TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ
THƯƠNG HIỆU & CÔNG LUẬN

Lào Cai đưa 4 mô hình AI vào thử nghiệm từ tháng 9/2026

10:24 11/09/2026

Lào Cai sẽ thử nghiệm 4 mô hình ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI), tập trung vào hỗ trợ thủ tục hành chính, giám sát thông minh, quản lý văn bằng, chứng chỉ và phối hợp xử lý công việc. Đồng thời khảo sát khả năng ứng dụng AI tại một số cơ quan phục vụ phát triển kinh tế cửa khẩu.



Lào Cai thử nghiệm 4 mô hình AI

UBND tỉnh Lào Cai vừa ban hành Kế hoạch số 429/KH-UBND về triển khai thử nghiệm các mô hình ứng dụng trí tuệ nhân tạo trên địa bàn tỉnh. Theo kế hoạch, 4 mô hình sẽ được triển khai tại một số cơ quan, đơn vị, địa phương để đánh giá hiệu quả thực tế trước khi xem xét phương án tiếp tục hoàn thiện, dừng hoặc nghiên cứu nhân rộng.

Trong đó, mô hình “Trợ lý Nhân dân hỗ trợ hoàn thiện thủ tục hành chính” được thử nghiệm tại Trung tâm Phục vụ hành chính công tỉnh (cơ sở 1 và cơ sở 2) và Trung tâm Phục vụ hành chính công tại các phường Cam Đường, Sa Pa, Yên Bái và các xã Yên Bình, Bát Xát.

AI sẽ hỗ trợ người dân xác định thủ tục hành chính; hướng dẫn thành phần hồ sơ; nhận diện, trích xuất thông tin từ giấy tờ; kiểm tra sơ bộ tính đầy đủ, thống nhất của thông tin; gợi ý, hỗ trợ điền biểu mẫu, đồng thời hỗ trợ bằng giọng nói và các hình thức tương tác phù hợp. Mô hình này được thử nghiệm từ ngày 14/9

đến 15/10/2026; thời gian đánh giá kết quả từ ngày 15/10 đến 25/10/2026.

Ở lĩnh vực giám sát và quản lý đô thị, mô hình Trung tâm tri thức hình ảnh và giám sát thông minh được triển khai tại phường Yên Bái và phường Sa Pa trên cơ sở tích hợp, khai thác hệ thống camera hiện có và lắp đặt bổ sung khi cần thiết.

AI được ứng dụng để giám sát, phát hiện, cảnh báo, tìm kiếm, tra cứu và phân tích hình ảnh, phục vụ bảo đảm an ninh, trật tự và quản lý đô thị. Mỗi địa phương được xem xét lắp đặt mới tối đa 50 camera. Thời gian thử nghiệm từ ngày 15/9 đến 5/11/2026 và đánh giá kết quả từ ngày 5/11 đến 15/11/2026.

Trong lĩnh vực giáo dục, tỉnh triển khai mô hình Trung tâm Tri thức, thử nghiệm Trợ lý AI văn bằng, chứng chỉ. Nội dung tập trung rà soát, số hóa, nhận dạng ký tự, lập chỉ mục, chuẩn hóa và liên kết dữ liệu văn bằng, chứng chỉ; xây dựng kho tri thức và thử nghiệm trợ lý AI phục vụ tra cứu, đối chiếu, xác minh, thống kê và tổng hợp báo cáo. Mô hình được thử nghiệm từ ngày 15/9 đến 15/11/2026, sau đó đánh giá kết quả từ ngày 15/11 đến 25/11/2026.

Mô hình thứ tư là LaoCaiWork, được thử nghiệm tại Văn phòng UBND tỉnh và Sở Khoa học và Công nghệ nhằm hỗ trợ phối hợp, giao việc, theo dõi tiến độ và trao đổi trong quá trình xử lý công việc.

Theo kế hoạch, LaoCaiWork chỉ là lớp hỗ trợ phối hợp, điều hành và thử nghiệm ứng dụng AI, không thay thế hệ thống quản lý văn bản và điều hành, thư điện tử công vụ hoặc các hệ thống thông tin chuyên ngành chính thức của tỉnh. Thời gian thử nghiệm từ ngày 15/9 đến 15/11/2026; đánh giá kết quả từ ngày 15/11 đến 25/11/2026.

Cùng với 4 mô hình trên, Lào Cai sẽ khảo sát, đánh giá khả năng ứng dụng AI tại Chi cục Hải quan Khu vực VII và Ban Quản lý Khu kinh tế tỉnh. Nội dung khảo sát tập trung nghiên cứu trợ lý AI hỗ trợ tra cứu thủ tục hải quan, mã hồ sơ, chính sách thuế; trợ lý ảo phục vụ tra cứu văn bản pháp luật, quy trình, thủ tục hành chính và kiểm tra tự động văn bản, biểu mẫu bằng công nghệ nhận dạng ký tự quang học (OCR) và AI.

Đáng chú ý, nội dung tại hai cơ quan này mới dừng ở khảo sát, đánh giá và đề xuất kịch bản. Việc thử nghiệm thực tế chỉ được triển khai sau khi có sự thống nhất, chấp thuận của cơ quan có thẩm quyền.

UBND tỉnh Lào Cai giao Sở Khoa học và Công nghệ làm đầu mối theo dõi, đôn đốc chung và trước ngày 30/11/2026 tổng hợp, báo cáo UBND tỉnh kết quả triển khai, đánh giá, đề xuất phương án tiếp tục hoàn thiện, dừng hoặc nghiên cứu

nhân rộng đối với từng mô hình.

Trong suốt quá trình thử nghiệm, Công an tỉnh Lào Cai được giao là đơn vị chủ trì kiểm tra, giám sát về an ninh mạng, an toàn thông tin, bảo vệ bí mật nhà nước và dữ liệu cá nhân.

Hải Minh