó, ngành tập trung vào một số nhiệm vụ trọng tâm sau:



Ứng dụng công nghệ hiện đại: Triển khai thử nghiệm phát triển kinh tế không gian tầm thấp ứng dụng phương tiện bay không người lái (UAV). Hoàn thành và đưa vào sử dụng trợ lý ảo (AI) hỗ trợ kỹ thuật canh tác, dự báo thị trường và quản lý vùng trồng.



Số hóa và xây dựng cơ sở dữ liệu: Thực hiện số hóa toàn diện hồ sơ, dữ liệu ngành. Xây dựng nền tảng dữ liệu nông nghiệp số gồm 09 phân hệ chuyên ngành; thiết lập bản đồ số các sản phẩm OCOP và làng nghề truyền thống (dự kiến hoàn thành Quý I/2027).



Mô hình nông nghiệp thông minh: Đầu tư 6 tỷ đồng để số hóa dữ liệu thực địa và ứng dụng AI cho 100 ha vùng trồng tập trung. Triển khai hệ thống tưới tiết kiệm thông minh tích hợp IoT và AI cho 160 ha cây cà phê, mắc ca, dứa và chanh leo.



Cải cách hành chính: Đẩy mạnh cung cấp dịch vụ công trực tuyến, đảm bảo nguyên tắc người dân và doanh nghiệp chỉ cung cấp thông tin một lần. Tiếp tục hoàn thiện Cơ sở dữ liệu đất đai kết nối với Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư.

Về nguyên tắc quản lý, Sở Nông nghiệp và Môi trường quán triệt tinh thần **“Rõ người, rõ việc, rõ trách nhiệm, rõ sản phẩm, rõ thời hạn, rõ thẩm quyền”**. Kết quả thực hiện được quy định là tiêu chí đánh giá mức độ hoàn thành nhiệm vụ và bình xét thi đua của người đứng đầu các đơn vị. Kinh phí thực hiện được huy động từ ngân sách nhà nước, các chương trình lồng ghép và nguồn vốn hợp pháp từ doanh nghiệp, tổ chức.

LUẬT CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ VÀ LUẬT SỞ HỮU TRÍ TUỆ CHÍNH THỨC CÓ HIỆU LỰC TỪ NGÀY 01/4/2026

Từ 01/4/2026, Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của **Luật Chuyển giao công nghệ** và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của **Luật Sở hữu trí tuệ** chính thức có hiệu lực, góp phần hoàn thiện khung pháp lý, thúc đẩy đổi mới sáng tạo và phát triển thị trường khoa học và công nghệ.

Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Chuyển giao công nghệ làm rõ khái niệm, mở rộng phạm vi điều chỉnh, tăng tính minh bạch và kiểm soát trong hoạt động chuyển giao công nghệ, khuyến khích công nghệ xanh - sạch - cao, đồng thời bổ sung cơ chế mới phù hợp xu thế phát triển của khoa học và công nghệ toàn cầu.

Theo Bộ trưởng Bộ KH&CN Nguyễn Mạnh Hùng, tư tưởng chính của lần sửa đổi Luật Sở hữu trí tuệ này là: **Sở hữu trí tuệ phải biến kết quả nghiên cứu thành tài sản để có thể giao dịch; phải trở thành tài sản của doanh nghiệp, có thể định giá, mua bán, được hạch toán vào báo cáo tài chính và sử dụng làm tài sản bảo đảm để vay vốn, góp vốn, đặc biệt đối với tài sản công nghệ mới, công nghệ số, AI.**



Nhà nước khuyến khích khai thác quyền sở hữu trí tuệ, sử dụng quyền sở hữu trí tuệ để góp vốn hoặc thế chấp vay vốn theo quy định của pháp luật về đầu tư, doanh nghiệp, tín dụng và các quy định pháp luật liên quan, qua đó mở rộng khả năng chuyển hóa tài sản trí tuệ thành nguồn lực phát triển kinh tế.

Nguồn: Cổng thông tin Bộ Khoa học Công nghệ