

Số: /KH-SGDĐT

Điện Biên, ngày tháng 3 năm 2026

KẾ HOẠCH

Triển khai Chương trình hỗ trợ môn Toán trên trường học mở Khan Academy Vietnam (KAV) năm học 2025 - 2026

Căn cứ Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia; Nghị quyết số 71/NQ-CP ngày 01/4/2025 của Chính phủ về sửa đổi, bổ sung cập nhật Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia; Quyết định 131/QĐ-TTg ngày 25/01/2022 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Đề án “Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong giáo dục và đào tạo giai đoạn 2022 – 2025, định hướng đến năm 2030”; Quyết định số 1373/QĐ-TTg ngày 30/7/2021 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Đề án “Xây dựng xã hội học tập giai đoạn 2021 - 2030”; Quyết định số 4725/QĐ-BGDĐT ngày 30/12/2022 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về ban hành Bộ chỉ số đánh giá mức độ chuyển đổi số của cơ sở giáo dục phổ thông, giáo dục thường xuyên; Kế hoạch số 3267/KH-UBND ngày 04/07/2025 của UBND tỉnh Điện Biên về Triển khai thực hiện Quyết định số 1169/QĐ-TTg ngày 16/6/2025 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình “Đẩy mạnh truyền thông thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia đến năm 2030” trên địa bàn tỉnh Điện Biên;

Căn cứ Công văn số 1877/NGCBQLGD-PTNGCB ngày 21/11/2025 của Cục nhà giáo và cán bộ quản lý giáo dục về mời dự Tọa đàm và ra mắt trợ giảng AI cho giáo viên Việt Nam; Biên bản ghi nhớ giữa Sở Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) và tổ chức The Vietnam Foundation ngày 28/11/2025 về việc triển khai Chương trình hỗ trợ môn Toán trên trường học mở KAV;

Ngày 13/01/2026 Sở GDĐT tỉnh Điện Biên nhận được Công văn số 14/VNCCCT của Viện nghiên cứu cao cấp về Toán về việc phối hợp triển khai Chương trình hỗ trợ môn Toán trên trường học mở KAV;

Sở GDĐT tỉnh Điện Biên phối hợp với Tổ chức The Vietnam Foundation (VNF) triển khai một số nhiệm vụ trọng tâm dạy và học Toán trên nền tảng KAV từ năm học 2025 - 2026 dành cho học sinh Tiểu học, THCS, THPT và Trung tâm GDNN – GDTX (gọi chung là các đơn vị) như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

Hỗ trợ các đơn vị đổi mới phương pháp dạy và học môn Toán, tạo cơ hội cho các em được ôn tập, nắm vững kiến thức, kỹ năng sau các giờ học chính khóa và phát triển mạnh mẽ phong trào học tập, nhất là việc tự học, khả năng sử dụng kiến thức môn Toán vào thực tế, các kỹ năng cần thiết của công dân số và nâng cao chất lượng thực hiện Chương trình giáo dục phổ thông 2018.

2. Yêu cầu

Hình thành năng lực số cho đội ngũ cán bộ quản lý, giáo viên, học sinh và học viên là nhiệm vụ trọng tâm, thường xuyên của mỗi nhà trường. Việc triển khai dạy và học Toán miễn phí trên nền tảng KAV và các nền tảng khác góp phần nâng cao chất lượng dạy học và thực hiện hiệu quả nhiệm vụ chuyển đổi số của ngành giáo dục. Việc sử dụng, khai thác mô hình trường học mở KAV là tự nguyện và miễn phí hoàn toàn.

II. MỤC TIÊU

Đề đảm bảo các trường phổ thông của tỉnh Điện Biên thực hiện chuyển đổi số trong dạy và học thành công thông qua việc sử dụng thành thạo và thường xuyên Trường học mở KAV trong năm học 2025 – 2026, hoàn thành mục tiêu trên. Đề nghị các đơn vị hoàn thành các mục tiêu sau:

- + Đạt 100% đơn vị kích hoạt Trường học mở KAV và bật liên kết tài khoản của nhà trường với hệ thống quản lý của Sở GDĐT trước ngày 20/3/2026;
- + Đạt 50% tài khoản học sinh được tạo lập;
- + Đạt ít nhất 40% HS tham gia học tập;
- + Đạt ít nhất 9 triệu phút học trong năm học 2025 - 2026.

III. NỘI DUNG

1. Đối tượng triển khai

Cán bộ quản lý, giáo viên, học sinh, học viên (gọi chung là học sinh) đang học trong các cơ sở giáo dục phổ thông và giáo dục thường xuyên trên địa bàn tỉnh năm học 2025 - 2026.

2. Nội dung triển khai

- Tập huấn cách sử dụng hệ thống quản lý các Trường học mở KAV, có tên gọi là Khan Academy Districts (KAD) dành cho Sở GDĐT. Tập huấn cách sử dụng, khai thác mô hình Trường học mở KAV dành cho các trường phổ thông (trường Tiểu học, TH&THCS, THCS, THCS&THPT, THPT và trung tâm GDNN-GDTX để giáo viên tham gia dạy, học sinh tham gia học, cha mẹ học sinh tham gia quản lý học sinh học).

- Tập huấn triển khai Chương trình hỗ trợ môn Toán cấp tiểu học, THCS và THPT trên nền tảng Khan Academy thông qua mô hình “Trường học mở KAV” cho giáo viên, học sinh, cha mẹ học sinh biết và tham gia thực hiện.

3. Hình thức triển khai

- Các đơn vị thực hiện kích hoạt Trường học mở KAV và bật liên kết tài khoản của nhà trường với hệ thống quản lý của Sở GDĐT; tạo tài khoản của học sinh; tạo lớp học và tổ chức dạy học (có phụ lục hướng dẫn đăng nhập, quản lý lớp vào tài khoản trường học mở KAV gửi kèm).

4. Thời gian: Từ tháng 3/2026 và các năm học tiếp theo.

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Các phòng CMNV Sở GDĐT

- Chủ động phối hợp với tổ chức The Vietnam Foundation tổ chức các đợt tập huấn sử dụng “Trường học mở KAV” cho CBQL, GV. Hướng dẫn các cơ sở giáo dục thực hiện “Trường học mở KAV” trên nền tảng Khan Academy.

- Tham mưu biểu dương khen thưởng các cơ sở giáo dục khai thác có hiệu quả chương trình hỗ trợ môn Toán 2018 để đổi mới đột phá phương pháp dạy và học môn Toán.

2. Các cơ sở giáo dục

- Tổ chức tuyên truyền, phổ biến, triển khai Chương trình hỗ trợ môn Toán cấp tiểu học, THCS, THPT, các trung tâm GDNN - GDTX trên nền tảng Khan Academy cho giáo viên, học sinh, cha mẹ học sinh biết và tham gia thực hiện; mọi khó khăn, vướng mắc, đề nghị các đơn vị phối hợp thông qua nhóm Zalo hoặc liên hệ trực tiếp với đội ngũ KAV để được hỗ trợ; nền tảng và mọi sự hỗ trợ của Chương trình KAV là hoàn toàn miễn phí.

- Hướng dẫn học sinh tự học các Video bài giảng và tự làm các bài tập trên hệ thống sẵn có và bài tập do giáo viên giao (một tuần giáo viên giao bài từ 1 đến 2 lần); kết thúc tháng, giáo viên kiểm tra kết quả học tập đã được hệ thống tổng hợp, đánh giá đối với từng học sinh để có giải pháp tiếp theo; hằng tuần theo dõi học sinh tham gia để có hình thức đôn đốc kịp thời; từng bước tăng tỷ lệ học sinh tham gia học tập hiệu quả, học tập tinh thông.

- Đối với những học sinh không có máy vi tính hoặc thiết bị thông minh, nhà trường có thể hướng dẫn học sinh tự học tại phòng tin học của nhà trường.

- Tổ chức sử dụng và khai thác Trường học mở KAV (LCMS): Các đơn vị triển khai thực hiện tạo lớp học, tài khoản người học cho toàn bộ học sinh và bật liên kết giữa tài khoản nhà trường với hệ thống quản lý của Sở GDĐT trước ngày 20/3/2026 (sau buổi tập huấn cấp tỉnh 2 tuần).

- Quá trình triển khai phải phân công rõ việc, rõ người, rõ trách nhiệm, rõ yêu cầu và kết quả cần đạt; thường xuyên đôn đốc, nhắc nhở, hướng dẫn, kiểm tra, tháo gỡ những khó khăn, vướng mắc trong quá trình thực hiện. Mỗi đơn vị trường cử 01 giáo viên là quản trị viên của nhà trường tham gia vào nhóm Zalo với KAV có đường dẫn tại: <https://zalo.me/g/hatgfc922> để được hỗ trợ kỹ thuật và kịp thời giải đáp thắc mắc.

3. Tổ chức tập huấn

3.1. Hình thức

- Tập huấn: Trực tuyến trên phần mềm Zoom theo địa chỉ đường link: <https://us06web.zoom.us/j/82908466954?pwd=0m9biAHNWmmrF1gEvFNWUBEBltDaJi.1>; ID: 829 0846 6954; Pass: 534123.

3.2. Thời gian: Tổ chức tập huấn vào 8h00, ngày 11/03/2026.

3.3. Thành phần tham gia

- Cán bộ quản lý, giáo viên giảng dạy môn Toán, môn Tin học tại tất cả các đơn vị trên địa bàn tỉnh năm học 2025 - 2026 (khuyến khích giáo viên các môn còn lại tham gia để biết, để hỗ trợ và hướng dẫn lại thêm cho học sinh học tập).

- Kính mời lãnh đạo, chuyên viên phòng Văn hóa - Xã hội phụ trách lĩnh vực giáo dục tham dự để chỉ đạo thực hiện.

3.4. Chuẩn bị trước tập huấn

Yêu cầu: Trước buổi tập huấn trực tiếp, GV hoàn thành 03 bước sau. Đây là điều kiện cần để GV tham gia buổi tập huấn:

Bước 1: Truy cập trang <https://vi.khanacademy.org/>. Đăng nhập vào tài khoản Trường học mở KAV chính thức của nhà trường theo danh sách Sở GDĐT cung cấp¹.

Bước 2: Tạo lớp học mà GV sẽ phụ trách trên tài khoản Trường học mở KAV. Đặt tên theo cú pháp *Tên lớp + niên khoá* (ví dụ: *Lớp 3A - năm học 2025 - 2026*).

Bước 3: Tạo tài khoản học sinh bằng cách nhập tên học sinh. GV cần tải ngay 01 danh sách gồm tên đăng nhập và mật khẩu của tài khoản học sinh về máy tính (GV chỉ tải được danh sách này 01 lần duy nhất).

Lưu ý: Nhà trường và GV thực hiện 03 bước trên dựa vào *Sổ tay hướng dẫn*².

Sở GDĐT đề nghị các đơn vị tổ chức, triển khai. Trong quá trình thực hiện nếu có khó khăn vướng mắc liên hệ trực tiếp qua ông Đặng Quang Huy, chuyên viên phòng Mầm non - Phổ thông, điện thoại: 0886.777.678 phối hợp giải quyết kịp thời./.

Nơi nhận:

- Cục NGQLGD-Bộ GDĐT (b/c);
- Viện nghiên cứu cao cấp về Toán;
- Tổ chức The Vietnam Foundation;
- Lãnh đạo Sở GDĐT;
- Các phòng CMNV Sở;
- Các trường TH, THCS, THPT;
- Các đơn vị trực thuộc Sở GDĐT;
- Lưu: VT, GDMNPT.

KT. GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC

Lê Quang Vinh

¹ Đường link Danh sách tài khoản Trường học mở KAV như sau:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1J5HLTX88AgKICg7lZxnxy7W9DkznFt1EUKapPu4mwk/edit?gid=1957800694#gid=1957800694>

² Đường link Sổ tay hướng dẫn như sau:

https://docs.google.com/presentation/d/1AYl3zMcN4MV4HOSCy7oXA7awYKgXQCXibyGBW7c3ChI/edit?slide=id.g36acded4ffe_1_67#slide=id.g36acded4ffe_1_67

Phụ lục 1**CHƯƠNG TRÌNH CHI TIẾT TẬP HUẤN TRƯỜNG HỌC MỞ KAV***(Thời lượng: 120 phút)*

STT	Thời lượng	Tên hoạt động	Mục tiêu đạt được	Phụ trách
1	10 phút	- Tuyên bố lý do, giới thiệu đại biểu - Phát biểu khai mạc	Đại biểu nắm được mục tiêu tập huấn.	BTC và Đại diện Sở GDĐT tỉnh Điện Biên
2	20 phút	Giới thiệu về Khan Academy, Khan Academy Vietnam và Trường học mở KAV trong việc hỗ trợ giáo dục về chuyển đổi số trong dạy và học; thực hiện chương trình GDPT 2018 và xây dựng xã hội học tập.	Đại biểu nắm được thông tin chính về nền tảng và nội dung chuyên môn (về môn Toán - Toán Tiếng Anh).	Ông Kiều Huy Hoà - Giám đốc chiến lược, chương trình KAV
3	30 phút	Thực hành các thao tác quản lý và sử dụng tài khoản Trường học mở KAV.	Đại biểu nắm rõ về công tác quản lý và sử dụng tài khoản Trường học mở KAV như một hệ thống quản lý học tập trực tuyến (LCMS);	KAV
4	10 phút	Giải lao giữa giờ.		
5	20 phút	- Trải nghiệm vai trò học sinh và làm bài tập GV đã giao. - Xem điểm. - Xem báo cáo tổng quan hoạt động.		KAV
6	20 phút	Trao đổi và giải đáp các câu hỏi về kỹ thuật và chuyên môn.	Giải đáp các vấn đề có thể phát sinh trong quá trình triển khai thực tế; Trao đổi chi tiết về chuyên môn (cách khai thác hiệu quả nhất các nội dung Toán trên nền tảng).	BTC
7	10 phút	Kết luận buổi tập huấn.	Giao nhiệm vụ cụ thể cho các nhà trường và giáo viên.	Đại diện Sở GDĐT