

Số: 26 /KH-GD&ĐT

Bắc Từ Liêm, ngày 19 tháng 3 năm 2024

KẾ HOẠCH

Ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số, an toàn thông tin xây dựng quận Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội, ngành Giáo dục và Đào tạo năm 2024

Thực hiện 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 và giáo dục thường xuyên; Nghị quyết số 18-NQ/TU ngày 30/12/2022 của Thành ủy Hà Nội về chuyển đổi số, xây dựng thành phố Hà Nội thông minh đến năm 2025, định hướng đến năm 2030; Quyết định số 2223/QĐ-UBND ngày 14/4/2023 của UBND thành phố Hà Nội về việc ban hành quy chế bảo đảm an toàn thông tin mạng trong hoạt động của cơ quan nhà nước thành phố Hà Nội; Kế hoạch số 57/KH-UBND ngày 08/02/2024 của UBND thành phố Hà Nội về việc chuyển đổi số, xây dựng thành phố Hà Nội thông minh năm 2024; Kế hoạch số 668/KH-SGDĐT ngày 08/03/2024 của Sở Giáo dục và Đào tạo Hà Nội về việc chuyển đổi số, an toàn thông tin xây dựng thành phố Hà Nội thông minh ngành Giáo dục và Đào tạo năm 2024; Kế hoạch số 284/KH-UBND ngày 21/6/2023 của UBND quận Bắc Từ Liêm về tăng cường ứng dụng công nghệ, chuyển đổi số trong giáo dục và đào tạo giai đoạn 2023-2025, định hướng đến năm 2030; Kế hoạch số 120/KH-UBND ngày 19/02/2024 của UBND quận Bắc Từ Liêm về chuyển đổi số, xây dựng quận Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội thông minh đến năm 2025, định hướng đến năm 2030; Kế hoạch số 116/KH-UBND ngày 07/02/2024 của UBND quận Bắc Từ Liêm về thực hiện Đề án "Phát triển ứng dụng dữ liệu dân cư, định danh và xác thực điện tử phục chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022-2025, tầm nhìn đến năm 2030" trên địa bàn quận Bắc Từ Liêm năm 2024;

Phòng Giáo dục và Đào tạo ban hành kế hoạch Ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số, an toàn thông tin xây dựng quận Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội, ngành Giáo dục và Đào tạo năm 2024, cụ thể như sau:

I. MỤC TIÊU

- Triển khai việc chuyển đổi số ngành Giáo dục và Đào tạo đồng bộ, an toàn, hiệu quả, đảm bảo tiến độ các nhiệm vụ;
- Triển khai đảm bảo 100% các trường học thực hiện thu phí không dùng tiền mặt;

3. 100% các hệ thống thông tin của Phòng Giáo dục và Đào tạo được phê duyệt cấp độ an toàn hệ thống thông tin và triển khai phương án bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ phù hợp quy định pháp luật;

4. Thực hiện kết nối, cung cấp dữ liệu với cơ sở dữ liệu Ngành về giáo dục mầm non, giáo dục phổ thông và giáo dục thường xuyên của Bộ Giáo dục và Đào tạo và nền tảng kết nối dữ liệu của Thành phố. Vận hành hiệu quả trung tâm điều hành giáo dục thông minh của Phòng Giáo dục và Đào tạo.

5. Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin trong đổi mới nội dung, phương pháp dạy, học, thi và kiểm tra đánh giá, quản lý giáo dục, quản trị nhà trường; áp dụng dạy, học trực tuyến; phát triển kho học liệu số toàn Ngành, ngân hàng câu hỏi trực tuyến dùng chung, kho bài giảng e-learning dùng chung.

6. Đảm bảo 100% máy tính được cài đặt hệ điều hành có bản quyền, tích hợp công cụ phòng chống mã độc. Đảm bảo hạ tầng kết nối của các đơn vị triển khai theo mô hình bảo mật 4 lớp, chuyển đổi sử dụng IPv6 cho các hệ thống thông tin chuyên ngành.

II. NHIỆM VỤ, GIẢI PHÁP

1. Phát triển hạ tầng kỹ thuật

a) Nâng cấp hoàn thiện mạng nội bộ (LAN) của Phòng Giáo dục và Đào tạo, các cơ sở giáo dục, trang bị bổ sung, nâng cấp máy tính, các thiết bị đầu cuối phục vụ kịp thời các hoạt động ứng dụng công nghệ thông tin trong nội bộ cơ quan, đơn vị đảm bảo yêu cầu bảo mật thông tin theo mô hình 4 lớp, hỗ trợ IPv6.

b) Duy trì, nâng cấp Trang thông tin điện tử của Phòng Giáo dục và Đào tạo và các cơ sở giáo dục theo quy định.

c) Tổ chức vận hành trung tâm điều hành, giám sát thông tin của ngành.

d) Tiếp tục triển khai đồng bộ, hiệu quả ứng dụng chữ ký số chuyên dùng Chính phủ trong xử lý công việc trên môi trường mạng và dịch vụ công trực tuyến.

2. Phát triển cơ sở dữ liệu ngành

Phát triển các ứng dụng trên nền tảng cơ sở dữ liệu của ngành Giáo dục và Đào tạo do Bộ Giáo dục và Đào tạo quản lý, chia sẻ dữ liệu của Thành phố.

3. Phát triển các ứng dụng, dịch vụ

a) Tiếp tục triển khai có hiệu quả phần mềm thống kê giáo dục và quản lý trường học trên cơ sở dữ liệu giáo dục và đào tạo tại địa chỉ <https://csdl.hanoi.edu.vn>, đáp ứng yêu cầu của Thông tư số 42/2021/TT-BGDĐT ngày 30/12/2021 quy định về cơ sở dữ liệu giáo dục và đào tạo và các văn bản hướng dẫn chỉ đạo khác của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

b) Thực hiện cập nhật, khai thác dữ liệu tổng hợp từ hệ thống thông tin quản lý chuyên ngành Giáo dục và Đào tạo trên nền tảng cơ sở dữ liệu giáo dục và đào tạo do Bộ Giáo dục và Đào tạo quản lý, gồm các phân hệ:

- Quản lý tuyển sinh các lớp đầu cấp;
- Quản lý thu phí không dùng tiền mặt;
- Quản lý thư viện điện tử các trường học;
- Triển khai áp dụng chữ ký điện tử trong quản lý số điểm điện tử, học bạ điện tử;
- Quản lý truyền thông giáo dục để mở rộng kết nối, trao đổi thông tin giữa phụ huynh với nhà trường, ưu tiên các hình thức trao đổi thông tin miễn phí như tin nhắn OTT, ứng dụng trên thiết bị di động và website giáo dục.

c) Tiếp tục triển khai hệ thống Quản lý học tập, ôn tập và kiểm tra trực tuyến cho học sinh phổ thông thành phố Hà Nội (Hanoi Study).

d) Quản lý sáng kiến kinh nghiệm, đề tài nghiên cứu khoa học.

e) Quản lý thi đua, khen thưởng.

f) Triển khai hiệu quả Hệ thống quản lý văn bản và thông tin điện tử một cửa theo chỉ đạo của UBND Thành phố, UBND Quận.

4. Đảm bảo an toàn thông tin

Xây dựng, ban hành, thường xuyên rà soát, cập nhật các kế hoạch, quy chế, chính sách, quy định về bảo đảm an toàn thông tin trong hoạt động của cơ quan nhà nước thuộc Thành phố.

III KINH PHÍ THỰC HIỆN

Kinh phí thực hiện Kế hoạch do ngân sách nhà nước bảo đảm theo phân cấp ngân sách hiện hành và các nguồn kinh phí hợp pháp khác.

IV. TỔ CHỨC CHỨC THỰC HIỆN

1. Phòng Giáo dục và Đào tạo

- Xây dựng và triển khai các kế hoạch về ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số, an toàn thông tin xây dựng quận Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội, ngành Giáo dục và Đào tạo năm 2024.

- Hướng dẫn, đôn đốc các cơ sở giáo dục kịp thời cập nhật, khai thác dữ liệu tổng hợp từ hệ thống thông tin quản lý chuyên ngành Giáo dục và Đào tạo tại <https://csdl.hanoi.edu.vn> phục vụ công tác kiểm tra, giám sát theo đúng quy định.

- Tổng hợp báo cáo UBND Quận, Sở GDĐT theo quy định.

2. Các cơ sở giáo dục

- Căn cứ Kế hoạch của Sở Giáo dục và Đào tạo Hà Nội, kế hoạch của UBND Quận, Phòng Giáo dục và Đào tạo và cơ quan cấp trên, các đơn vị xây dựng

và triển khai Kế hoạch tại đơn vị đảm bảo cụ thể, rõ số liệu, giải pháp thực hiện, phân công rõ người rõ việc, đảm bảo tiến độ, chất lượng, hiệu quả.

- Tổ chức tuyên truyền, quán triệt, cập nhật và triển khai đầy đủ tới CBGVNV trong trường thực hiện đầy đủ, nghiêm túc các văn bản chỉ đạo của cấp trên.

- Thường xuyên cập nhật kịp thời, khai thác dữ liệu tổng hợp từ hệ thống thông tin quản lý chuyên ngành Giáo dục và Đào tạo tại <https://csdl.hanoi.edu.vn>.

- Thực hiện thông tin, báo cáo tình hình, kết quả thực hiện theo đúng quy định.

Trên đây là Kế hoạch Ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số, an toàn thông tin xây dựng quận Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội, ngành Giáo dục và Đào tạo năm 2024. Trong quá trình triển khai, các đơn vị có trách nhiệm thường xuyên cập nhật các văn bản chỉ đạo mới của các cấp có thẩm quyền, kịp thời bổ sung nhiệm vụ, giải pháp, tổ chức thực hiện đảm bảo đúng quy định./.

Nơi nhận:

- Sở GD&ĐT Hà Nội; (để b/c)
- UBND Quận; (để b/c)
- LĐ, CV phòng; (để t/h)
- Các trường MN, TH, THCS; (để t/h)
- Lưu: VT.

TRƯỞNG PHÒNG



Nguyễn Thị Hương