

Số: /KH-SGDĐT

Hải Phòng, ngày tháng năm 2025

KẾ HOẠCH

Triển khai ứng dụng Trí tuệ nhân tạo (AI) trong ngành Giáo dục và Đào tạo thành phố Hải Phòng năm 2025 - 2026

Căn cứ các Văn bản chỉ đạo: Quyết định số 2289/QĐ-TTg ngày 31/12/2020 của Thủ tướng Chính phủ ban hành chiến lược quốc gia về cách mạng công nghiệp lần thứ tư đến năm 2030; Quyết định số 127/QĐ-TTg ngày 26/01/2021 của Thủ tướng Chính phủ ban hành chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng trí tuệ nhân tạo đến năm 2030; 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; và các Văn bản chỉ đạo liên quan của Bộ Giáo dục và Đào tạo (GDĐT), Ủy ban nhân dân thành phố Hải Phòng;

Sở GDĐT ban hành Kế hoạch Ứng dụng Trí tuệ nhân tạo (AI) trong ngành Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) thành phố Hải Phòng năm 2025, cụ thể:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

a) Cụ thể hóa các mục tiêu, nhiệm vụ và giải pháp của chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng AI, cũng như về cách mạng công nghiệp lần thứ tư, phù hợp với định hướng phát triển ngành GDĐT thành phố Hải Phòng; đảm bảo gắn kết chặt chẽ với nhu cầu thực tiễn, lộ trình chuyển đổi số và yêu cầu nâng cao chất lượng nguồn nhân lực trong giai đoạn mới.

b) Tăng cường bồi dưỡng, cập nhật kiến thức cho cán bộ, chuyên viên các cơ quan quản lý giáo dục¹, cán bộ quản lý cơ sở giáo dục và giáo viên (giảng viên) các cơ sở giáo dục và đào tạo² (GDĐT) về vai trò, ý nghĩa và phương pháp ứng dụng AI trong công tác quản lý, chỉ đạo chuyên môn và giảng dạy. Trang bị cho đội ngũ năng lực sử dụng hiệu quả các công cụ AI nhằm nâng cao chất lượng quản trị trường học, đổi mới phương pháp dạy học, hỗ trợ đánh giá học sinh (học viên, học sinh), và tối ưu hóa hoạt động giáo dục trong bối cảnh chuyển đổi số.

2. Yêu cầu

c) Triển khai ứng dụng AI trong ngành GDĐT thành phố Hải Phòng bảo

¹ Bao gồm Sở Giáo dục và Đào tạo, các Phòng GDĐT quận/huyện và thành phố Thủy Nguyên;

² Bao gồm các cơ sở giáo dục mầm non, phổ thông và thường xuyên và các cơ sở giáo dục nghề nghiệp;

đảm phù hợp với yêu cầu, quy định hiện hành và tương xứng với nguồn lực của ngành; thực hiện đúng tiến độ, đúng quy trình, khách quan, công khai và hiệu quả.

d) Tổ chức thực hiện bám sát 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; các nhiệm vụ, giải pháp tại Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW; đồng thời tuân thủ các văn bản chỉ đạo của Thành ủy và Ủy ban nhân dân thành phố Hải Phòng.

e) Các phòng chuyên môn thuộc Sở GDĐT, Phòng GDĐT các quận, huyện, các cơ sở GDĐT và các đơn vị liên quan thực hiện đầy đủ chức năng, nhiệm vụ được giao theo Kế hoạch; chủ động phối hợp chặt chẽ trong quá trình triển khai, bảo đảm tiến độ và hoàn thành các mục tiêu đề ra.

II. MỤC TIÊU

1. Mục tiêu tổng quát

Ứng dụng AI nhằm thúc đẩy mạnh mẽ tiến trình chuyển đổi số toàn diện trong ngành GDĐT thành phố Hải Phòng; đổi mới căn bản hoạt động quản lý giáo dục, phương pháp dạy học và hoạt động học tập của học sinh (học viên); nâng cao chất lượng giáo dục đào tạo, phát triển năng lực số cho cán bộ quản lý, giáo viên và học sinh; chuẩn bị nguồn nhân lực chất lượng cao, đáp ứng yêu cầu phát triển kinh tế tri thức và cách mạng công nghiệp lần thứ tư.

2. Mục tiêu cụ thể

- 100% cán bộ, công chức tại các cơ quan quản lý giáo dục và 100% cán bộ quản lý, giáo viên tại các cơ sở GDĐT được bồi dưỡng, cập nhật kiến thức về AI; nhận thức đầy đủ về vai trò, ứng dụng và nguyên tắc sử dụng AI trong công tác quản lý, giảng dạy và học tập.

- 100% cán bộ quản lý và giáo viên cốt cán tham gia công tác triển khai ứng dụng AI trong ngành GDĐT thành phố Hải Phòng được tập huấn chuyên sâu, bảo đảm năng lực lan tỏa, hướng dẫn và triển khai hiệu quả tại các cơ sở giáo dục.

- 100% cán bộ, công chức tại các cơ quan quản lý giáo dục và 50% cán bộ quản lý, giáo viên tại các cơ sở GDĐT thường xuyên ứng dụng AI trong hỗ trợ xây dựng báo cáo, kế hoạch hoạt động, thiết kế bài giảng điện tử, soạn thảo đề thi và triển khai các hoạt động giảng dạy khác.

- 50% bài giảng điện tử được xây dựng và phát triển với sự hỗ trợ của các công cụ AI, bảo đảm phù hợp với điều kiện thực tế của từng cơ sở giáo dục.

- 50% các cơ sở giáo dục phổ thông, giáo dục thường xuyên và giáo dục nghề nghiệp triển khai các hoạt động giảng dạy về nội dung về AI trong chương trình đào tạo và các hoạt động giáo dục phù hợp.

III. CÁC NHIỆM VỤ, GIẢI PHÁP

1. Công tác chỉ đạo, điều hành

- **Nội dung:** Bám sát chỉ đạo, hướng dẫn của thành phố và của Bộ, ban, ngành chủ quản, kịp thời ban hành các Văn bản chỉ đạo, Kế hoạch tổ chức triển khai ứng dụng AI trong toàn ngành GDĐT đồng bộ, hiệu quả và đạt được các mục tiêu đã đề ra.

- **Thời gian thực hiện:** Thường xuyên

- **Chủ trì:** Ban Giám đốc Sở GDĐT;

2. Tăng cường công tác tuyên truyền

- **Nội dung:** Tập trung đẩy mạnh công tác truyền thông, nâng cao nhận thức về “Chiến lược quốc gia về cách mạng công nghiệp lần thứ tư đến năm 2030” (Quyết định số 2289/QĐ-TTg ngày 31/12/2020), Chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng trí tuệ nhân tạo đến năm 2030” (Quyết định số 127/QĐ-TTg ngày 26/01/2021) và 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, cùng các nội dung liên quan đến ứng dụng AI trong lĩnh vực GDĐT, nhằm tạo sự đồng thuận xã hội. Một số hoạt động trọng tâm:

+ Triển khai và duy trì chuyên mục “Đổi mới sáng tạo và Chuyển đổi số” trên Cổng thông tin điện tử của ngành GDĐT và trên hệ thống hơn 900 cổng thông tin điện tử thành phần của các cơ sở giáo dục.

+ Tăng cường đăng tải tin bài, phóng sự, chuyên đề về hoạt động đổi mới sáng tạo, ứng dụng AI trong quản lý, giảng dạy và học tập trên các kênh truyền thông chính thức do ngành giáo dục quản lý.

+ Huy động lực lượng giáo viên, cán bộ đoàn viên và học sinh, sinh viên làm tuyên truyền viên tích cực, góp phần lan tỏa ý nghĩa, hiệu quả của công cuộc chuyển đổi số, đặc biệt là việc ứng dụng AI vào công tác quản lý, giảng dạy, học tập và các hoạt động thực tiễn hằng ngày.

- **Thời gian thực hiện:** Thường xuyên

- **Chủ trì:** Phòng Giáo dục thường xuyên, Giáo dục nghề nghiệp và Đại học; Phòng Tổ chức – Hành chính.

- **Phối hợp thực hiện:** Các phòng chuyên môn, nghiệp vụ trực thuộc Sở GDĐT; các cơ sở GDĐT và các đơn vị khác có liên quan.

3. Thí điểm phát triển ứng dụng trợ lý ảo AI phục vụ công tác chuyên môn ngành GDĐT giai đoạn 1

- **Nội dung:** Xây dựng và phát triển ứng dụng trợ lý ảo AI chuyên biệt (Haiphong Edu AI) mang thương hiệu, tri thức của ngành GDĐT Hải Phòng nhằm hỗ trợ toàn diện công tác quản lý giáo dục, giảng dạy và học tập. Trợ lý ảo AI hướng tới mục tiêu hỗ trợ cán bộ quản lý, giáo viên và học sinh trong việc truy

xuất thông tin nhanh chóng, tư vấn lập kế hoạch công tác, xây dựng báo cáo chuyên ngành, hỗ trợ xây dựng bài giảng điện tử, giảm tải khối lượng công việc hành chính và thúc đẩy quá trình cá nhân hóa học tập, từ đó nâng cao hiệu quả quản lý và chất lượng dạy – học trong toàn ngành.

- **Thời gian thực hiện:** từ tháng 5/2025;

- **Chủ trì:** Phòng Giáo dục thường xuyên, Giáo dục nghề nghiệp và Đại học.

- **Phối hợp thực hiện:** Tập đoàn FPT; các phòng chuyên môn, nghiệp vụ trực thuộc Sở GDĐT; các phòng GDĐT quận/huyện; các cơ sở GDĐT và các đơn vị khác có liên quan.

4. Triển khai các chương trình tập huấn, bồi dưỡng nâng cao nhận thức và năng lực Ứng dụng AI trong ngành GDĐT

- **Nội dung:** Phối hợp với các trường đại học, viện nghiên cứu và các tổ chức giáo dục trong và ngoài nước để tổ chức các chương trình bồi dưỡng, tập huấn, cập nhật kiến thức về AI cho cán bộ, chuyên viên cơ quan quản lý giáo dục, cán bộ quản lý cơ sở giáo dục và giáo viên các cơ sở GDĐT. Nội dung tập huấn tập trung làm rõ vai trò, ý nghĩa và phương pháp ứng dụng AI trong công tác quản lý, chỉ đạo chuyên môn và giảng dạy; đồng thời trang bị cho đội ngũ năng lực sử dụng hiệu quả các công cụ AI nhằm nâng cao chất lượng quản trị nhà trường, đổi mới phương pháp dạy học, hỗ trợ công tác đánh giá học sinh và tối ưu hóa hoạt động giáo dục trong bối cảnh chuyển đổi số.

(Chi tiết các chương trình triển khai trong năm 2025 tại phụ lục 01 gửi kèm)

- **Thời gian thực hiện:** Tháng 5-9/2025;

- **Chủ trì:** Phòng Giáo dục thường xuyên, Giáo dục nghề nghiệp và Đại học.

- **Phối hợp thực hiện:** Tập đoàn FPT; các phòng chuyên môn, nghiệp vụ trực thuộc Sở GDĐT; các phòng GDĐT quận/huyện; các cơ sở GDĐT và các đơn vị khác có liên quan.

5. Tăng cường triển khai mô hình giáo dục tích hợp nâng cao nhận thức, năng lực ứng dụng AI dành cho học sinh

- **Nội dung:** Phối hợp với các trường đại học, viện nghiên cứu và các tổ chức giáo dục trong và ngoài nước triển khai các chương trình đào tạo nhằm nâng cao nhận thức và năng lực ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) cho học sinh, học viên, sinh viên tại các cơ sở GDĐT, với trọng tâm phát triển kỹ năng số, lập trình robot và trí tuệ nhân tạo, thông qua một số hoạt động trọng tâm như sau:

+ Phối hợp với các cơ sở đào tạo trên toàn quốc để xây dựng, triển khai chương trình đào tạo, bồi dưỡng kỹ năng số phù hợp với Khung năng lực số cho người học được quy định tại Thông tư số 02/2025/TT-BGDĐT ngày 24/01/2025

của Bộ GDĐT đáp ứng yêu cầu phát triển năng lực công nghệ, năng lực tư duy số, năng lực sử dụng các công cụ hỗ trợ học tập thông minh cho học sinh, học viên và sinh viên.

+ Tăng cường triển khai mô hình giáo dục tích hợp các lĩnh vực Khoa học, Công nghệ, Kỹ thuật, Toán học và Nghệ thuật (STEAM/STEM) tại các cơ sở giáo dục, trong đó nhấn mạnh phát triển chương trình đào tạo về kỹ năng số, lập trình robot và trí tuệ nhân tạo. Tổ chức các chuyên đề, dự án học tập, hoạt động thực hành sáng tạo gắn với nội dung STEAM/STEM, khuyến khích người học vận dụng kiến thức liên môn vào thực tiễn.

+ Tích cực vận động các cơ sở GDĐT tổ chức hoặc tham gia các cuộc thi về khoa học kỹ thuật, kỹ năng số, lập trình robot và AI do các cơ quan có thẩm quyền phát động hoặc cho phép tổ chức góp phần tạo môi trường cho học sinh (học viên, sinh viên) rèn luyện kỹ năng thực hành, phát huy năng lực sáng tạo, tư duy công nghệ và tinh thần đổi mới sáng tạo.

- **Thời gian thực hiện:** Thường xuyên.

- **Chủ trì:** Phòng Giáo dục thường xuyên, Giáo dục nghề nghiệp và Đại học; Phòng Giáo dục Mầm non và Tiểu học; Phòng Giáo dục Trung học.

- **Phối hợp thực hiện:** các phòng chuyên môn, nghiệp vụ trực thuộc Sở GDĐT; các phòng GDĐT quận/huyện; các cơ sở GDĐT và các đơn vị khác có liên quan.

6. Phát động các phong trào thi đua trong toàn ngành về Ứng dụng AI trong toàn ngành GDĐT.

- **Nội dung:** Tổ chức phát động các phong trào thi đua trong toàn ngành GDĐT thành phố Hải Phòng về ứng dụng AI nhằm khuyến khích, thúc đẩy đổi mới sáng tạo, nâng cao hiệu quả quản lý, giảng dạy và học tập gắn với chuyển đổi số. Các phong trào thi đua gắn với các tiêu chí cụ thể, định lượng được kết quả, bảo đảm đánh giá khách quan, công khai, minh bạch; đồng thời lấy kết quả tham gia phong trào làm căn cứ đánh giá thi đua, khen thưởng cuối năm của các đơn vị. Các phong trào thi đua trọng tâm gồm:

+ Phát động phong trào thi đua “Ứng dụng AI trong quản lý giáo dục hiệu quả” đối với các cơ quan quản lý giáo dục các cấp và cán bộ quản lý cơ sở giáo dục.

+ Phát động phong trào thi đua “Giáo viên sáng tạo ứng dụng AI trong giảng dạy” đối với đội ngũ giáo viên, khuyến khích xây dựng bài giảng điện tử, thiết kế đề thi, ứng dụng các công cụ AI trong đổi mới phương pháp dạy học.

+ Phát động phong trào thi đua “Học sinh chủ động sử dụng AI trong học tập và sáng tạo” đối với học sinh, sinh viên, thúc đẩy việc sử dụng AI như trợ lý cá nhân hóa việc học, phát triển kỹ năng số và tư duy công nghệ.

+ Phát động phong trào “Xây dựng sáng kiến Ứng dụng AI trong quản lý giáo dục và đổi mới phương pháp giảng dạy” trong toàn ngành GDĐT thành phố Hải Phòng qua đó khuyến khích cán bộ quản lý, giáo viên sáng tạo các giải pháp ứng dụng AI vào công tác quản lý, chỉ đạo chuyên môn, đổi mới phương pháp dạy học, thiết kế bài giảng cá nhân hóa và đánh giá học sinh.

+ Tổ chức các hội thi, cuộc thi chuyên đề về ứng dụng AI trong công tác quản lý, giảng dạy, học tập và sáng tạo, lựa chọn, biểu dương các tập thể, cá nhân điển hình tiên tiến.

(Có Kế hoạch triển khai riêng)

- **Thời gian thực hiện:** Theo Kế hoạch riêng;

- **Chủ trì:** Phòng Giáo dục thường xuyên, Giáo dục nghề nghiệp và Đại học; Phòng Tổ chức – Hành chính;

- **Phối hợp thực hiện:** các phòng chuyên môn, nghiệp vụ trực thuộc Sở GDĐT; các phòng GDĐT quận/huyện; các cơ sở GDĐT và các đơn vị khác có liên quan.

IV. KINH PHÍ THỰC HIỆN

Kinh phí thực hiện Kế hoạch từ ngân sách nhà nước bao gồm chi thường xuyên theo phân cấp ngân sách và chi đầu tư phát triển được cân đối hằng năm chi cho ngành GDĐT theo quy định để thực hiện các chương trình, dự án nhằm triển khai Kế hoạch. Kinh phí vốn từ doanh nghiệp, tài trợ quốc tế và các nguồn vốn huy động hợp pháp khác theo quy định của pháp luật.

V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Ban Giám đốc Sở GDĐT

1.1. Đồng chí Giám đốc Sở GDĐT

Chỉ đạo chung việc triển khai Kế hoạch Ứng dụng AI trong ngành Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) thành phố Hải Phòng năm 2025 đảm bảo đúng tiến độ và các qui định hiện hành, đạt mục tiêu đã đặt ra.

1.2. Đồng chí Phó Giám đốc Đinh Minh Tuấn

Thường trực, trực tiếp chỉ đạo Phòng Giáo dục thường xuyên, Giáo dục nghề nghiệp và Đại học phối hợp với các đơn vị liên quan triển khai thực hiện các nội dung, nhiệm vụ được giao đảm bảo đúng kế hoạch và đạt hiệu quả.

1.3. Các đồng chí Phó Giám đốc Phạm Quốc Hiệu, Uông Minh Long

- Trực tiếp chỉ đạo các phòng chuyên môn phối hợp với các đơn vị liên quan triển khai thực hiện các nội dung, nhiệm vụ được giao đảm bảo đúng Kế hoạch và đạt hiệu quả.

- Chỉ đạo các phòng phụ trách đảm bảo sự phối hợp chặt chẽ giữa đơn vị chủ trì và đơn vị phối hợp để Kế hoạch được triển khai đúng tiến độ.

2. Phòng Giáo dục Thường xuyên, Giáo dục Nghề nghiệp và Đại học

- Là đơn vị đầu mối chủ trì thực hiện Kế hoạch, có trách nhiệm phối hợp cùng với các phòng chuyên môn, đơn vị trực thuộc và các đối tác triển khai thực hiện hiệu quả Kế hoạch.

- Định kỳ kiểm tra, đánh giá tình hình thực hiện Kế hoạch, tham mưu báo cáo gửi Ủy ban nhân dân thành phố và Bộ Giáo dục và Đào tạo;

- Tổng hợp các đề xuất, kiến nghị, phản ánh của các tổ chức, cá nhân trong quá trình triển khai thực hiện gặp khó khăn, vướng mắc, đề xuất Ủy ban nhân dân thành phố xem xét sửa đổi, bổ sung các Kế hoạch có liên quan phù hợp với tình hình thực tế của thành phố và hướng dẫn của Bộ GDĐT. Đồng thời phát hiện những ý tưởng, giải pháp đổi mới, sáng tạo để đẩy nhanh quá trình chuyển đổi số. Chủ động phối hợp chặt chẽ với các sở, ngành liên quan để tổ chức, triển khai đầy đủ các nhiệm vụ bảo đảm mục tiêu, thời gian, lộ trình đã xác định.

3. Phòng Kế hoạch – Tài chính

Chịu trách nhiệm về các hoạt động đảm bảo kinh phí, thanh quyết toán kịp thời, đúng qui định để triển khai thực hiện các nội dung, nhiệm vụ theo đúng Kế hoạch.

4. Các phòng: Giáo dục Mầm non và Giáo dục Tiểu học, Giáo dục Trung học, Tổ chức - Hành chính, Quản lý chất lượng

- Có trách nhiệm tham mưu về mặt chuyên môn và các nội dung liên quan để triển khai Kế hoạch đảm bảo chất lượng, hiệu quả;

- Phối hợp với phòng Giáo dục Thường xuyên, Giáo dục Nghề nghiệp và Đại học cùng các đơn vị liên quan triển khai các nhiệm vụ được giao chủ trì, phối hợp.

5. Thanh tra Sở

Phối hợp với phòng Giáo dục Thường xuyên, Giáo dục Nghề nghiệp và Đại học, các phòng trực thuộc Sở và các đơn vị liên quan giám sát các qui trình triển khai thực hiện Kế hoạch đảm bảo đúng qui định.

6. Phòng Giáo dục và Đào tạo quận/huyện

Tham mưu với Ủy ban nhân dân quận/huyện, Sở GDĐT về các điều kiện để triển khai Kế hoạch tại địa phương; phối hợp chặt chẽ với các ngành, các cấp trong việc triển khai các nhiệm vụ Kế hoạch.

7. Các cơ sở GDĐT trên địa bàn thành phố.

Triển khai các nhiệm vụ của Kế hoạch này theo chỉ đạo của Sở Giáo dục và Đào tạo và Ủy ban nhân dân quận/huyện đảm bảo các quy định hiện hành và phù hợp với tình hình thực tế của đơn vị.

8. Kính đề nghị Tập đoàn FPT hỗ trợ

- Mời chuyên gia trình bày tham luận, chỉ đạo các nội dung liên quan đến chuyên môn;
- Chuẩn bị tài liệu được sử dụng trong các hoạt động liên quan tới các chương trình đào tạo, bồi dưỡng và tập huấn.
- Hỗ trợ hạ tầng công nghệ, kỹ thuật liên quan đến nhiệm vụ thí điểm triển khai trợ lý AI trong ngành GDĐT.

Trên đây là Kế hoạch Ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong ngành Giáo dục và Đào tạo thành phố Hải Phòng năm 2025. Các Phòng GDĐT quận/huyện, các đơn vị trực thuộc và các đơn vị khác có liên quan chủ động triển khai thực hiện đảm bảo yêu cầu theo chức năng, nhiệm vụ được giao.

Trong quá trình triển khai thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc, đề nghị liên hệ Sở GDĐT (qua Phòng Giáo dục Thường xuyên, Giáo dục nghề nghiệp và Đại học, điện thoại 0936001379) để giải quyết kịp thời.

GIÁM ĐỐC

Nơi nhận:

- UBNDTP (để báo cáo);
- Các phòng trực thuộc Sở;
- Phòng GDĐT quận/ huyện và TP Thủy Nguyên;
- Trường THPT trực thuộc;
- TT GDTXHP, TTGDNN-GDTX quận/huyện và TP Thủy Nguyên; các CSGD NN;
- TTKTTHHN&BDNG;
- Lưu: VT, GDTX, GDNN&ĐH

Bùi Văn Kiệm

PHỤ LỤC I
DANH MỤC CÁC CHƯƠNG TRÌNH TẬP HUẤN, BỒI DƯỠNG NÂNG CAO NHẬN THỨC VÀ NĂNG LỰC
ỨNG DỤNG AI TRONG NGÀNH GDĐT

(Kèm theo Kế hoạch số: /KH-UBND ngày / /2025 của Sở Giáo dục và Đào tạo)

1. Diễn giả tham gia (dự kiến):

- GS.TS Lê Anh Vinh - Viện trưởng Viện Khoa học Giáo dục Việt Nam.
- Chuyên gia Hoàng Nam Tiến - Phó chủ tịch HĐQT Trường đại học FPT
- Chuyên gia công nghệ Lê Ngọc Tuấn - Giám đốc trải nghiệm công nghệ Tổ chức giáo dục FPT.
- ThS. Đỗ Đức Lân – Phó trưởng phòng QLKH, Đào tạo và Hợp tác quốc tế Viện Khoa học Giáo dục Việt Nam.
- Đội ngũ chuyên gia AI của tập đoàn FPT.

II. Chương trình dự kiến

STT	MỤC TIÊU	THỜI GIAN	HÌNH THỨC	ĐỐI TƯỢNG THAM GIA	NỘI DUNG THAM LUẬN (Dự kiến)
I	CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO AI DÀNH CHO CÁN BỘ CƠ QUAN SỞ GDĐT				
	- Tăng cường nhận thức đội ngũ Cán bộ, Chuyên viên cơ quan Sở về AI trong bối cảnh chuyển đổi số. - Định hướng tư duy: AI là cộng sự, không phải toàn năng. - Sử dụng công cụ AI hỗ trợ trong công việc	(Dự kiến) ½ ngày 09/5/2025	Trực tiếp: Tại Cơ quan Sở GDĐT	Cán bộ, chuyên viên Cơ quan Sở (50 người)	- Biện pháp thức thành cơ hội cho nhà quản lý giáo dục trong thời đại công nghệ 4.0; - Bức tranh AI trong giáo dục trong nước và quốc tế và thực tiễn triển khai tại FPT Schools - Hướng dẫn một số công cụ AI dành cho nhà quản lý giáo dục
II	HỘI THẢO VỚI CHỦ ĐỀ AI LÃNH DẠO – LÃNH DẠO AI				

	- Tăng cường nhận thức toàn ngành về AI trong bối cảnh chuyển đổi số. - Khơi gợi tinh thần đổi mới, thúc đẩy sáng tạo trong ứng dụng công nghệ vào dạy học và quản lý. - Định hướng tư duy: AI là cộng sự, không phải thay thế giáo viên.	(Dự kiến) ½ ngày 23/5/2025	Trực tiếp: Tại Hội trường - trường THPT Ngô Quyền và phát trên fanpage Sở Trực tuyến: Các cơ sở GDĐT xem trực tiếp trên fanpage Sở	Trực tiếp: - Đại diện Tập đoàn FPT - Ban Giám đốc Sở GDĐT; - Lãnh đạo, chuyên viên Sở GDĐT; - Lãnh đạo, chuyên viên các phòng GDĐT, đại diện lãnh đạo các trường quận/huyện: Ngô Quyền, Lê Chân, Hồng Bàng, Hải An, Kiến An - Truyền thông, báo chí Trực tuyến Tại các cơ sở GDĐT, các phòng GDĐT quận/huyện và TP Thủy Nguyên	1. Biến thách thức thành cơ hội cho nhà quản lý giáo dục trong thời đại công nghệ 4.0. 2. Khung năng lực AI cho Giáo dục phổ thông Việt Nam. 3. Bức tranh AI trong giáo dục trong nước và quốc tế và thực tiễn triển khai tại FPT Schools (4) Minh họa một số ứng dụng trong thực tế. (5) Ra mắt trợ lý AI dành riêng cho GDĐT.
III	CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO DÀNH CHO CÁN BỘ QUẢN LÝ GIÁO DỤC CỐT CÁN				
	- Ứng dụng AI trong công tác quản lý giáo dục, cụ thể	½ ngày Trước ngày 30/6/2025	Trực tiếp: Tại Hội trường - trường THPT Ngô Quyền	Dự kiến: 400 đại biểu - Đại diện Tập đoàn FPT; - Lãnh đạo, chuyên viên Sở GDĐT; - Lãnh đạo, chuyên viên các phòng GDĐT quận/huyện và thành phố Thủy Nguyên; - Đại diện lãnh đạo các cơ sở giáo dục mầm non, phổ thông, thường xuyên trên địa bàn thành phố (theo phân bổ riêng).	- Ứng dụng AI trong giảng dạy và học tập trong giáo dục phổ thông. - Các ứng dụng Trí tuệ nhân tạo trong quản lý giáo dục - Giới thiệu và hướng dẫn thực hành 1 số công cụ Genetive AI phù hợp cho công việc, ứng dụng trong công việc quản lý: ChatGPT, Copilot, Gamma, Trợ lý ảo AI Agent <i>(Sau chương trình đào tạo, CBQL tham gia các kênh hỗ trợ trực tuyến tiếp tục làm việc với chuyên gia)</i>

IV	CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO DÀNH CHO GIÁO VIÊN CỐT CÁN				
	- Tăng cường nhận thức giáo viên về AI trong bối cảnh chuyển đổi số. - Ứng dụng AI trong công tác giảng dạy và hành chính của giáo viên, cụ thể: + Hỗ trợ xây dựng giáo án, bài giảng, đề thi + Cách giáo viên giảng dạy để biến AI trở thành trợ lý, hỗ trợ học sinh	01 ngày Trước ngày 30/6/2025	Trực tiếp: Tại Hội trường - trường THPT Ngô Quyền	Dự kiến: 400 đại biểu - Đại diện Tập đoàn FPT; - Đại diện Lãnh đạo, chuyên viên Sở GDĐT; - Đại diện Lãnh đạo, chuyên viên các phòng GDĐT quận/huyện và thành phố Thủy Nguyên; - Giáo viên cốt cán các cơ sở giáo dục mầm non, phổ thông, thường xuyên trên địa bàn thành phố (theo phân bổ riêng).	- Ứng dụng AI trong giảng dạy và học tập trong giáo dục phổ thông. - Ứng dụng AI thiết kế một bài giảng hấp dẫn - Hướng dẫn một số công cụ Genetive AI phù hợp cho công việc, ứng dụng của chúng trong công việc: Chat GPT, Copilot, Gamma, Invideo, Suno + Công cụ tạo nội dung: Chat GPT + Công cụ tạo hình ảnh: Midjourney + Công cụ tạo slide: Gamma + Công cụ đa phương tiện: Suno, Invideo + Tạo chatbot: Coze. Sáng: làm quen với các phần mềm Chiều: thực hành Kết hợp các ứng dụng để thực hiện dự án <i>(Sau chương trình đào tạo, GV tham gia các kênh hỗ trợ trực tuyến tiếp tục làm việc với chuyên gia)</i>
V	CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO DÀNH CHO CBQL, GV TOÀN NGÀNH				
	- Tăng cường nhận thức toàn ngành về AI trong bối cảnh chuyển đổi số. - Ứng dụng AI trong công tác quản lý giáo	Tháng 7 – Tháng 9/2025	Học liệu: FPT cung cấp Phương thức: Online trên Hệ thống đào tạo,	Giáo viên mầm non, Giáo viên Phổ thông, Giáo viên các cơ sở giáo dục nghề nghiệp các trường tại Hải Phòng	- AI và ChatGPT cơ bản; - Thực hành, demo một số usecase trong quản lý giáo dục; - Gamma Suno&Invideo: Giới thiệu cơ bản, cách sử dụng công cụ;

	dục, công tác giảng dạy - Điều chỉnh phương pháp giảng dạy phù hợp với điều kiện thực tế		bồi dưỡng của thành phố		- Thực hành trực tiếp các tình huống thực tế như sáng tác nội dung học qua bài hát, làm slide giảng dạy nhanh.
--	--	--	--------------------------------	--	---