

Số: 144 /KH-UBND

Khoái Châu, ngày 25 tháng 7 năm 2026

**KẾ HOẠCH**  
**Chuyển đổi số ngành Giáo dục và Đào tạo xã Khoái Châu**  
**giai đoạn 2026 - 2030**

Thực hiện Kế hoạch số 278/KH-UBND ngày 13/07/2026 của Ủy ban nhân dân tỉnh Hưng Yên về việc Chuyển đổi số trên địa bàn tỉnh Hưng Yên giai đoạn 2026 - 2030; Kế hoạch số 87/KH-SGDĐT ngày 22/07/2026 của Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Hưng Yên Chuyển đổi số ngành Giáo dục và Đào tạo tỉnh Hưng Yên giai đoạn 2026 – 2030;

Ủy ban nhân dân xã xây dựng Kế hoạch Chuyển đổi số giai đoạn 2026 - 2030 đối với lĩnh vực Giáo dục và Đào tạo như sau:

**I. MỤC TIÊU**

**1. Mục tiêu chung**

Xây dựng và hoàn thiện hệ sinh thái giáo dục số toàn diện, kết nối liên thông và thông suốt dữ liệu từ Sở GDĐT qua Ủy ban nhân dân (UBND) cấp xã đến từng cơ sở giáo dục trực thuộc trên địa bàn xã. Thực hiện cải cách thủ tục hành chính, tái cấu trúc toàn diện quy trình quản lý hành chính dựa trên nền tảng dữ liệu lớn (Big Data) và trí tuệ nhân tạo (AI), bảo đảm an toàn thông tin mạng đạt tiêu chuẩn Cấp độ 3 đối với hệ thống Cơ sở dữ liệu (CSDL) ngành giáo dục tại địa chỉ csdl.hungyen.edu.vn.

**2. Mục tiêu cụ thể**

**2.1. Giai đoạn 2026 - 2027**

- Quản lý hồ sơ điện tử: Triển khai đồng bộ hệ thống quản lý hồ sơ sổ sách giáo dục (phần mềm ứng dụng công nghệ thông tin trong công tác quản lý thay thế hoàn toàn cho hồ sơ giấy, tích hợp chữ ký số Cloud CA và Token công vụ) tại 100% cơ sở giáo dục từ năm học 2026 - 2027.

- Trường học số: Triển khai đồng bộ mô hình "Trường học số - Nền tảng giáo dục thông minh" nhằm kết nối toàn diện công tác quản trị, hoạt động dạy học, kiểm tra đánh giá trực tuyến và tương tác số giữa nhà trường, giáo viên, học sinh, phụ huynh.

- Phòng học thông minh: Lắp đặt và vận hành Phòng học thông minh trang bị thiết bị dạy học hiện đại phục vụ dạy học STEM tại các cơ sở giáo dục.

- Học và kiểm tra trực tuyến: Vận hành hệ thống quản lý dạy, học và kiểm tra trực tuyến cho học sinh từ năm 2027.
- Hệ thống thi mô phỏng: Triển khai hệ thống thi mô phỏng phục vụ kỳ thi tuyển sinh vào lớp 10 cho 100% học sinh lớp 9 từ năm 2027.
- Học bạ số liên thông: Tiếp tục hoàn thành số hóa, ký số 100% dữ liệu Học bạ số liên thông cấp tiểu học, trung học cơ sở (THCS).
- Số hóa văn bằng: Phối hợp với cơ quan chuyên môn số hóa dữ liệu bằng tốt nghiệp THCS; tiến hành rà soát, làm sạch dữ liệu văn bằng giai đoạn 2021 - 2024 để đồng bộ, tích hợp thành công lên ứng dụng định danh điện tử VNeID.
- Thư viện số liên thông: Vận hành hệ thống phần mềm thư viện điện tử liên thông tại địa chỉ thuviennhatruong.edu.vn từ mầm non đến THCS nhằm quản trị nghiệp vụ tự động qua mã vạch, mã QR và thúc đẩy văn hóa đọc số.
- Hạ tầng và an toàn thông tin: Nâng cấp hạ tầng mạng LAN nội bộ, bảo đảm an toàn thông tin và trang bị hạ tầng công nghệ thông tin phục vụ việc dạy và học của nhà trường.
- Kho học liệu và Kiểm định chất lượng: Xây dựng Kho học liệu số chuyên ngành giáo dục (tài nguyên dùng chung phục vụ Chương trình giáo dục mầm non, GDPT 2018) và phần mềm bảo đảm chất lượng giáo dục mầm non, phổ thông.
- Năng lực số giáo viên: 100% cán bộ quản lý, giáo viên được tập huấn bồi dưỡng kỹ năng số và công nghệ AI, kết nối dữ liệu bồi dưỡng thường xuyên (BDTX) lên hệ thống TEMIS của Bộ GDĐT.

## **2.2. Giai đoạn 2028 - 2030**

- Mở rộng dạy học số: Triển khai quản lý học và kiểm tra trực tuyến đạt tỷ lệ 100% học sinh THCS (đến năm 2028) và 100% học sinh tiểu học (đến năm 2029).
- Duy trì Học bạ số và CSDL: Tiếp tục duy trì, cập nhật hệ thống học bạ số liên thông và CSDL địa phương ngành giáo dục hoạt động ổn định.
- Phòng học thông minh mở rộng: Tiếp tục nhân rộng và đầu tư nâng cấp Phòng học thông minh trong các cơ sở giáo dục.
- Cổng thông tin điện tử ngành: Tiếp tục duy trì hoạt động của cổng thông tin điện tử của các trường học.
- Nâng cao năng lực số: Bồi dưỡng, cập nhật thường xuyên kỹ năng công nghệ số mới, phân tích dữ liệu lớn và ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) cho cán bộ quản lý, giáo viên, nhân viên hằng năm.
- Số hóa tích hợp mở rộng: Duy trì hoạt động Kho học liệu số chuyên ngành, phần mềm đảm bảo chất lượng giáo dục, hệ thống thi mô phỏng tốt nghiệp và

tuyển sinh 10, hệ thống tuyển sinh đầu cấp trực tuyến, hệ thống quản lý hồ sơ sổ sách giáo dục và phần mềm thư viện điện tử liên thông.

### **III. NHIỆM VỤ, GIẢI PHÁP**

#### **1. Tăng cường công tác lãnh đạo, chỉ đạo, điều hành; kiểm tra, giám sát hoạt động chuyển đổi số**

Kiện toàn Ban Chỉ đạo về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số và Đề án 06 ngành giáo dục để thống nhất đầu mối chỉ đạo.

Đưa chỉ tiêu chuyển đổi số, làm sạch dữ liệu học sinh, ký số học bạ và ứng dụng công nghệ số vào nội dung đánh giá thi đua hằng năm của các cơ sở giáo dục.

#### **2. Thể chế, chính sách số**

Ban hành quy định quản lý, vận hành và khai thác sử dụng Hệ thống CSDL địa phương ngành giáo dục (csdl.hungyen.edu.vn) bảo đảm nguyên tắc kết nối, chia sẻ dữ liệu qua API.

Tham mưu ban hành hướng dẫn triển khai cơ chế tự chủ tài chính cho các cơ sở giáo dục công lập dựa trên Nghị quyết số 767/2025/NQ-HĐND và Nghị quyết số 248/2025/QH15 để huy động nguồn lực hợp pháp tái đầu tư hạ tầng số và mua sắm thiết bị dạy học thông minh.

Ban hành các quy định nội bộ và quy chế bồi dưỡng thường xuyên cho cán bộ quản lý, giáo viên, nhân viên bám sát các chỉ đạo tại Nghị quyết số 826/2026/NQ-HĐND và Nghị quyết số 828/2026/NQ-HĐND.

#### **3. Phát triển hạ tầng số**

Chủ trì, phối hợp với các nhà mạng viễn thông thực hiện chuyển đổi giao thức địa chỉ IPv6 thành công cho 100% hệ thống thông tin dùng chung thuộc quyền quản lý trước ngày 30/09/2026.

Đầu tư cải tạo, nâng cấp mạng LAN nội bộ, lắp đặt thêm bộ định tuyến Router và thiết bị tường lửa (Firewall) đạt tiêu chuẩn an toàn thông tin theo cấp độ; trang bị thiết bị đầu cuối phục vụ phòng họp trực tuyến.

#### **4. Phát triển nhân lực số**

Tổ chức tập huấn bồi dưỡng thường xuyên Khung năng lực số quốc gia cho 100% cán bộ quản lý, giáo viên, nhân viên; lồng ghép bồi dưỡng kỹ năng ứng dụng AI (Prompt Engineering) trong thiết kế bài giảng theo bộ sách giáo khoa hiện hành phục vụ xây dựng Kho học liệu số (theo Kế hoạch số 78/KH-SGDĐT ngày 24/6/2026).

Triển khai hiệu quả chương trình “Học từ làm việc thực tế”, tăng cường liên kết giữa các trường đại học, cao đẳng chất lượng cao với các doanh nghiệp

công nghệ số để xây dựng chương trình đào tạo thực hành thực tế, phát triển nguồn nhân lực kỹ thuật số chất lượng cao bám sát yêu cầu thực tiễn.

### **5. Phát triển dữ liệu số**

Xây dựng, chuẩn hóa và ban hành Từ điển dữ liệu ngành GDĐT (Bộ trưởng thông tin dữ liệu gốc, dữ liệu chủ, quy tắc siêu dữ liệu metadata) bám sát Quyết định số 1871/QĐ-BGDĐT ngày 30/6/2026 của Bộ GDĐT và hướng dẫn của Bộ Công an.

Duy trì tiến độ làm sạch dữ liệu thường xuyên trên CSDL của tỉnh (csdl.hungyen.edu.vn) bảo đảm dữ liệu của giáo viên và học sinh đạt chuẩn "Đúng, Đủ, Sạch, Sống" để kết nối liên thông mượt mà với CSDL Quốc gia về dân cư.

Xây dựng hệ thống cổng API chuyên dụng từ CSDL địa phương của ngành kết nối trực tiếp đến Trung tâm điều hành thông minh (IOC) tỉnh và Kho dữ liệu dùng chung của tỉnh qua trục tích hợp chia sẻ dữ liệu LGSP.

### **6. An toàn thông tin mạng**

Triển khai cài đặt công cụ diệt virus và ngăn chặn mã độc gián điệp mạng đối với 100% máy tính.

Tham gia các buổi tập huấn, diễn tập thực chiến ứng phó sự cố an ninh mạng liên ngành.

### **7. Chính quyền số**

Đảm bảo tỷ lệ 100% văn bản hành chính không mật đi và đến được ký số (ký số cá nhân lãnh đạo và ký số tổ chức) và luân chuyển xử lý hoàn toàn trên môi trường số thông qua phần mềm E-office.

### **8. Kinh tế số và xã hội số**

100% cơ sở giáo dục trực thuộc triển khai thanh toán các khoản thu dịch vụ giáo dục bằng hình thức không dùng tiền mặt (quét mã QR, ví điện tử).

Đẩy mạnh khai thác thư viện điện tử liên thông tại trang thuvienhatruong.edu.vn để cung cấp kho sách điện tử đa dạng, tạo thói quen và kỹ năng số cho người học từ sớm.

### **9. Nâng cao nhận thức, tuyên truyền, truyền thông và các giải pháp khác**

Triển khai có hiệu quả phong trào “Bình dân học vụ số” và “Ngày hội toàn dân học tập số” bám sát Kế hoạch số 54/KH-SGDĐT ngày 24/4/2026 nhằm phổ cập kỹ năng số cơ bản cho người dân.

Nhân rộng mô hình “Học sinh là tuyên truyền viên chuyển đổi số”, xây dựng lực lượng “Đại sứ số học đường” hỗ trợ Tổ công nghệ số cộng đồng hướng dẫn người dân đăng ký, sử dụng tài khoản định danh VNeID và dịch vụ công trực tuyến.

## **10. Hợp tác quốc tế và trong nước**

Tiếp tục triển khai Thỏa thuận hợp tác chiến lược toàn diện giai đoạn 2025 - 2030 ký kết giữa xã Khoái Châu với các tập đoàn, công ty về công nghệ để thuê/mua các giải pháp công nghệ giáo dục hiện đại.

## **IV. KINH PHÍ THỰC HIỆN**

Nguồn kinh phí triển khai Kế hoạch được bảo đảm từ nguồn ngân sách nhà nước phân cấp, bao gồm:

- Kinh phí đầu tư công: Lồng ghép nguồn kinh phí đầu tư công trung hạn giai đoạn 2026 - 2030 để nâng cấp hạ tầng mạng LAN các phòng học thông minh.
- Kinh phí sự nghiệp: Các cơ sở giáo dục mầm non, tiểu học, THCS thực hiện theo quy định về tài chính.
- Kinh phí xã hội hóa: Huy động nguồn lực xã hội hóa hợp pháp và tài trợ của các doanh nghiệp viễn thông để mua sắm thiết bị dạy học thông minh, tăng cường tài nguyên số hóa trường học.

## **V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

### **1. Phòng Văn hóa – Xã hội**

Tham mưu UBND xã xây dựng kế hoạch chuyển đổi số trong lĩnh vực giáo dục hằng năm và giai đoạn; Triển khai các văn bản của Trung ương, tỉnh và Sở Giáo dục và Đào tạo về chuyển đổi số đến các trường học; Lồng ghép mục tiêu chuyển đổi số vào kế hoạch phát triển giáo dục của địa phương.

Hướng dẫn các trường rà soát, nâng cấp hạ tầng công nghệ thông tin, mạng Internet, wifi, thiết bị dạy học số; Hướng dẫn các trường xây dựng phòng học thông minh, thư viện số, kho học liệu số theo điều kiện thực tế; Phối hợp với các đơn vị viễn thông bảo đảm đường truyền phục vụ quản lý và dạy học.

Hướng dẫn các trường sử dụng thống nhất các phần mềm quản lý giáo dục theo quy định; Triển khai hồ sơ điện tử, học bạ số, sổ điểm điện tử, chữ ký số, văn bản điện tử; Thực hiện số hóa hồ sơ cán bộ, giáo viên, học sinh và lưu trữ điện tử.

Hướng dẫn xây dựng và khai thác học liệu số; Khuyến khích giáo viên ứng dụng AI, bài giảng điện tử, phần mềm mô phỏng, lớp học trực tuyến trong dạy học; Tăng cường kiểm tra, đánh giá bằng hình thức số phù hợp.

Hướng dẫn các trường cập nhật đầy đủ, chính xác dữ liệu trên các hệ thống cơ sở dữ liệu ngành; Bảo đảm kết nối, chia sẻ dữ liệu với cơ sở dữ liệu quốc gia theo quy định; Kiểm tra chất lượng dữ liệu, tránh sai lệch, trùng lặp.

Tổ chức hoặc phối hợp tổ chức tập huấn cho cán bộ quản lý, giáo viên về chuyển đổi số; Nâng cao năng lực sử dụng phần mềm quản lý, AI, an toàn thông tin và khai thác dữ liệu; Tham mưu văn bản hướng dẫn học sinh và phụ huynh sử dụng các nền tảng số của ngành giáo dục.

Chỉ đạo thực hiện các quy định về bảo vệ dữ liệu cá nhân, an toàn thông tin mạng; Kiểm tra việc sao lưu dữ liệu, phân quyền tài khoản và quản lý thiết bị; Phối hợp xử lý các sự cố mất an toàn thông tin.

Xây dựng tiêu chí đánh giá kết quả chuyển đổi số tại các trường học; Kiểm tra việc thực hiện kế hoạch chuyển đổi số, việc sử dụng các phần mềm dùng chung; Đôn đốc khắc phục tồn tại, nhân rộng các mô hình, sáng kiến hiệu quả.

Tuyên truyền nâng cao nhận thức về chuyển đổi số trong giáo dục; Phối hợp với các tổ chức, doanh nghiệp huy động nguồn lực xã hội hóa cho chuyển đổi số; Phổ biến các mô hình trường học số, lớp học số, giáo viên số.

Tổng hợp kết quả thực hiện chuyển đổi số của các trường; Tham mưu UBND xã báo cáo Sở Giáo dục và Đào tạo và UBND tỉnh theo quy định; Đề xuất giải pháp tháo gỡ khó khăn, vướng mắc trong quá trình triển khai.

## 2. Phòng Kinh tế

- Chủ trì phối hợp với Phòng Văn hóa – Xã hội lập dự toán ngân sách và tham mưu phân bổ nguồn kinh phí chi thường xuyên, kinh phí sự nghiệp khoa học công nghệ, chuyển đổi số có mục tiêu hằng năm.

- Hướng dẫn các trường lập dự toán bảo trì hạ tầng, thiết bị CNTT đúng quy định.

## 3. Các cơ sở giáo dục

- Chịu trách nhiệm trực tiếp xây dựng Kế hoạch CDS chi tiết tại đơn vị.

- Chịu trách nhiệm trước pháp luật về tính chính xác, toàn vẹn của dữ liệu học sinh và nhà giáo trên hệ thống theo tiêu chí "Đúng, Đủ, Sạch, Sống".

## 4. Các doanh nghiệp cung cấp dịch vụ giải pháp chuyển đổi số

Phối hợp chặt chẽ, cung cấp hạ tầng kỹ thuật bảo mật, phần mềm quản trị trường học chuyên dụng và hỗ trợ đào tạo kỹ năng số, tập huấn ứng dụng công nghệ AI cho cán bộ quản lý, giáo viên, nhân viên trong ngành.

Trong quá trình thực hiện, nếu có vướng mắc, các đơn vị chủ động báo cáo về Ủy ban nhân dân xã (qua Phòng Văn hóa – Xã hội) để được hướng dẫn, phối hợp giải quyết./.

### Nơi nhận:

- Chủ tịch, các Phó Chủ tịch UBND xã;
- Các cơ sở giáo dục;
- Lưu: VT, VHXH.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN**  
**KT. CHỦ TỊCH**  
**PHÓ CHỦ TỊCH**



**Lê Trọng Tuấn**

Ký bởi Ủy ban Nhân dân xã Khoái Châu  
Cơ quan: Ủy ban Nhân dân tỉnh  
HUNG YÊN  
Thời gian ký: 27/07/2026 11:13:28