

KẾ HOẠCH

Bảo đảm an ninh mạng, an toàn thông tin trong nhà trường

Căn cứ Kế hoạch số 76/KH-SGDĐT ngày 24/3/2026 của Sở Giáo dục và Đào tạo về kế hoạch triển khai thực hiện công tác bảo đảm an ninh mạng, bảo mật thông tin, an toàn dữ liệu trong ngành Giáo dục và Đào tạo;

Thực hiện Công văn số 1195/UBND-VHXXH của UBND xã Đức An ngày 30/3/2026 về việc triển khai thực hiện công tác bảo đảm an ninh mạng, bảo mật thông tin, an toàn dữ liệu trong ngành Giáo dục;

Căn cứ tình hình thực tế, trường Tiểu học Trần Hưng Đạo xây dựng kế hoạch Bảo đảm an ninh mạng, an toàn thông tin trong nhà trường như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Quán triệt, thực hiện nghiêm túc, quyết liệt các nhiệm vụ bảo đảm an ninh mạng, bảo mật thông tin, an toàn dữ liệu theo Thông báo Kết luận số 06/TB/CQTTBCĐ ngày 27/9/2025 của Cơ quan Thường trực Ban Chỉ đạo Trung ương về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số tại Phiên họp Thường trực Ban Chỉ đạo về công tác bảo đảm an ninh mạng, bảo mật thông tin, an toàn dữ liệu (Kết luận số 06-TB/CQTTBCĐ); Công văn số 1406/TTg-KSTT ngày 30/10/2025 của Thủ tướng Chính phủ về việc triển khai công tác bảo đảm an ninh mạng, bảo mật thông tin, an toàn dữ liệu (Công văn số 1406/TTg-KSTT); Công văn số 05-CV/BCĐ ngày 27/11/2025 của Ban Chỉ đạo tỉnh về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số về việc triển khai thực hiện Thông báo Kết luận số 06-TB/CQTTBCĐ ngày 27/9/2025 của Cơ quan Thường trực Ban Chỉ đạo Trung ương (Công văn số 05-CV/BCĐ) và Kế hoạch số 1743/KH-UBND. Xác định rõ việc bảo đảm an ninh mạng và an toàn dữ liệu là điều kiện tiên quyết để chuyển đổi số thành công trong ngành giáo dục, cũng như phục vụ cải cách hành chính và nâng cao hiệu quả quản lý nhà nước.

- Tạo ra sự chuyển biến thực chất về nhận thức và trách nhiệm của người đứng đầu các cơ sở giáo dục, cùng toàn thể cán bộ, công chức, viên chức, giáo viên, nhân viên và học sinh trong toàn trường. Đưa kết quả thực hiện công tác bảo đảm an ninh mạng, an toàn dữ liệu trở thành tiêu chí, chỉ tiêu thi đua và là căn cứ để đánh giá mức độ hoàn thành nhiệm vụ của các đoàn thể và cá nhân.

- Bảo đảm an toàn tuyệt đối cho các hệ thống thông tin trọng yếu của nhà trường và ngành (bao gồm hệ thống cơ sở dữ liệu (CSDL) ngành, công thông tin điện tử, thư điện tử công vụ và các phần mềm điều hành giáo dục khác).

- Chủ động phòng ngừa từ sớm, từ xa; nâng cao năng lực giám sát, phát hiện sớm, cảnh báo, ứng cứu và xử lý kịp thời các sự cố mất an toàn thông tin. Giảm thiểu tối đa thiệt hại, bảo đảm các hoạt động quản lý, công tác dạy và học của ngành giáo dục cũng như của trường luôn diễn ra ổn định, thông suốt và không bị gián đoạn.

2. Yêu cầu

- Việc triển khai phải đồng bộ, có sự phân công rõ trách nhiệm của từng cá nhân, đoàn thể liên quan, có thời hạn hoàn thành và sản phẩm đầu ra cụ thể. Tuân thủ tuyệt đối nguyên tắc "rõ người, rõ việc, rõ tiến độ, rõ kết quả, rõ trách nhiệm" đối với từng bộ phận chuyên môn, nghiệp vụ trong nhà trường.

- Thực hiện nghiêm nguyên tắc "an toàn, an ninh mạng ngay từ khâu thiết kế" đối với các dự án, phần mềm mới; ưu tiên bảo vệ các hệ thống thông tin quan trọng và CSDL trọng yếu của ngành giáo dục. Kiên quyết khắc phục dứt điểm tình trạng "nợ tuân thủ" trong các hệ thống thông tin do nhà trường quản lý.

- Yêu cầu các hệ thống thông tin phải được đánh giá hiện trạng và khả năng bảo đảm an toàn thông tin mạng định kỳ. Phải chuyển hoạt động ứng phó sự cố từ bị động sang chủ động, đặc biệt chú trọng việc chủ động thực hiện giám sát và rà quét lỗ hổng định kỳ trên các hệ thống thông tin thuộc phạm vi quản lý.

- Việc kết nối, chia sẻ dữ liệu ngành phải được thực hiện trên nguyên tắc bảo mật, an toàn, đúng pháp luật, đúng quy trình điều phối, ứng cứu sự cố của tỉnh và đảm bảo công tác thông tin, báo cáo đúng biểu mẫu, thời hạn quy định.

II. NHIỆM VỤ VÀ GIẢI PHÁP TRỌNG TÂM

1. Tuyên truyền, phổ biến quán triệt, nâng cao nhận thức và trách nhiệm trong công tác bảo đảm an ninh mạng, bảo mật thông tin, an toàn dữ liệu

a) Nội dung thực hiện:

- Tổ chức quán triệt sâu rộng nội dung Thông báo Kết luận số 06 TB/CQTTBCĐ, Công văn số 05-CV/BCĐ, Công văn số 1406/TTg-KSTT và Kế hoạch số 1743/KH-UBND đến toàn thể cán bộ, công chức, viên chức, người lao động trong nhà trường.

- Đẩy mạnh tuyên truyền, phổ biến các văn bản quy phạm pháp luật (Luật An ninh mạng, Luật Bảo vệ bí mật nhà nước, Luật Bảo vệ dữ liệu cá nhân, Luật Dữ liệu) và các tài liệu hướng dẫn chuyên môn về an toàn thông tin mạng đồng bộ, có chiều sâu, đa dạng về nội dung và hình thức trên Cổng thông tin điện tử và các phương tiện thông tin đại chúng.

- Hướng dẫn kỹ năng sử dụng không gian mạng an toàn cho cán bộ, giáo viên, nhân viên và học sinh; triển khai thực hiện hiệu quả mô hình “Bình dân học vụ số” nhằm phổ cập kỹ năng an toàn số.

- Đưa kết quả thực hiện công tác bảo đảm an ninh mạng, bảo mật thông tin, an toàn dữ liệu vào tiêu chí đánh giá, xếp loại thi đua hàng năm đối với các tập thể và cá nhân theo hướng dẫn của cấp có thẩm quyền. Chú trọng đặc biệt đến trách nhiệm của người đứng đầu nhà trường.

- Tổ chức kiểm tra nội bộ việc chấp hành và tuân thủ các quy định về an ninh mạng, bảo mật thông tin, an toàn dữ liệu tại các cơ quan, đơn vị.

b) Đơn vị chủ trì thực hiện/tham mưu:

- Các đầu mối là trưởng các đoàn thể, chuyên môn.

- Tổ chức kiểm tra nội bộ việc chấp hành và tuân thủ các quy định về an ninh mạng, bảo mật thông tin, an toàn dữ liệu tại nhà trường.

- Bộ phận chuyên môn và phụ trách an toàn mạng tham mưu lồng ghép nội dung bảo đảm an ninh mạng, bảo mật thông tin, an toàn dữ liệu vào tiêu chí đánh giá, xếp loại thi đua hàng năm khi có hướng dẫn của cấp có thẩm quyền.

c) Thời gian thực hiện: Thực hiện thường xuyên, liên tục hàng năm.

2. Giáo dục an ninh mạng, bảo mật thông tin, an toàn dữ liệu trong chương trình học

a) Nội dung thực hiện:

Tổ chức nghiên cứu, cập nhật các nội dung kiến thức, kỹ năng cơ bản về an ninh mạng, bảo mật thông tin, an toàn dữ liệu, cũng như văn hóa ứng xử trên không gian mạng vào chương trình giáo dục.

b) Đơn vị chủ trì thực hiện/tham mưu:

- Bộ phận chuyên môn chủ trì tham mưu, quản lý việc thực hiện chương trình, nội dung, kế hoạch dạy học và hướng dẫn các cơ sở giáo dục trung học triển khai.

c) Thời gian thực hiện: Duy trì thực hiện thường xuyên hằng năm.

3. Rà soát, hoàn thiện các quy chế, quy định về an ninh mạng, bảo mật thông tin, an toàn dữ liệu trong ngành giáo dục

a) Nội dung thực hiện:

- Tập trung xây dựng, rà soát và hoàn thiện quy định, quy chế sử dụng mạng máy tính nội bộ, mạng máy tính có kết nối Internet trong nhà trường.

- Đảm bảo các quy định này đồng bộ với quy định của Trung ương về quản lý và bảo vệ bí mật nhà nước trên không gian mạng.

- Hoàn thành việc xác định cấp độ và triển khai phương án bảo đảm an toàn theo cấp độ đối với 100% hệ thống thông tin do nhà trường chủ quản.

- Thực hiện kiểm tra, khắc phục những lỗ hổng bảo mật, khắc phục tình trạng "nợ tuân thủ" các điều kiện về an ninh, an toàn mạng.

b) Đơn vị chủ trì thực hiện/tham mưu:

- Bộ phận chuyên môn, nghiệp vụ tham mưu hoàn thiện hệ thống văn bản, quy chế liên quan đến an toàn thông tin của ngành (bao gồm quy chế sử dụng mạng máy tính nội bộ, mạng máy tính có kết nối Internet trong các cơ quan nhà nước và trường học).

- Hiệu trưởng triển khai thực hiện xác định cấp độ, triển khai các phương án đảm bảo an toàn theo cấp độ và khắc phục lỗ hổng bảo mật đối với các phần mềm, hệ thống thuộc đơn vị mình theo hướng dẫn của cơ quan chức năng.

c) Thời gian thực hiện:

- Việc xây dựng, hoàn thiện quy định, quy chế sử dụng mạng nội bộ, mạng máy tính: Hoàn thành trước ngày 15/4/2026.

- Việc xác định cấp độ an toàn và khắc phục "nợ tuân thủ": Thực hiện theo hướng dẫn của cấp có thẩm quyền, hoàn thành trước ngày 31/12/2026.

4. Ứng phó sự cố, bảo vệ và chuẩn hóa dữ liệu

a) Nội dung thực hiện:

- Thực hiện ứng phó sự cố, bảo đảm an toàn thông tin mạng theo hướng dẫn tại Kế hoạch số 42/KH-SGDĐT ngày 26/02/2026 của Sở Giáo dục và Đào tạo về ứng phó sự cố, bảo đảm an toàn thông tin mạng trong lĩnh vực Giáo dục và Đào tạo. Chuyển hoạt động ứng phó sự cố từ bị động sang chủ động thông qua việc thường xuyên giám sát và rà quét lỗ hổng định kỳ trên các hệ thống thông tin thuộc phạm vi quản lý.

- Khi xảy ra sự cố, phải tuân thủ nghiêm ngặt quy trình xử lý khẩn cấp ban đầu: Cách ly ngay hệ thống/máy trạm bị nhiễm khởi mạng; nhanh chóng sao lưu dữ liệu quan trọng; tạm dừng các dịch vụ nếu cần thiết. Tuyệt đối không tự ý xử lý nếu vượt thẩm

quyền. Phải thực hiện báo cáo ngay lập tức (báo cáo ban đầu, báo cáo diễn biến) để phối hợp ứng cứu.

- Thực hiện chuẩn hóa, làm sạch dữ liệu; thiết lập cơ chế kết nối, chia sẻ, liên thông dữ liệu an toàn với CSDL quốc gia (như CSDL quốc gia về dân cư) và Trung tâm dữ liệu quốc gia, kiên quyết khắc phục tình trạng cát cứ, phân mảnh dữ liệu. Chịu trách nhiệm trực tiếp về tính chính xác, đầy đủ, kịp thời của dữ liệu do mình quản lý.

- Đảm bảo nguyên tắc "an toàn, an ninh mạng ngay từ khâu thiết kế" đối với việc xây dựng mới các phần mềm, CSDL trọng yếu.

b) Nhà trường thực hiện chủ trì và tham mưu:

- Chịu trách nhiệm chính tại đơn vị mình. Cử cán bộ phụ trách CNTT kiêm nhiệm an toàn thông tin mạng; thực hiện cài đặt phần mềm diệt virus bản quyền, thay đổi mật khẩu thường xuyên, sao lưu dữ liệu giáo viên/học sinh định kỳ và báo cáo khẩn cấp ngay khi phát hiện dấu hiệu bất thường.

c) Thời gian thực hiện:

- Công tác chuẩn hóa, làm sạch và bảo đảm điều kiện kết nối dữ liệu: Hoàn thành trước ngày 31/12/2026.

5. Bảo đảm nguồn lực tài chính và phát triển nhân lực

a) Nội dung thực hiện:

- Ưu tiên bố trí ngân sách nhà nước hằng năm cho công tác bảo đảm an ninh mạng, bảo mật thông tin và an toàn dữ liệu. Thực hiện nghiêm quy định bảo đảm an ninh mạng là thành phần bắt buộc trong mọi dự án CNTT, yêu cầu tỷ lệ kinh phí chi cho các sản phẩm, dịch vụ an ninh mạng, an toàn dữ liệu đạt tối thiểu 15% tổng kinh phí triển khai dự án. Chủ động cân đối ngân sách để mua sắm, nâng cấp, gia hạn bản quyền trang thiết bị, phần mềm bảo mật, công cụ phục vụ ứng phó và khắc phục sự cố.

- Phân công rõ cán bộ, công chức, viên chức phụ trách chuyên trách hoặc kiêm nhiệm quản lý an toàn thông tin mạng. Tạo điều kiện và cử cán bộ tham gia các khóa đào tạo, bồi dưỡng, tập huấn chuyên sâu, diễn tập thực chiến về phòng, chống tấn công mạng, ứng cứu sự cố do tình hoặc các cơ quan chuyên trách tổ chức để nâng cao năng lực.

b) Đơn vị chủ trì thực hiện/tham mưu:

- Bộ phận kế toán: tham mưu bố trí kinh phí và kiểm soát yêu cầu tỷ lệ 15% ngân sách cho an ninh mạng, bảo mật thông tin, an toàn dữ liệu.

- Hiệu trưởng rà soát, đánh giá đội ngũ cán bộ phụ trách CNTT và tham mưu xây dựng kế hoạch đào tạo, bồi dưỡng nhân lực an toàn thông tin cho nhà trường. Phân công cán bộ phụ trách CNTT kiêm nhiệm an toàn thông tin tại đơn vị; cân đối ngân sách để mua sắm, trang bị phần mềm, phần cứng bảo mật (phần mềm diệt virus bản quyền...).

c) Thời gian thực hiện: Thực hiện thường xuyên.

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Bộ phận chuyên môn và tin học:

- Tham mưu ban hành các quy chế liên quan đến an toàn thông tin của ngành, đơn đốc, theo dõi, điều phối xử lý sự cố về an toàn, an ninh mạng và tổng hợp báo cáo định kỳ.

- Tham mưu, hướng dẫn cập nhật kiến thức, kỹ năng an ninh mạng, bảo mật thông tin, an toàn dữ liệu vào chương trình giảng dạy và đẩy mạnh ứng dụng CNTT, chuyển đổi số trong trường.

Phối hợp triển khai thực hiện, kiểm tra việc tuân thủ quy định an toàn thông tin, bảo mật dữ liệu, ứng dụng CNTT theo từng cấp học và lĩnh vực quản lý phụ trách.

2. Nhà trường

- Xây dựng kế hoạch cụ thể tại đơn vị; cử cán bộ làm đầu mối phụ trách an toàn thông tin.

- Tổ chức triển khai hiệu quả việc giảng dạy các nội dung về an ninh mạng, bảo mật thông tin, an toàn dữ liệu trong chương trình học.

- Báo cáo ngay mọi sự cố an toàn thông tin mạng (nếu có) về cấp quản lý.

IV. CHẾ ĐỘ BÁO CÁO

Định kỳ hằng năm (trước ngày 05/11 hoặc đột xuất khi có yêu cầu của cấp có thẩm quyền), báo cáo tình hình và kết quả thực hiện về các cơ quan cấp trên theo quy định.

Trên đây là Kế hoạch triển khai thực hiện công tác bảo đảm an ninh mạng, bảo mật thông tin, an toàn dữ liệu trong trường Tiểu học Trần Hưng Đạo, đề nghị các bộ phận chuyên môn, nghiệp vụ, các cá nhân căn cứ chức năng, nhiệm vụ được giao nghiêm túc triển khai thực hiện. Trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc phát sinh, kịp thời phản ánh về Ban giám hiệu để được hướng dẫn hoặc xem xét, quyết định./.

Nơi nhận:

- UBND xã (b/c);
- CB, GV, NV nhà trường (t/h);
- Lưu: VT.

HIỆU TRƯỞNG

Hoàng Thị Thanh Huyền