

Số: /KH-UBND

Bồ Đề, ngày tháng năm 2025

KẾ HOẠCH

Triển khai ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số và trí tuệ nhân tạo trong lĩnh vực giáo dục và đào tạo năm 2025

Căn cứ Quyết định số 131/QĐ-TTg ngày 25/01/2022 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Đề án “Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin (CNTT) và chuyển đổi số (CĐS) trong giáo dục và đào tạo (GDĐT) giai đoạn 2022-2025, định hướng đến năm 2030”; Quyết định số 146/QĐ-TTg ngày 28/01/2022 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Đề án “Nâng cao nhận thức, phổ cập kỹ năng và phát triển nguồn nhân lực CĐS quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030”;

Căn cứ Kế hoạch số 1909/KH-BGDĐT ngày 25/12/2024 của Bộ GDĐT về việc thông tin, tuyên truyền về GDĐT năm 2025; Quyết định số 21/2018/QĐ-UBND ngày 05/9/2018 của UBND Thành phố Hà Nội về Quy chế phát ngôn và cung cấp thông tin cho báo chí của các cơ quan hành chính nhà nước thành phố Hà Nội; Kế hoạch số 239/KH-UBND ngày 27/9/2023 của UBND Thành phố Hà Nội về CĐS, xây dựng thành phố Hà Nội thông minh đến năm 2025, định hướng đến năm 2030;

Căn cứ Kế hoạch số 329/KH-SGDĐT ngày 05/02/2025 của Sở GDĐT Hà Nội về ứng dụng CNTT, CĐS và bảo đảm an toàn thông tin, thực hiện Đề án phát triển ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ CĐS quốc gia giai đoạn 2022-2025, tầm nhìn đến năm 2030, xây dựng thành phố Hà Nội thông minh năm 2025 của ngành GDĐT; Kế hoạch số 1137/KH-SGDĐT ngày 09/4/2025 của Sở GDĐT về việc thông tin, tuyên truyền về GDĐT năm 2025; Nghị quyết 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”.

Ủy ban nhân dân phường Bồ Đề ban hành Kế hoạch triển khai ứng dụng CNTT, CĐS và trí tuệ nhân tạo trong lĩnh vực GDĐT năm 2025, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Cung cấp đầy đủ, toàn diện, kịp thời các thông tin về chủ trương, định hướng phát triển, các hoạt động quản lý nhà nước, những thành tựu, thách thức và những vấn đề đặt ra của ngành giáo dục đến cán bộ công chức, viên chức, người lao động trên địa bàn phường thông qua trang thông tin điện tử của ngành; Tạo sự chuyển biến mạnh mẽ về nhận thức trong toàn ngành giáo dục về vị trí, vai trò, tầm quan trọng của công tác thông tin, tuyên truyền.

- Triển khai, thực hiện nhiệm vụ ứng dụng CNTT, CDS và trí tuệ nhân tạo ngành GDĐT đồng bộ, an toàn, hiệu quả, đảm bảo tiến độ các nhiệm vụ theo các văn bản chỉ đạo, trong đó quản trị số và dữ liệu số là động lực quan trọng phát triển; Cung cấp tài khoản email công vụ (@bode.edu.vn) cho 100% cán bộ, giáo viên, nhân viên toàn ngành; Các hoạt động chỉ đạo, điều hành của đơn vị sự nghiệp hành chính được thực hiện trên môi trường số với sự hỗ trợ của bộ công cụ Google for Education và trí tuệ nhân tạo kết hợp hệ thống định danh tập trung Single-Sign-On (SSO), thúc đẩy đổi mới, sáng tạo và nâng cao chất lượng GDĐT.

- Trang bị kiến thức và kỹ năng toàn diện về ứng dụng CNTT, CDS và trí tuệ nhân tạo trong hoạt động quản lý, dạy học và các hoạt động giáo dục khác nhằm tối ưu hóa quy trình làm việc; số hóa thủ tục hành chính; thúc đẩy tư duy đổi mới, sáng tạo trong việc ứng dụng công nghệ giải quyết các thách thức giáo dục, hướng tới giáo dục toàn diện và xây dựng môi trường giáo dục số hóa, hiện đại và linh hoạt.

- Triển khai thí điểm mô hình “Lớp học số Google”, hướng tới xây dựng “Trường học số Google” (Google Reference School)¹. Thực hiện đầu tư cơ sở vật chất, hạ tầng CNTT hướng tới xây dựng “Trường học thông minh”.

2. Yêu cầu

- Đảm bảo công tác thông tin, tuyên truyền được triển khai chủ động, kịp thời, thường xuyên. Thực hiện nghiêm túc Quyết định số 21/2018/QĐ-UBND ngày 05/9/2018 của UBND Thành phố về Quy chế phát ngôn và cung cấp thông tin cho báo chí của các cơ quan hành chính nhà nước thành phố Hà Nội.

- Ứng dụng CNTT, chuyển đổi số vào thực tiễn 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.

- Xác định lộ trình đầu tư hạ tầng CNTT phù hợp với hiện trạng, thực tiễn tại một số trường học thuộc phường, ưu tiên đầu tư những hạng mục cơ bản, thiếu yếu để triển khai thí điểm mô hình “Lớp học số Google”, hướng tới xây dựng “Trường học số Google” và “Trường học thông minh”.

II. NỘI DUNG

1. Tiếp tục vận hành, khai thác Cổng thông tin điện tử ngành Giáo dục

- Xây dựng kênh thông tin, tuyên truyền chính thống là trang thông tin điện tử ngành GDĐT phường Bồ Đề (<http://bodeedu.vn>) và hệ thống trang thông tin điện tử các cơ sở giáo dục trên địa bàn phường. Đồng thời xây dựng mạng lưới hỗ trợ bởi các cơ quan thông tấn, báo chí, phát thanh, truyền hình trung ương và Hà Nội; các bản tin, bản thông tin gửi trực tiếp, thư tay, thư điện tử; các hội nghị, hội thảo, tập huấn, tọa đàm, diễn đàn, sự kiện, chương trình, cuộc thi, ấn phẩm.

¹ “Trường học số Google” (Google Reference School) là danh hiệu công nhận dành cho trường học xuất sắc trong việc sử dụng các công cụ của Google để nâng cao chất lượng quản lý, giáo dục, dạy và học với các tiêu chuẩn về hạ tầng số, nền tảng số, nhân lực số.

- Thực hiện thông tin, tuyên truyền về các hoạt động chỉ đạo, điều hành của Bộ GDĐT, Sở GDĐT, UBND phường về lĩnh vực giáo dục và đào tạo; kế hoạch nhiệm vụ, giải pháp năm học của ngành giáo dục; các kết quả nổi bật; kết quả các phong trào thi đua, các cuộc vận động; các tấm gương người tốt, việc tốt điển hình tiên tiến, cách làm hay, các mô hình hiệu quả, sáng tạo trong ngành giáo dục và đào tạo đến toàn xã hội. Bên cạnh đó thông tin, tuyên truyền định hướng dư luận; đấu tranh với những quan điểm sai trái, những thông tin không đúng về lĩnh vực giáo dục và đào tạo.

- Tổ chức đánh giá, xếp hạng công tác truyền thông các cơ sở giáo dục hàng tháng và công khai kết quả trên trang thông tin điện tử của ngành GDĐT.

2. Triển khai sử dụng bộ công cụ nền tảng Google for Education

- Triển khai, vận hành, khai thác hiệu quả tài khoản Google (@bodeedu.vn) và các công cụ Google for Education phục vụ kết nối, chia sẻ, lưu trữ, quản lý hệ thống hồ sơ, văn bản, dữ liệu; số hoá hồ sơ, lưu trữ theo quy định.

- Phát triển hệ thống SSO cho phép người sử dụng đăng nhập một lần, trải nghiệm xuyên suốt, đồng bộ các chức năng thư điện tử, văn bản điện tử, lịch làm việc; đôn đốc, nhắc việc, chia sẻ thông tin và các chức năng khác.

- Tăng cường xây dựng kho học liệu số; đóng góp và khai thác sử dụng hiệu quả Kho học liệu dùng chung của ngành trong tổ chức dạy học và kiểm tra, đánh giá.

- Tăng cường ứng dụng phương thức họp trực tuyến để tổ chức họp, hội nghị, hội thảo qua mạng, tổ chức sinh hoạt chuyên môn nói chung và sinh hoạt chuyên môn thực hiện Chương trình GDPT 2018 nói riêng.

- Tổ chức thí điểm mô hình “**Lớp học số Google**” tạo không gian học tập sáng tạo, hiện đại, sử dụng các công cụ số Google for Education để phát triển toàn diện năng lực và phẩm chất của học sinh trên nền tảng không gian số an toàn, bảo mật.

3. Bồi dưỡng, tập huấn ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số và trí tuệ nhân tạo

- Tổ chức khảo sát nhằm đánh giá về năng lực và nhu cầu bồi dưỡng, tập huấn. Thường xuyên tổ chức bồi dưỡng nâng cao nhận thức, kiến thức cho đội ngũ cán bộ công chức, viên chức, người lao động; ưu tiên bồi dưỡng các nội dung gắn với thực tế công việc như: ứng dụng các phần mềm dạy học; xây dựng học liệu số, bài giảng điện tử; kỹ năng tổ chức dạy học trực tuyến; quản lý, khai thác, sử dụng công cụ số Google for Education; ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong giáo dục và các kỹ năng khác.

- Tăng cường các hoạt động phối hợp, hợp tác với các tổ chức, doanh nghiệp trong nước và quốc tế triển khai các hoạt động bồi dưỡng, phát triển dữ liệu, ứng dụng dữ liệu phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành.

- Thành lập tổ hỗ trợ về mặt kỹ thuật, hướng dẫn thực hành, cung cấp tài liệu và công cụ hỗ trợ, thiết lập hệ thống hỗ trợ trực tuyến.

- Động viên, tạo điều kiện để cán bộ công chức, viên chức, người lao động chủ động nâng cao trình độ CNTT thông qua tự học, sinh hoạt chuyên môn và dự thi cấp Chứng chỉ về lĩnh vực CNTT-CDS.

4. Thí điểm mô hình “Lớp học số Google” và “Trường học thông minh”

- Lựa chọn cơ sở giáo dục phù hợp triển khai thí điểm mô hình “Lớp học số Google” (dành cho cấp Tiểu học, THCS) và mô hình “Trường học thông minh” (dành cho cấp Mầm non) trong năm học 2025-2026. Thực hiện khảo sát, đánh giá thực trạng về hạ tầng số và nhân lực số tại các trường thí điểm.

- Xây dựng, đầu tư, trang bị hạ tầng CNTT, thiết bị (hạ tầng internet, hệ thống camera, hệ thống âm thanh, màn hình tương tác,...) phù hợp với định hướng triển khai. Kết nối liên thông các phần mềm thông minh như điểm danh nhận diện khuôn mặt, nhận diện cảm xúc học sinh, tự động ghi bài giảng, quản lý tập trung wifi, kiểm soát truy cập internet và đảm bảo an ninh mạng,...

- Tổ chức bồi dưỡng, tập huấn sử dụng phần mềm, khai thác hiệu quả thiết bị, công cụ số Google for Education nhằm nâng cao phương pháp dạy học, giúp phát triển kỹ năng, phẩm chất cho học sinh.

III. TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN

TT	Nội dung	Thời gian	Thực hiện
1	Phối hợp đơn vị Quảng Ích hoàn thiện Trang thông tin điện tử cho ngành giáo dục Phường, kết nối tới các trường trên địa bàn	Tháng 8/2025	Đơn vị tư vấn
2	Đăng ký nền tảng Google for Education cho phường với tên miền bodeedu.vn . Thực hiện rà soát, cấp tài khoản cho cán bộ, giáo viên, nhân viên trên địa bàn	Tháng 8-9/2025	Đơn vị tư vấn
3	Khảo sát về nhu cầu sử dụng các bộ công cụ, ứng dụng và AI trong hoạt động chuyên môn của cán bộ, công chức viên chức.	Tháng 8-9/2025	UBND phường, Đơn vị tư vấn
4	Tổ chức tập huấn về ứng dụng CNTT, chuyên đổi số và AI; hướng dẫn khai thác tính năng của bộ công cụ Google for Education	Thường xuyên	UBND phường, Đơn vị tư vấn
5	Khảo sát, thực hiện các bước triển khai thí điểm mô hình “Lớp học số Google” và “Trường học thông minh”	Tháng 9/2025	UBND phường, Đơn vị tư vấn

IV. KINH PHÍ THỰC HIỆN

Kinh phí thực hiện do nguồn vốn ngân sách nhà nước bảo đảm theo phân cấp ngân sách hiện hành và các nguồn kinh phí hợp pháp khác theo quy định của pháp luật, bao gồm đầu tư công, chi thường xuyên và kinh phí xã hội hóa.

V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Phòng Văn hoá - Xã hội

- Triển khai, thực hiện các nhiệm vụ được giao từ Sở GDĐT, UBND phường về ứng dụng CNTT, CDS và trí tuệ nhân tạo trong lĩnh vực giáo dục và đào tạo. Là đầu mối tổ chức, điều phối các hoạt động ứng dụng CNTT, CDS và trí tuệ nhân tạo trong hoạt động giáo dục và đào tạo; chủ trì, phối hợp với các đơn vị liên quan tổ chức đánh giá mức độ chuyển đổi số và xếp hạng công tác truyền thông các cơ sở giáo dục trên địa bàn phường.

- Ban hành các văn bản triển khai cụ thể nhiệm vụ, giải pháp đảm bảo đạt chất lượng, hiệu quả cao. Chỉ đạo, hướng dẫn, đôn đốc các cơ sở giáo dục trong quá trình triển khai, thực hiện kế hoạch. Tổ chức kiểm tra, đánh giá việc thực hiện ứng dụng CNTT, CDS và trí tuệ nhân tạo trong công tác quản lý, dạy - học, kiểm tra, đánh giá, truyền thông tại các cơ sở giáo dục. Tổ chức các cuộc thi, khích lệ cán bộ, giáo viên, nhân viên tích cực tham gia ứng dụng CNTT, CDS và trí tuệ nhân tạo trong giáo dục.

- Tiếp tục đẩy mạnh công tác tuyên truyền nâng cao nhận thức toàn ngành về vai trò và kết quả của ứng dụng CNTT, CDS, trí tuệ nhân tạo trong các hoạt động giáo dục; phổ biến và tuyên truyền về ý thức bảo vệ dữ liệu cá nhân, kỹ năng sử dụng thiết bị số và tham gia môi trường số an toàn.

- Phối hợp Phòng Kinh tế, Hạ tầng và Đô thị tham mưu, đề xuất UBND phường bố trí kinh phí triển khai ứng dụng CNTT, CDS và trí tuệ nhân tạo của đơn vị và các cơ sở giáo dục trực thuộc phường.

- Chủ động bồi dưỡng và phối hợp các đơn vị liên quan tham mưu UBND phường tổ chức bồi dưỡng ứng dụng CNTT-CDS và trí tuệ nhân tạo cho cán bộ công chức, viên chức, người lao động. Lập danh sách đối tượng tham gia bồi dưỡng, tập huấn. Phối hợp với đơn vị đối tác tổ chức rà soát, khảo sát năng lực số. Bố trí địa điểm, đảm bảo điều kiện cơ sở vật chất phục vụ tổ chức. Giám sát chất lượng tập huấn, bồi dưỡng.

- Chủ trì, phối hợp với các đơn vị liên quan bảo trì và nâng cao chất lượng trang thông tin điện tử của ngành và trang thông tin điện tử của các cơ sở giáo dục.

- Chủ trì, đề xuất UBND phường khen thưởng đối với các tập thể, cá nhân có thành tích xuất sắc trong hoạt động ứng dụng CNTT, CDS và trí tuệ nhân tạo trong lĩnh vực giáo dục và đào tạo hàng năm.

- Là đơn vị tổng hợp, thực hiện đầy đủ chế độ báo cáo Sở GDĐT, UBND phường kết quả thực hiện kế hoạch 6 tháng (trước ngày 30/6 hàng năm) và cả năm (trước ngày 31/12 hàng năm).

2. Phòng Kinh tế, Hạ tầng và Đô thị

Phối hợp Phòng Văn hoá - Xã hội tham mưu, đề xuất UBND phường bố trí kinh phí chi thường xuyên triển khai ứng dụng CNTT, CDS và trí tuệ nhân tạo cho các đơn vị theo quy định.

3. Các cơ sở giáo dục trên địa bàn

- Triển khai các văn bản chỉ đạo, kế hoạch của các cơ quan cấp trên; chủ động xây dựng kế hoạch triển khai thực hiện tại đơn vị. Kiện toàn tổ chức bộ phận phụ trách CNTT, CDS và công tác truyền thông giáo dục; Phân công cán bộ quản lý, giáo viên kiêm nhiệm, nhân viên kiêm nhiệm làm đầu mối thực hiện triển khai các nhiệm vụ CNTT-CDS-truyền thông.

- Chủ động viết tin, bài về các hoạt động giáo dục, đào tạo triển khai tại đơn vị để tuyên truyền trên trang thông tin điện tử. Cung cấp thông tin, giới thiệu các nhân tố điển hình, các hoạt động đổi mới, sáng tạo, các tấm gương người tốt, việc tốt cho các cơ quan báo chí, truyền thông và gửi về Phòng Văn hoá - Xã hội để phối hợp thông tin, tuyên truyền trên trang thông tin điện tử ngành và các phương tiện thông tin đại chúng. Làm tốt công tác thông tin, tuyên truyền nâng cao nhận thức của cán bộ, giáo viên, nhân viên, phụ huynh học sinh, học sinh.

- Tổ chức các tiết học, chuyên đề nâng cao kỹ năng số cho học sinh; hướng dẫn học sinh sử dụng các công cụ học tập số một cách an toàn và hiệu quả, đảm bảo giám sát thông tin, nội dung tiếp cận học sinh an toàn trên mọi thiết bị sử dụng trong trường học.

- Tham gia đầy đủ các khoá bồi dưỡng, tập huấn do cấp trên triển khai. Động viên, tạo điều kiện để cán bộ quản lý, giáo viên, nhân viên chủ động nâng cao trình độ CNTT thông qua tự học, sinh hoạt chuyên môn và dự thi Chứng chỉ được cấp bởi Google for Education.

- Thường xuyên kiểm tra, dự giờ thăm lớp; tích cực biểu dương, truyền thông tấm gương điển hình, mô hình sáng tạo trong việc ứng dụng CNTT, CDS và trí tuệ nhân tạo để tổ chức các hoạt động giáo dục.

- Thực hiện nghiêm túc, đúng thời gian quy định các báo cáo định kỳ và đột xuất theo yêu cầu của cấp trên.

4. Đề nghị Công ty Cổ phần Công nghệ và Giáo dục Fermat

Là đơn vị phối hợp, chịu trách nhiệm tư vấn toàn diện, theo tiến độ; cung cấp dịch vụ đáp ứng yêu cầu về nền tảng số, đặc biệt nền tảng số Google for Education theo đề xuất của các cơ sở giáo dục; xây dựng phiếu khảo sát, nội dung

chương trình đào tạo, cung cấp đội ngũ giảng viên có chuyên môn và tài liệu phù hợp với nhu cầu và đối tượng tham gia bồi dưỡng, tập huấn; thực hiện chuyển giao công nghệ và hỗ trợ chuyên môn cho các cơ sở giáo dục trên địa bàn phường.

Trên đây là Kế hoạch triển khai ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số và trí tuệ nhân tạo trong lĩnh vực giáo dục và đào tạo năm 2025, UBND phường Bò Đề yêu cầu các đơn vị nghiêm túc triển khai thực hiện Kế hoạch.

Trong quá trình triển khai thực hiện nếu có khó khăn vướng mắc báo cáo về UBND phường (qua Phòng Văn hoá - Xã hội) để phối hợp giải quyết./.

Nơi nhận:

- UBND Thành phố Hà Nội;
- Sở GDĐT Thành phố Hà Nội;
- TT ĐU-HĐND-UBND phường Bò Đề;
- Các đ/c Phó Chủ tịch UBND phường;
- Các phòng: VH-XH; KT, HT&ĐT;
- Các cơ sở giáo dục trên địa bàn phường;
- Công ty CP Công nghệ và Giáo dục Fermat;
- Lưu: VT, VH-XH, (01b)

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

Đào Thị Hoa