

Số: /KH-UBND

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày tháng năm 2026

## KẾ HOẠCH

**Triển khai Đề án “Ứng dụng công nghệ AI và dữ liệu lớn trong đào tạo: Phát triển các nền tảng học tập trực tuyến dựa trên trí tuệ nhân tạo (AI) và dữ liệu lớn để cá nhân hóa lộ trình học tập cho người lao động, giúp họ nhanh chóng đạt được kỹ năng phù hợp với yêu cầu cụ thể của từng ngành” năm 2026**

Thực hiện Quyết định số 368/QĐ-UBND ngày 16 tháng 01 năm 2026 của Ủy ban nhân dân Thành phố phê duyệt Đề án “Ứng dụng công nghệ AI và dữ liệu lớn trong đào tạo: Phát triển các nền tảng học tập trực tuyến dựa trên trí tuệ nhân tạo (AI) và dữ liệu lớn để cá nhân hóa lộ trình học tập cho người lao động, giúp họ nhanh chóng đạt được kỹ năng phù hợp với yêu cầu cụ thể của từng ngành”;

Xét báo cáo, đề xuất của Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo tại Tờ trình số 4909/TTr-SGDĐT ngày 25 tháng 5 năm 2026 về việc phê duyệt ban hành Kế hoạch triển khai thực hiện Đề án “Ứng dụng công nghệ AI và dữ liệu lớn trong đào tạo: Phát triển các nền tảng học tập trực tuyến dựa trên trí tuệ nhân tạo (AI) và dữ liệu lớn để cá nhân hóa lộ trình học tập cho người lao động, giúp họ nhanh chóng đạt được kỹ năng phù hợp với yêu cầu cụ thể của từng ngành” năm 2026;

Ủy ban nhân dân Thành phố ban hành Kế hoạch triển khai Đề án “Ứng dụng công nghệ AI và dữ liệu lớn trong đào tạo: Phát triển các nền tảng học tập trực tuyến dựa trên trí tuệ nhân tạo (AI) và dữ liệu lớn để cá nhân hóa lộ trình học tập cho người lao động, giúp họ nhanh chóng đạt được kỹ năng phù hợp với yêu cầu cụ thể của từng ngành” năm 2026, cụ thể như sau:

### I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

#### 1. Mục đích

Triển khai thực hiện Đề án nhằm góp phần đổi mới phương thức dạy và học theo hướng hiện đại, linh hoạt, hiệu quả; xây dựng và phát triển các nền tảng học tập ứng dụng công nghệ, đáp ứng nhu cầu học tập suốt đời, nâng cao kỹ năng nghề nghiệp cho người lao động; góp phần nâng cao chất lượng nguồn nhân lực, đáp ứng yêu cầu của thị trường lao động, phục vụ mục tiêu tăng trưởng hai con số, phát triển bền vững của Thành phố và hội nhập quốc tế.

## **2. Yêu cầu**

Việc triển khai Đề án phải bảo đảm tính đồng bộ, thống nhất, phù hợp với chủ trương, định hướng của Đảng, Nhà nước và chiến lược phát triển kinh tế - xã hội, chuyển đổi số của Thành phố; bảo đảm tính khả thi, thiết thực, hiệu quả, phù hợp với điều kiện thực tiễn của các cơ sở đào tạo và nhu cầu của người học, doanh nghiệp, thị trường lao động; tăng cường sự phối hợp chặt chẽ giữa các cơ quan quản lý nhà nước, cơ sở giáo dục, doanh nghiệp và các tổ chức có liên quan.

## **II. MỤC TIÊU, CHỈ TIÊU NĂM 2026**

### **1. Mục tiêu chung**

Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ AI và dữ liệu lớn trong đào tạo nhằm phát triển các nền tảng học tập trực tuyến dựa trên AI và dữ liệu lớn để cá nhân hóa lộ trình học tập cho người lao động, giúp họ nhanh chóng đạt được kỹ năng phù hợp với yêu cầu cụ thể của từng ngành nghề đào tạo; tập trung vào các ngành trọng điểm đáp ứng đào tạo nhân lực trình độ cao, theo hướng hiện đại hóa và hội nhập quốc tế nhằm đáp ứng nhu cầu phát triển kinh tế - xã hội của Thành phố.

### **2. Mục tiêu năm 2026**

Tập trung hoàn thiện các điều kiện để triển khai Đề án trên phạm vi toàn Thành phố; tổ chức rà soát, thống kê, đánh giá toàn diện hiện trạng hạ tầng công nghệ thông tin, cơ sở vật chất, thiết bị, phần mềm, dữ liệu và nguồn nhân lực tại các cơ sở giáo dục nghề nghiệp; bảo đảm tối thiểu 50% trường cao đẳng, trung cấp được trang bị thiết bị số có kết nối internet và các nền tảng tích hợp trí tuệ nhân tạo, đáp ứng yêu cầu sẵn sàng triển khai ứng dụng AI và dữ liệu lớn trong đào tạo, làm cơ sở xây dựng lộ trình đầu tư, nâng cấp hạ tầng, phát triển hệ thống và triển khai các nhiệm vụ của Đề án phù hợp với điều kiện thực tiễn.

Từng bước nâng cao năng lực số cho đội ngũ cán bộ quản lý và giáo viên; phân đầu tối thiểu 30% cán bộ quản lý, giáo viên tại các cơ sở giáo dục nghề nghiệp được bồi dưỡng kiến thức, kỹ năng cơ bản về chuyển đổi số và ứng dụng AI trong dạy học, quản lý giáo dục.

Tổ chức triển khai thí điểm các nền tảng học tập trực tuyến và ứng dụng AI tại một số cơ sở giáo dục nghề nghiệp, bảo đảm phù hợp với định hướng hình thành hệ sinh thái giáo dục số; lựa chọn từ 05 đến 10 cơ sở giáo dục nghề nghiệp để triển khai thí điểm các mô hình dạy học trực tuyến, dạy học kết hợp trực tiếp và trực tuyến, bước đầu áp dụng cá nhân hóa học tập cho người học.

Từng bước xây dựng và hoàn thiện cơ sở dữ liệu giáo dục nghề nghiệp của ngành giáo dục phục vụ công tác quản lý, điều hành và triển khai Đề án;

ưu tiên chuẩn hóa, số hóa và kết nối các dữ liệu cốt lõi về người học, đội ngũ nhà giáo, chương trình đào tạo, bảo đảm khả năng tích hợp, chia sẻ với các hệ thống thông tin của Thành phố.

Phát triển bước đầu kho học liệu số dùng chung, ngân hàng câu hỏi và các công cụ hỗ trợ học tập ứng dụng AI; phần đầu ít nhất 60% cơ sở giáo dục nghề nghiệp bước đầu ứng dụng AI trong xây dựng, phát triển học liệu số và tài liệu học tập phục vụ giảng dạy, học tập.

Từng bước đổi mới nội dung và phương thức đào tạo gắn với chuyển đổi số; phần đầu tối thiểu 30% chương trình đào tạo tại các cơ sở giáo dục nghề nghiệp được tích hợp kiến thức, kỹ năng cơ bản về AI, công nghệ số và kỹ năng số phù hợp với ngành nghề đào tạo và yêu cầu của thị trường lao động.

### **III. NHIỆM VỤ, GIẢI PHÁP CỤ THỂ**

#### **1. Tuyên truyền, phổ biến, nâng cao nhận thức; đào tạo, bồi dưỡng năng lực số, ứng dụng công nghệ mới, AI cho đội ngũ nhà giáo, cán bộ quản lý**

Tuyên truyền, phổ biến, quán triệt sâu rộng nhằm nâng cao nhận thức về chuyển đổi số trong giáo dục và đào tạo đến toàn thể đội ngũ nhà giáo, cán bộ quản lý giáo dục, nhân viên và người học trong ngành giáo dục và xã hội.

Đào tạo, bồi dưỡng nâng cao năng lực số, ứng dụng công nghệ mới, AI cho đội ngũ nhà giáo, cán bộ quản lý, nhân viên và người học bảo đảm quản lý, làm việc hiệu quả trên môi trường số; kiện toàn, nâng cao năng lực đội ngũ cán bộ phụ trách ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số tại các cơ sở giáo dục nghề nghiệp.

Phổ biến, cập nhật kiến thức về kỹ năng số và an toàn, an ninh mạng, các nền tảng mở, phần mềm mã nguồn mở vào chương trình giảng dạy tiên tiến, hiện đại.

Đánh giá nhu cầu về đào tạo bồi dưỡng, cập nhật kiến thức về AI. Phân tích các kỹ năng, kiến thức và năng lực cần để thích ứng với sự thay đổi công nghệ để xây dựng chương trình đào tạo cho phù hợp nhu cầu của người học trong học tập nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ, kỹ năng nghề. Thiết kế và xây dựng chương trình đào tạo phù hợp với yêu cầu của công nghệ số, xây dựng một hệ thống cung cấp hỗ trợ và tư vấn cho những đối tượng tham gia đào tạo, giúp họ áp dụng kiến thức vào công việc thực tế.

- Cơ quan chủ trì: Sở Giáo dục và Đào tạo

- Cơ quan phối hợp: Sở Khoa học và Công nghệ; Đài Phát thanh và Truyền hình Thành phố; Báo Sài Gòn Giải Phóng; Tạp chí Giáo dục; Ủy ban nhân dân các phường, xã, đặc khu; Cơ sở giáo dục nghề nghiệp.

## **2. Các điều kiện đảm bảo triển khai ứng dụng công nghệ AI và dữ liệu lớn trong đào tạo**

Tổ chức rà soát, đánh giá toàn diện hiện trạng hạ tầng công nghệ thông tin tại các cơ sở giáo dục nghề nghiệp, bao gồm trang thiết bị, hệ thống mạng, phần mềm và các điều kiện kỹ thuật khác, làm cơ sở đề xuất phương án đầu tư, nâng cấp phù hợp. Triển khai xây dựng bước đầu cơ sở dữ liệu ngành giáo dục nghề nghiệp, ưu tiên các dữ liệu cốt lõi phục vụ công tác quản lý và đào tạo. Đồng thời, tổ chức thí điểm việc quản lý hồ sơ số đối với người học và đội ngũ nhà giáo, tiến tới hình thành hệ thống quản lý dữ liệu thống nhất.

- Cơ quan chủ trì: Sở Giáo dục và Đào tạo
- Cơ quan phối hợp: Sở Tài chính, Sở Khoa học và Công nghệ, các trường trung cấp, cao đẳng và các tổ chức khác có liên quan.

## **3. Phát triển hệ sinh thái chuyển đổi số hoạt động dạy học, kiểm tra, đánh giá và nghiên cứu khoa học**

Tổ chức nghiên cứu, xây dựng hoặc lựa chọn nền tảng học tập trực tuyến dùng chung, bảo đảm đáp ứng yêu cầu triển khai đào tạo trên môi trường số. Phát triển bước đầu kho học liệu số, ngân hàng câu hỏi trực tuyến và các công cụ hỗ trợ giảng dạy, học tập. Đồng thời, triển khai thí điểm các ứng dụng trí tuệ nhân tạo, trong đó có trợ lý ảo hỗ trợ học tập và quản lý, nhằm từng bước nâng cao hiệu quả hoạt động giáo dục trên môi trường số.

Lựa chọn một số cơ sở giáo dục nghề nghiệp có đủ điều kiện để triển khai thí điểm các mô hình đào tạo ứng dụng công nghệ AI. Tổ chức các lớp học trực tuyến, lớp học kết hợp giữa trực tiếp và trực tuyến, phù hợp với đặc thù ngành nghề và đối tượng người học. Đồng thời, thí điểm áp dụng các giải pháp cá nhân hóa học tập ở mức cơ bản nhằm nâng cao hiệu quả tiếp thu kiến thức và kỹ năng của người học.

- Cơ quan chủ trì: Sở Giáo dục và Đào tạo
- Cơ quan phối hợp: Các sở, ngành, các trường trung cấp, cao đẳng, Ủy ban nhân dân các phường, xã, đặc khu và các tổ chức khác có liên quan.

## **4. Kết nối, đồng bộ hệ thống thông tin quản lý giáo dục và đào tạo và cơ sở dữ liệu ngành giáo dục**

Tổ chức triển khai các giải pháp kết nối, đồng bộ hệ thống thông tin quản lý giáo dục nghề nghiệp với hệ thống thông tin quản lý toàn ngành giáo dục của Thành phố, bảo đảm dữ liệu được chia sẻ thống nhất, đầy đủ, chính xác và kịp thời, phục vụ hiệu quả công tác quản lý, điều hành. Từng bước hoàn thiện cơ sở dữ liệu ngành giáo dục nghề nghiệp theo hướng “đúng, đủ, sạch, sống”,

đáp ứng yêu cầu tích hợp, khai thác và sử dụng cho các hệ thống ứng dụng, nền tảng số và các giải pháp trí tuệ nhân tạo.

Triển khai xây dựng và kết nối các cơ sở dữ liệu cốt lõi, bao gồm dữ liệu về người học, đội ngũ nhà giáo, cán bộ quản lý, chương trình đào tạo và các nguồn lực khác; bảo đảm khả năng liên thông với cơ sở dữ liệu của Thành phố và các cơ sở dữ liệu quốc gia. Đồng thời, từng bước chuẩn hóa dữ liệu, áp dụng các tiêu chuẩn kỹ thuật về kết nối, chia sẻ dữ liệu, tạo nền tảng cho việc phát triển các hệ thống phân tích dữ liệu lớn và ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong quản lý và đào tạo.

Đẩy mạnh ứng dụng các nền tảng số phục vụ quản trị nhà trường, tích hợp các hệ thống quản lý đào tạo, quản lý học tập, quản lý nhân sự và các hoạt động nghiệp vụ trên môi trường số; từng bước hình thành hệ sinh thái số trong các cơ sở giáo dục nghề nghiệp. Thí điểm triển khai các ứng dụng sử dụng trí tuệ nhân tạo trong quản lý, điều hành và hỗ trợ ra quyết định, góp phần nâng cao hiệu lực, hiệu quả quản lý nhà nước và chất lượng cung cấp dịch vụ giáo dục.

- Cơ quan chủ trì: Sở Giáo dục và Đào tạo
- Cơ quan phối hợp: Sở Khoa học và Công nghệ, các trường trung cấp, cao đẳng và các tổ chức khác có liên quan.

### **5. Huy động các nguồn lực tham gia triển khai thực hiện ứng dụng AI, dữ liệu lớn trong đào tạo**

Đẩy mạnh hợp tác với các doanh nghiệp, tổ chức và hiệp hội về công nghệ thông tin, các chuyên gia trong và ngoài nước để giới thiệu các giải pháp công nghệ tiên tiến về công nghệ giáo dục và chuyển đổi số.

Thu hút nguồn vốn của doanh nghiệp để đầu tư xây dựng các nền tảng số và ứng dụng công nghệ thông tin, AI trong đào tạo nghề, ưu tiên cho phát triển hệ thống ngân hàng câu hỏi trực tuyến, hệ thống học tập trực tuyến, kho học liệu số dùng chung, cơ sở dữ liệu.

Tăng cường hợp tác với các doanh nghiệp sản xuất, phân phối trang thiết bị số để hỗ trợ, ưu đãi cung cấp sản phẩm công nghệ thông tin cơ bản (máy tính, máy tính xách tay, máy tính bảng) tích hợp các phần mềm ứng dụng và tính năng an toàn, bảo mật cho đội ngũ nhà giáo, cán bộ quản lý, nhân viên và người học phục vụ hoạt động dạy học.

- Cơ quan chủ trì: Sở Giáo dục và Đào tạo
- Cơ quan phối hợp: Sở Tài chính, Sở Khoa học và Công nghệ, các Hiệp hội doanh nghiệp, Hội đồng Hiệu trưởng các Trường Đại học, Hội đồng Hiệu trưởng các trường trung cấp, cao đẳng trên địa bàn Thành phố, các cơ sở giáo

dục nghề nghiệp và đại học, các Viện, Trung tâm nghiên cứu và các tổ chức, đơn vị có liên quan.

## **6. Đẩy mạnh công tác thông tin, hỗ trợ người lao động tại các doanh nghiệp**

Tăng cường cung cấp thông tin, tuyên truyền và tư vấn nhằm hỗ trợ người lao động nâng cao nhận thức để chủ động tham gia các hoạt động đào tạo, bồi dưỡng kỹ năng nghề, kỹ năng số và thích ứng với yêu cầu của thị trường lao động trong bối cảnh chuyển đổi số.

Khảo sát, đánh giá nhu cầu đào tạo, chuyển đổi nghề nghiệp của người lao động tại các doanh nghiệp, làm cơ sở định hướng xây dựng các chương trình đào tạo linh hoạt, phù hợp với thực tiễn.

Tăng cường phối hợp giữa cơ quan quản lý nhà nước, cơ sở giáo dục nghề nghiệp và doanh nghiệp trong việc tư vấn, định hướng nghề nghiệp, kết nối cung - cầu lao động; lồng ghép nâng cao kỹ năng số, kỹ năng mềm và ý thức học tập suốt đời cho người lao động, góp phần nâng cao năng lực cạnh tranh và khả năng thích ứng với thị trường lao động.

- Cơ quan chủ trì: Sở Nội vụ
- Cơ quan phối hợp: Sở Giáo dục và Đào tạo và các sở, ban, ngành, Hiệp hội doanh nghiệp Thành phố, Ủy ban nhân dân các phường, xã, đặc khu và các tổ chức khác có liên quan.

## **7. Tăng cường hợp tác giữa doanh nghiệp với cơ sở giáo dục nghề nghiệp**

Triển khai các hình thức, cơ chế, chính sách khuyến khích hợp tác giữa Nhà nước - Nhà trường - Doanh nghiệp trong hoạt động đào tạo, khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo, bảo đảm gắn kết chặt chẽ giữa đào tạo và nhu cầu sử dụng lao động; từng bước triển khai hiệu quả mô hình hợp tác 3 Nhà (Nhà nước - Nhà trường - Doanh nghiệp).

Đẩy mạnh liên kết đào tạo giữa các cơ sở giáo dục nghề nghiệp và doanh nghiệp thông qua việc phối hợp xây dựng, cập nhật chương trình đào tạo, tổ chức thực hành, thực tập tại doanh nghiệp; tạo điều kiện để người học được tiếp cận môi trường làm việc thực tế, nâng cao kỹ năng nghề nghiệp đáp ứng yêu cầu của thị trường lao động.

Khuyến khích các mô hình đào tạo gắn với khu công nghiệp, khu chế xuất; tăng cường sự tham gia của doanh nghiệp trong quá trình đào tạo, góp phần nâng cao chất lượng nguồn nhân lực, đáp ứng yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội của Thành phố.

- Cơ quan chủ trì: Sở Giáo dục và Đào tạo
- Cơ quan phối hợp: Sở Nội vụ, Sở Du lịch, Sở Công Thương, Sở Y tế,

Sở Xây dựng, Sở Khoa học và Công nghệ, Hiệp hội Doanh nghiệp Thành phố, Hội đồng Hiệu trưởng các trường Cao đẳng, trường Trung cấp trên địa bàn Thành phố, Liên đoàn Lao động Thành phố và các tổ chức khác có liên quan.

## **8. Xây dựng cơ chế, chính sách triển khai thực hiện Đề án**

Rà soát các cơ chế, chính sách hiện hành có liên quan; nghiên cứu, đề xuất các cơ chế, chính sách mới nhằm hỗ trợ triển khai hiệu quả Đề án. Trong đó, tập trung xây dựng chính sách hỗ trợ người học, cơ sở giáo dục nghề nghiệp và doanh nghiệp tham gia phát triển, ứng dụng công nghệ AI và dữ liệu lớn trong đào tạo; đồng thời khuyến khích xã hội hóa, huy động các nguồn lực tham gia triển khai Đề án.

Thường xuyên kiểm tra, giám sát, đánh giá việc triển khai thực hiện Đề án. Xây dựng hình thức khen thưởng đột xuất và kịp thời cho các cơ quan, tổ chức, cá nhân có ý tưởng, sáng kiến, cách làm đột phá, sáng tạo.

- Cơ quan chủ trì: Sở Giáo dục và Đào tạo

- Cơ quan phối hợp: Các sở, ban, ngành, Hiệp hội doanh nghiệp Thành phố; Ủy ban nhân dân các phường, xã, đặc khu; cơ sở giáo dục nghề nghiệp và các tổ chức khác có liên quan.

## **IV. KINH PHÍ THỰC HIỆN**

- Nguồn ngân sách nhà nước đảm bảo theo phân cấp quản lý ngân sách hiện hành.

Các sở, ngành và cơ quan, đơn vị có liên quan căn cứ chức năng, nhiệm vụ được phân công theo Kế hoạch này và căn cứ chế độ, chính sách, tiêu chuẩn, định mức do cơ quan có thẩm quyền ban hành để xây dựng dự toán chi ngân sách nhà nước hàng năm của cơ quan, đơn vị, địa phương gửi cơ quan tài chính tổng hợp tham mưu cấp có thẩm quyền nguồn kinh phí thực hiện theo quy định về phân cấp quản lý ngân sách hiện hành.

- Nguồn tài trợ, đóng góp của tổ chức, doanh nghiệp và các nguồn kinh phí hợp pháp khác theo quy định.

## **V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

### **1. Giao Sở Giáo dục và Đào tạo**

Chủ trì, phối hợp với các sở, ban, ngành có liên quan xây dựng kế hoạch và tổ chức thực hiện Đề án theo phân công và đúng quy định của pháp luật.

Phối hợp với các đơn vị có liên quan hướng dẫn, theo dõi, kiểm tra, đôn đốc các cơ quan, đơn vị tổ chức triển khai thực hiện nhiệm vụ theo Kế hoạch; định kỳ tổng hợp, báo cáo Ủy ban nhân dân Thành phố về tình hình và kết quả triển khai thực hiện.

## **2. Giao Sở Tài chính**

Phối hợp các cơ quan, đơn vị có liên quan tham mưu Ủy ban nhân dân Thành phố bố trí nguồn kinh phí thực hiện từ nguồn ngân sách Nhà nước theo phân cấp quản lý ngân sách hiện hành.

## **3. Giao Sở Nội vụ**

Phối hợp với Sở Giáo dục và Đào tạo, Sở Khoa học và Công nghệ tổ chức các khóa đào tạo, bồi dưỡng nâng cao năng lực số, kỹ năng ứng dụng AI và quản trị trên môi trường số cho đội ngũ cán bộ quản lý giáo dục, giáo viên, nhân viên hành chính và nhân viên công nghệ thông tin theo kế hoạch đã được phê duyệt.

Phối hợp với Sở Giáo dục và Đào tạo khảo sát, đánh giá nhu cầu đào tạo nghề, đào tạo lại và cập nhật kiến thức, kỹ năng nghề của người lao động tại các đơn vị, doanh nghiệp trên địa bàn Thành phố; triển khai thông tin các khóa đào tạo, lớp bồi dưỡng về kỹ năng nghề nghiệp của các trường đến người lao động; phối hợp thực hiện xây dựng cơ chế, chính sách đối với các đối tượng đặc thù theo quy định hiện hành.

## **4. Giao Sở Khoa học và Công nghệ**

Tiếp tục triển khai thực hiện Chương trình “Nghiên cứu và phát triển ứng dụng AI tại Thành phố giai đoạn 2020 - 2030”; Chương trình phổ cập trí tuệ nhân tạo cho công dân (AI for Citizens) trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 2025 - 2030.

Nghiên cứu, xây dựng cơ chế, chính sách khuyến khích các tập đoàn công nghệ trong nước, viện nghiên cứu, trường đại học, cao đẳng đề xuất các giải pháp giải quyết các bài toán đặt ra của các sở, ngành tại Thành phố, thử nghiệm và ứng dụng các sản phẩm AI.

## **5. Giao các sở, ngành Thành phố, Liên đoàn Lao động Thành phố**

Căn cứ chức năng, nhiệm vụ được giao, phối hợp Sở Giáo dục và Đào tạo xây dựng, triển khai các nhiệm vụ, nội dung của Đề án theo Kế hoạch của Ủy ban nhân dân Thành phố.

Căn cứ chức năng, nhiệm vụ được giao chủ động xây dựng kế hoạch chi tiết và tổ chức triển khai thực hiện các nội dung của Kế hoạch; tăng cường phối hợp với các cơ quan, đơn vị có liên quan nhằm bảo đảm việc triển khai đồng bộ, hiệu quả.

## **6. Giao Ủy ban nhân dân các phường, xã, đặc khu**

Căn cứ kế hoạch triển khai Đề án của Thành phố để xây dựng kế hoạch chi tiết và tổ chức triển khai thực hiện các nội dung của Kế hoạch; chủ động rà

soát, đánh giá nhu cầu đào tạo, bồi dưỡng của người lao động trên địa bàn; tăng cường phối hợp với các cơ quan, đơn vị có liên quan triển khai các nhiệm vụ theo chỉ đạo của Ủy ban nhân dân Thành phố.

## **7. Giao Hội đồng Hiệu trưởng các Trường Đại học, Hội đồng Hiệu trưởng các trường trung cấp, cao đẳng trên địa bàn Thành phố, các cơ sở giáo dục nghề nghiệp**

Chủ trì, phối hợp triển khai các nhiệm vụ theo Kế hoạch của Sở Giáo dục và Đào tạo; tập trung đầu tư xây dựng cơ sở vật chất, đảm bảo hạ tầng đáp ứng yêu cầu triển khai thực hiện Đề án.

Triển khai bồi dưỡng cho đội ngũ cán bộ quản lý, nhà giáo về ứng dụng AI; phát triển các sản phẩm AI và thực hiện hiệu quả đổi mới chương trình đào tạo, đẩy mạnh ứng dụng AI trong quản trị, quản lý, hoạt động dạy học tại đơn vị.

Xây dựng kế hoạch triển khai thực hiện hiệu quả các nội dung liên quan công tác xã hội hóa, gắn kết doanh nghiệp trong triển khai các nền tảng học tập trực tuyến dựa trên AI và dữ liệu lớn để cá nhân hóa lộ trình học tập cho người lao động, giúp họ nhanh chóng đạt được kỹ năng phù hợp với yêu cầu cụ thể của từng ngành.

Phối hợp Ủy ban nhân dân các phường, xã, đặc khu, các đơn vị có liên quan, các doanh nghiệp triển khai đào tạo nghề, kỹ năng nghề theo nhu cầu của người lao động.

Trong quá trình triển khai thực hiện Kế hoạch này nếu có vướng mắc phát sinh, cần sửa đổi, bổ sung; các cơ quan, đơn vị có văn bản gửi về Sở Giáo dục và Đào tạo (*Cơ quan thường trực thực hiện Đề án*) để tổng hợp, báo cáo Ủy ban nhân dân Thành phố xem xét, quyết định./.

### **Nơi nhận:**

- Bộ Giáo dục và Đào tạo;
- Thường trực Thành ủy;
- Thường trực HĐND Thành phố;
- TTUB: CT, các PCT;
- Ban Thường trực UBMTTQVN Thành phố;
- Các sở, ban, ngành Thành phố;
- Các cơ sở GDNN trên địa bàn Thành phố;
- Các Hiệp hội doanh nghiệp;
- Các Hội ngành nghề;
- Các doanh nghiệp nhà nước Thành phố;
- UBND các xã, phường, đặc khu;
- VPUB: CVP, các PCVP;
- Phòng VX, TH;
- Lưu: VT, VX-HC.

**KT. CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH**

**Nguyễn Mạnh Cường**

**PHỤ LỤC**  
**DANH MỤC NHIỆM VỤ CỤ THỂ VÀ PHÂN CÔNG THỰC HIỆN NĂM 2026**  
*(Kèm theo Kế hoạch số     /KH-UBND ngày     tháng     năm 2026 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân Thành phố)*

| TT | Nhóm giải pháp                                                                                                                             | Đơn vị chủ trì         | Đơn vị phối hợp                                                                                                                                                                  | Thời gian hoàn thành  | Cấp phê duyệt             | Ghi chú                                     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------------------------|
| 1. | Xây dựng kế hoạch triển khai Đề án trên địa bàn Thành phố năm 2026                                                                         | Sở Giáo dục và Đào tạo | Sở Khoa học và Công nghệ; Sở Tài chính; Ủy ban nhân dân các phường, xã, đặc khu; cơ sở giáo dục nghề nghiệp                                                                      | Quý II năm 2026       | Ủy ban nhân dân Thành phố | Quyết định số 368/QĐ-UBND ngày 16/01/2026   |
| 2. | Tuyên truyền, phổ biến nâng cao nhận thức; đào tạo, bồi dưỡng năng lực số, ứng dụng công nghệ mới, AI cho đội ngũ nhà giáo, cán bộ quản lý | Sở Giáo dục và Đào tạo | Sở Khoa học và Công nghệ; Đài Phát thanh và Truyền hình Thành phố; Báo Sài Gòn Giải Phóng; Tạp chí Giáo dục; Ủy ban nhân dân các phường, xã, đặc khu; Cơ sở giáo dục nghề nghiệp | Nhiệm vụ thường xuyên |                           | Triển khai thực hiện theo Kế hoạch hàng năm |
| 3. | Đào tạo, bồi dưỡng năng lực số, ứng dụng công nghệ mới, AI cho đội ngũ nhà giáo, cán bộ quản lý đối với các cơ sở giáo dục nghề nghiệp     | Sở Giáo dục và Đào tạo | Sở Nội vụ, Hội đồng Hiệu trưởng các Trường Đại học, Hội đồng Hiệu trưởng các trường trung cấp, cao đẳng                                                                          | Nhiệm vụ thường xuyên |                           | Triển khai thực hiện theo Kế hoạch hàng năm |

| TT | Nhóm giải pháp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Đơn vị chủ trì           | Đơn vị phối hợp                                                                                                                   | Thời gian hoàn thành             | Cấp phê duyệt             | Ghi chú |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------|
| 4. | Xây dựng bước đầu kho học liệu số, sử dụng phần mềm và các ứng dụng AI hỗ trợ giảng dạy, học tập.                                                                                                                                                                                                                                                                | Sở Giáo dục và Đào tạo   | Sở Khoa học và Công nghệ, các Trường, viện, trung tâm nghiên cứu và các tổ chức khác có liên quan, các trường trung cấp, cao đẳng | Quý IV Năm 2026                  |                           |         |
| 5. | Chương trình khoa học và công nghệ về trí tuệ nhân tạo<br>- Trong khuôn khổ MoU đã ký kết giữa Thành phố và Đại học Quốc gia Thành phố;<br>- Triển khai các nhiệm vụ liên quan Đề án theo Kế hoạch số 126/KH-UBND ngày 04 tháng 4 năm 2026 về Triển khai Chương trình hợp tác giữa Ủy ban nhân dân Thành phố và Đại học Quốc gia Thành phố giai đoạn 2026 - 2030 | Sở Khoa học và Công nghệ | Đại học Quốc gia TP.HCM, Sở Giáo dục và Đào tạo, các sở, ban, ngành, Trường, viện, trung tâm nghiên cứu có liên quan.             | Theo chương trình được phê duyệt | Ủy ban nhân dân Thành phố |         |

| TT | Nhóm giải pháp                                                                                                                                                  | Đơn vị chủ trì         | Đơn vị phối hợp                                                                                                                                                                 | Thời gian hoàn thành           | Cấp phê duyệt | Ghi chú                                     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|---------------------------------------------|
| 6. | Công tác dự báo nhu cầu nguồn nhân lực, kết nối cung - cầu lao động                                                                                             | Sở Nội vụ              | Các sở, ban, ngành, Hiệp hội doanh nghiệp Thành phố, Ủy ban nhân dân các phường, xã, đặc khu                                                                                    | Nhiệm vụ thường xuyên hàng Quý |               |                                             |
| 7. | Khảo sát, đánh giá nhu cầu đào tạo nghề, đào tạo lại và cập nhật kiến thức, kỹ năng nghề của người lao động tại các đơn vị, doanh nghiệp trên địa bàn Thành phố | Sở Giáo dục và Đào tạo | Các sở, ban, ngành, Hiệp hội doanh nghiệp Thành phố, Hội đồng Hiệu trưởng các trường trung cấp, cao đẳng, Ủy ban nhân dân các phường, xã, đặc khu, Liên đoàn Lao động Thành phố | Quý III năm 2026               |               | Triển khai thực hiện theo Kế hoạch hàng năm |
| 8. | Xây dựng các chương trình đào tạo nghề, kỹ năng nghề có ứng dụng kỹ năng số, ứng dụng công nghệ mới, ứng dụng AI                                                | Sở Giáo dục và Đào tạo | Sở Khoa học và Công nghệ, các trường trung cấp, cao đẳng                                                                                                                        | Nhiệm vụ thường xuyên          |               | Triển khai thực hiện theo Kế hoạch hàng năm |
| 9. | Rà soát các quy định kỹ thuật về dữ liệu, hướng dẫn kết nối và chia sẻ dữ liệu giữa các cơ sở giáo dục nghề nghiệp với các cơ sở dữ liệu Thành phố, quốc gia    | Sở Giáo dục và Đào tạo | Sở Khoa học và Công nghệ, các trường trung cấp, cao đẳng                                                                                                                        | Quý IV Năm 2026                |               |                                             |

| TT  | Nhóm giải pháp                                                                                                                                                              | Đơn vị chủ trì         | Đơn vị phối hợp                                                                                                                                                                                                                                      | Thời gian hoàn thành  | Cấp phê duyệt | Ghi chú                                     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------------------------------|
| 10. | Tổ chức các sàn giao dịch việc làm, ngày hội việc làm theo các lĩnh vực đào tạo trọng điểm của Thành phố                                                                    | Sở Nội vụ              | Sở Giáo dục và Đào tạo, Sở Du lịch, Sở Công Thương, Sở Y tế, Sở Xây dựng, Sở Khoa học và Công nghệ, Hiệp hội Doanh nghiệp Thành phố, Hội đồng Hiệu trưởng các trường Cao đẳng, trường Trung cấp trên địa bàn Thành phố, Liên đoàn Lao động Thành phố | Nhiệm vụ thường xuyên |               | Triển khai thực hiện theo Kế hoạch hàng năm |
| 11. | Kế hoạch gắn kết giữa doanh nghiệp và cơ sở giáo dục nghề nghiệp để đào tạo, cung ứng nguồn nhân lực kịp thời, có chất lượng, đáp ứng yêu cầu công việc ngay khi tốt nghiệp | Sở Giáo dục và Đào tạo | Sở Nội vụ, Sở Du lịch, Sở Công Thương, Sở Y tế, Sở Xây dựng, Sở Khoa học và Công nghệ, Hiệp hội Doanh nghiệp Thành phố, Hội đồng Hiệu trưởng các trường Cao đẳng, trường Trung cấp trên địa bàn Thành phố, Liên đoàn Lao động Thành phố              | Nhiệm vụ thường xuyên |               | Triển khai thực hiện theo Kế hoạch hàng năm |

| TT  | Nhóm giải pháp                                                                                                                                                                               | Đơn vị chủ trì         | Đơn vị phối hợp                                                                             | Thời gian hoàn thành  | Cấp phê duyệt             | Ghi chú                                     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------------------------|
| 12. | Lựa chọn cơ sở giáo dục nghề nghiệp triển khai thí điểm mô hình đào tạo ứng dụng AI                                                                                                          | Sở Giáo dục và Đào tạo | Các sở, ngành, các trường trung cấp, cao đẳng, Ủy ban nhân dân các phường, xã, đặc khu      | Quý III Năm 2026      |                           | Triển khai thực hiện theo Kế hoạch hàng năm |
| 13. | Kiểm định chất lượng giáo dục nghề nghiệp, trong đó quan tâm thực hiện việc kiểm định theo các chuẩn quốc tế, khu vực ASEAN do các tổ chức quốc tế thực hiện                                 | Sở Giáo dục và Đào tạo | Các trường trung cấp, cao đẳng                                                              | Nhiệm vụ thường xuyên |                           | Triển khai thực hiện theo Kế hoạch hàng năm |
| 14. | Rà soát, đánh giá hiện trạng cơ sở vật chất, thiết bị, phương tiện và các điều kiện đảm bảo triển khai ứng dụng công nghệ AI và dữ liệu lớn trong đào tạo tại các cơ sở giáo dục nghề nghiệp | Sở Giáo dục và Đào tạo | Sở Tài chính, Sở Khoa học và Công nghệ, các trường trung cấp, cao đẳng                      | Quý III năm 2026      |                           |                                             |
| 15. | Chương trình nâng cao, chất lượng giáo dục nghề nghiệp để đào tạo, bồi dưỡng chuyên đổi nghề nghiệp cho lao động                                                                             | Sở Giáo dục và Đào tạo | Các sở, ban, ngành, Ủy ban nhân dân các phường, xã, đặc khu, các trường trung cấp, cao đẳng | Trong năm 2026        | Ủy ban nhân dân Thành phố | Triển khai thực hiện theo Kế hoạch hàng năm |