

## KẾ HOẠCH

### Triển khai thực hiện Chiến lược quốc gia về trí tuệ nhân tạo đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045 trên địa bàn thành phố Huế

Thực hiện Quyết định số 1671/QĐ-TTg ngày 28 tháng 8 năm 2026 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chiến lược quốc gia về trí tuệ nhân tạo đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045 (sau đây gọi tắt là Chiến lược); Chương trình hành động số 286/CTr-UBND ngày 19/5/2026 của Ủy ban nhân dân thành phố thực hiện Nghị quyết số 05-NQ/TU ngày 01/4/2026 của Thành ủy Huế về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số thành phố Huế giai đoạn 2026 - 2030, tầm nhìn đến năm 2035; Ủy ban nhân dân thành phố Huế ban hành Kế hoạch triển khai như sau:

#### I. MỤC TIÊU

Kế hoạch này được triển khai trên cơ sở kế thừa, đồng bộ với các chương trình, đề án, kế hoạch về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số, dữ liệu, đô thị thông minh và triển khai thi hành Luật Trí tuệ nhân tạo đã được thành phố ban hành; ưu tiên khai thác, tích hợp, nâng cấp các nền tảng, hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu và hạ tầng số hiện có; không đầu tư mới hệ thống, nền tảng có chức năng trùng lặp khi có thể sử dụng chung, kết nối, tích hợp, thuê dịch vụ hoặc nâng cấp.

##### 1. Mục tiêu đến năm 2030

- a) Kết quả
- 60% doanh nghiệp có ứng dụng trí tuệ nhân tạo (sau đây viết tắt là AI) ghi nhận tăng năng suất, giảm chi phí, tăng doanh thu.
  - 100% cán bộ, công chức, viên chức sử dụng nền tảng AI trong công việc hàng tuần.
  - 60% quyết định chỉ đạo, điều hành của cơ quan nhà nước được hỗ trợ bởi dữ liệu và AI.
  - Mức độ hài lòng của người dân, tổ chức đối với dịch vụ công được hỗ trợ bởi AI tăng tối thiểu 30% so với năm 2026.
  - 100% hệ thống ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) xây dựng, phát triển và triển khai mới được phân loại rủi ro và quản lý rủi ro theo quy định của Luật Trí tuệ nhân tạo.
  - Các hệ thống AI ứng dụng trong các cơ quan Đảng, Nhà nước đáp ứng các tiêu chuẩn kỹ thuật về trí tuệ nhân tạo, bảo đảm an ninh mạng, an ninh dữ liệu, bảo mật thông tin theo quy định.

### b) Sản phẩm đầu ra

- 100% sở, ban, ngành, địa phương ban hành kế hoạch triển khai Chiến lược.
- Lựa chọn các dịch vụ công trực tuyến có tần suất sử dụng cao, quy trình phù hợp và dữ liệu sẵn sàng để thí điểm, tích hợp AI hỗ trợ; mở rộng trên cơ sở kết quả đánh giá hiệu quả, an toàn và khả năng vận hành.
- Từng bước ứng dụng AI hỗ trợ một số khâu phù hợp trong tiếp nhận, kiểm tra, phân loại, tra cứu, tổng hợp hoặc dự thảo nội dung xử lý hồ sơ thủ tục hành chính; AI không thay thế thẩm quyền quyết định và trách nhiệm của cán bộ, công chức.
- Trung tâm Giám sát, điều hành thông minh thành phố được nâng cấp theo hướng tích hợp AI phục vụ phân tích, dự báo, cảnh báo, giám sát và hỗ trợ ra quyết định.
- Đào tạo, phát triển tối thiểu 100 nhân lực trình độ đại học trở lên có năng lực ứng dụng AI trong các ngành, lĩnh vực trọng điểm.
- Đào tạo, đào tạo lại, bồi dưỡng tối thiểu 200 người lao động có khả năng triển khai, vận hành và ứng dụng AI trong các ngành, lĩnh vực.
- Tối thiểu 500 lao động đã qua đào tạo được trang bị kỹ năng sử dụng AI cơ bản.
- Tối thiểu 30 doanh nghiệp nhỏ và vừa, hộ kinh doanh, hợp tác xã được hỗ trợ sản phẩm, giải pháp tích hợp AI.
- 100% các hệ thống AI trong các cơ quan Đảng, Nhà nước được kiểm tra, rà soát, đánh giá an ninh mạng, an ninh dữ liệu, bảo mật thông tin từ khâu tư vấn, thiết kế, quản lý, vận hành theo đúng quy định và được giám sát bởi lực lượng chuyên trách bảo vệ an ninh mạng.

### c) Đầu vào

- Nguồn lực cho AI được huy động từ ngân sách nhà nước theo khả năng cân đối và phân cấp ngân sách; lồng ghép trong các chương trình, kế hoạch, đề án, nhiệm vụ có liên quan; đồng thời huy động nguồn lực hợp pháp từ doanh nghiệp, tổ chức, quỹ, hợp tác công - tư và xã hội hóa. Không xác định tỷ lệ chi cứng theo GRDP hoặc tổng chi ngân sách khi chưa có căn cứ giao chỉ tiêu và khả năng cân đối.
- Ưu tiên rà soát, chuẩn hóa, làm sạch và nâng cao chất lượng các cơ sở dữ liệu chuyên ngành trọng yếu, dữ liệu dùng chung và bộ dữ liệu phục vụ trực tiếp các bài toán AI được lựa chọn; thực hiện theo lộ trình, trách nhiệm của cơ quan chủ quản dữ liệu và nguồn lực được bố trí.
- Thực hiện mở và cung cấp dữ liệu mở theo danh mục, lộ trình và quy định hiện hành; ưu tiên dữ liệu có nhu cầu khai thác cao, bảo đảm chất lượng, an toàn và không thuộc phạm vi hạn chế chia sẻ.

## 2. Tầm nhìn đến năm 2045

AI trở thành nền tảng vận hành chủ đạo của Nhà nước, nền kinh tế và xã hội. Thành phố hoàn thành bước chuyển căn bản các thể chế, mô hình quản trị,

quy trình nghiệp vụ, sản phẩm, dịch vụ, phương thức sản xuất, kinh doanh và hệ thống hạ tầng quan trọng được thiết kế, phát triển và vận hành trên nền tảng AI.

Tất cả các hệ thống AI được ứng dụng, triển khai trên địa bàn thành phố Huế bảo đảm tuân thủ nghiêm ngặt các quy định về bảo đảm an ninh mạng, an ninh dữ liệu, bảo mật thông tin.

## **II. CÁC TRỤ CỘT TRIỂN KHAI**

### **1. Nhân lực AI và kỹ năng AI toàn dân**

Đào tạo, đào tạo lại, bồi dưỡng chuyên gia, kỹ sư trong các ngành, lĩnh vực về kỹ năng chuyên ngành AI; hướng dẫn, bồi dưỡng kỹ năng ứng dụng AI trong hoạt động công vụ cho cán bộ, công chức, viên chức, ưu tiên cán bộ đầu mối và nhóm thường xuyên xử lý văn bản, báo cáo, tài liệu và dữ liệu; gắn nội dung đào tạo với nhu cầu của cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp và điều kiện thực tế của thành phố.

### **2. Dữ liệu, mô hình AI**

Phát triển, mở, chia sẻ cơ sở dữ liệu chuyên ngành, cơ sở dữ liệu dùng chung và các bộ dữ liệu lớn, chất lượng cao phục vụ nghiên cứu, phát triển, huấn luyện, kiểm thử, đánh giá và triển khai mô hình AI. Đối với từng bài toán được lựa chọn, rà soát chủ quản dữ liệu, mục đích và phạm vi khai thác, phân quyền truy cập, trách nhiệm cập nhật; chuẩn hóa nguồn dữ liệu, tài liệu và kho tri thức theo metadata, nguồn gốc, phiên bản, thời điểm hiệu lực và cơ chế truy xuất; bảo đảm đúng thẩm quyền, an toàn và tuân thủ pháp luật.

### **3. Nghiên cứu, phát triển AI và làm chủ công nghệ AI**

Khuyến khích doanh nghiệp công nghệ số, cơ sở nghiên cứu, cơ sở giáo dục và các tổ chức, cá nhân trên địa bàn phát triển các nền tảng, ứng dụng mở về AI sẵn có, chủ động tham gia đóng góp vào cộng đồng mở về AI; tạo điều kiện khai thác, sử dụng kết quả phù hợp với nhu cầu và quy định của pháp luật.

### **4. AI trong quản trị, chỉ đạo và điều hành**

Tích hợp AI vào hạ tầng số dùng chung và nền tảng nghiệp vụ chuyên ngành. Trên cơ sở Danh mục bài toán ứng dụng AI của thành phố, ưu tiên thí điểm AI hỗ trợ người dân tiếp cận thông tin và dịch vụ số trên Hue-S; khai thác nền tảng AI, kho tri thức dùng chung hỗ trợ cán bộ, công chức, viên chức; ứng dụng AI trong phân tích chính sách, dự báo, rà soát văn bản và hỗ trợ ra quyết định; phát triển Trung tâm điều hành thông minh ứng dụng AI và nghiên cứu ứng dụng bản sao số tại khu vực có nhu cầu, đủ điều kiện. Mỗi nhiệm vụ thí điểm phải xác định chỉ tiêu đánh giá trước và sau triển khai, yêu cầu an toàn, trách nhiệm vận hành và điều kiện nhân rộng.

Triển khai trí tuệ nhân tạo (AI) phục vụ người dân, doanh nghiệp và công chức, viên chức nhà nước.

### **5. Hệ sinh thái AI**

Khuyến khích thành lập Trung tâm xuất sắc về AI tại tập đoàn kinh tế, tổng công ty, ngân hàng thương mại có đủ điều kiện; ưu tiên sử dụng sản phẩm,

dịch vụ AI Make in Viet Nam trong các nhiệm vụ, dự án thuộc phạm vi quản lý của thành phố theo quy định. Lồng ghép khảo sát nhu cầu, hướng dẫn và hỗ trợ doanh nghiệp tiếp cận, lựa chọn hoặc thử nghiệm ứng dụng AI có quy mô phù hợp; ưu tiên giới thiệu sản phẩm, dịch vụ AI Make in Viet Nam đáp ứng yêu cầu.

## **6. Bảo đảm an ninh mạng, an ninh dữ liệu và quản trị rủi ro trong triển khai trí tuệ nhân tạo**

Hệ thống AI được phân loại theo mức độ rủi ro, phạm vi tác động và tính chất dữ liệu; thiết lập cơ chế quản trị, đánh giá và kiểm soát rủi ro trong toàn bộ vòng đời. Bảo đảm an ninh mạng, an ninh dữ liệu, bảo mật thông tin và bảo vệ dữ liệu cá nhân trong quá trình triển khai từ khâu tư vấn, thiết kế, quản lý và vận hành; triển khai các biện pháp phòng ngừa, giám sát, phát hiện, ứng phó và khắc phục sự cố, bảo đảm tính bí mật, toàn vẹn, khả dụng của hệ thống và dữ liệu, phù hợp quy định pháp luật.

Việc sử dụng AI không làm thay đổi, chuyển giao hoặc loại trừ thẩm quyền, trách nhiệm của cơ quan, tổ chức, cá nhân theo quy định pháp luật. Kết quả do AI tạo ra chỉ là thông tin hỗ trợ; đối với nội dung được sử dụng để tham mưu, xử lý hồ sơ hoặc hỗ trợ ra quyết định phải có cơ chế kiểm tra, giám sát và khả năng can thiệp của con người phù hợp mức độ rủi ro.

## **III. GIẢI PHÁP ĐỘT PHÁ**

### **1. Hoàn thiện thể chế, chính sách, pháp luật**

Tiếp tục rà soát, hoàn thiện thể chế, chính sách, pháp luật thuộc phạm vi quản lý nhằm tạo hành lang pháp lý thuận lợi cho phát triển và tích hợp AI; tham mưu ban hành theo thẩm quyền hoặc đề xuất cơ quan có thẩm quyền xử lý nội dung vượt thẩm quyền. Việc triển khai hệ thống AI phải thực hiện yêu cầu về quản trị rủi ro, đánh giá tác động, minh bạch, bảo vệ dữ liệu, ghi nhật ký, tiếp nhận phản ánh và xử lý sự cố theo quy định trong suốt quá trình sử dụng.

### **2. Huy động nguồn lực, bảo đảm kinh phí**

Nghiên cứu cơ chế hỗ trợ lãi suất cho nghiên cứu, phát triển, ứng dụng và quản lý AI thông qua Quỹ phát triển khoa học và công nghệ và đổi mới sáng tạo của thành phố; việc đề xuất, ban hành và thực hiện cơ chế phải phù hợp quy định và khả năng cân đối nguồn lực.

### **3. Tuyên truyền, nâng cao nhận thức và văn hóa sử dụng AI có trách nhiệm**

Tổ chức chương trình, hội thảo, hội nghị tuyên truyền, phổ biến ý nghĩa, tầm quan trọng và tính tất yếu của chuyển đổi bằng AI; xây dựng hoặc lồng ghép tuyên truyền AI vào chương trình, kế hoạch của cơ quan, đơn vị, địa phương. Phổ biến kỹ năng sử dụng AI an toàn cho cán bộ, công chức, viên chức, người lao động, người dân và doanh nghiệp; chú trọng kiểm chứng thông tin, nhận biết nội dung giả mạo, bảo vệ dữ liệu cá nhân và phòng, tránh lừa đảo. Việc sử dụng AI trong thực thi công vụ phải tuân thủ Luật Trí tuệ nhân tạo số 134/2025/QH15 và các quy định pháp luật có liên quan.

#### **4. Điều phối và trách nhiệm thực thi**

Tổ chức thực hiện theo nguyên tắc mỗi nhiệm vụ có một cơ quan chủ trì; bảo đảm rõ người, rõ việc, rõ thời gian, rõ trách nhiệm, rõ sản phẩm, rõ thẩm quyền. Người đứng đầu cơ quan, đơn vị chịu trách nhiệm về tiến độ, chất lượng và kết quả nhiệm vụ được giao. Ưu tiên hoàn thành các nhiệm vụ có sản phẩm trong năm 2026 và giai đoạn 2026 - 2027; trường hợp có nguy cơ chậm tiến độ, cơ quan chủ trì chủ động xử lý hoặc kịp thời báo cáo cấp có thẩm quyền.

#### **IV. KINH PHÍ THỰC HIỆN**

1. Kinh phí thực hiện Kế hoạch được bảo đảm từ ngân sách nhà nước theo phân cấp ngân sách hiện hành; nguồn vốn lồng ghép từ các chương trình, kế hoạch, đề án có liên quan; nguồn tài trợ, đóng góp, đầu tư của doanh nghiệp, tổ chức, cá nhân và các nguồn hợp pháp khác. Đối với từng nhiệm vụ, cơ quan chủ trì xác định nhu cầu kinh phí trong dự toán hằng năm, ưu tiên lồng ghép nguồn lực của các chương trình, kế hoạch, đề án có liên quan và tránh trùng lặp, chồng chéo.

2. Các cơ quan, đơn vị căn cứ nhiệm vụ được giao, lập dự toán kinh phí hằng năm, gửi cơ quan tài chính tổng hợp, tham mưu cấp có thẩm quyền xem xét, quyết định theo quy định và khả năng cân đối ngân sách.

3. Việc quản lý, sử dụng kinh phí bảo đảm đúng mục đích, tiết kiệm, hiệu quả và đúng quy định của pháp luật.

#### **V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

##### **1. Sở Khoa học và Công nghệ**

Là cơ quan đầu mối, chủ trì hướng dẫn, theo dõi, đôn đốc, kiểm tra việc thực hiện Kế hoạch; tổng hợp kết quả, tham mưu Ủy ban nhân dân thành phố báo cáo Bộ Khoa học và Công nghệ và cơ quan có thẩm quyền. Lập đầu mối theo dõi thực hiện Chiến lược của thành phố và gửi thông tin đầu mối tới Bộ Khoa học và Công nghệ; theo dõi, thống kê, kiểm tra minh chứng của từng chỉ tiêu, nhiệm vụ.

Chủ trì triển khai các nhiệm vụ được phân công tại Phụ lục II; xây dựng, quản lý và cập nhật Danh mục bài toán ứng dụng AI của thành phố; hướng dẫn các cơ quan, đơn vị cụ thể hóa tiến độ, sản phẩm trong kế hoạch công tác hằng năm; kịp thời tổng hợp khó khăn, vướng mắc và đề xuất xử lý theo quy định. Ưu tiên rà soát, đôn đốc các nhiệm vụ có sản phẩm trong năm 2026 và giai đoạn 2026 - 2027.

**2. Sở Tài chính:** Chủ trì các nhiệm vụ được phân công; tham mưu cân đối, bố trí kinh phí thực hiện Kế hoạch theo khả năng cân đối ngân sách và quy định của pháp luật.

**3. Sở Tư pháp:** Chủ trì rà soát văn bản thuộc phạm vi quản lý và triển khai nhiệm vụ ứng dụng AI trong rà soát văn bản theo phân công; phối hợp thẩm định, xử lý các đề xuất cơ chế, chính sách có liên quan.

**4. Sở Xây dựng:** Chủ trì rà soát nhu cầu, đánh giá tính khả thi và tham mưu triển khai bản số trong quản lý hạ tầng kỹ thuật, hạ tầng đô thị theo phân công và quy định.

**5. Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch:** Chủ trì, phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ và cơ quan liên quan hướng dẫn các cơ quan báo chí và hệ thống thông tin cơ sở triển khai công tác thông tin, tuyên truyền về Chiến lược theo Kế hoạch; căn cứ chức năng, nhiệm vụ rà soát, đề xuất nhu cầu ứng dụng AI thuộc phạm vi quản lý theo quy định.

#### **6. Đại học Huế và các cơ quan trung ương đóng trên địa bàn**

Phối hợp thực hiện nhiệm vụ có liên quan theo chức năng, thẩm quyền; tham gia đào tạo, phát triển dữ liệu, hạ tầng, sản phẩm, dịch vụ AI và cung cấp thông tin, kết quả thực hiện để tổng hợp.

#### **7. Các sở, ban, ngành, Ủy ban nhân dân các phường, xã**

Căn cứ chức năng, nhiệm vụ và phân công tại Phụ lục II, rà soát, đề xuất nhu cầu ứng dụng AI thuộc phạm vi quản lý; xác định bài toán nghiệp vụ, người sử dụng, dữ liệu, quy trình hiện hành, sản phẩm đầu ra, chỉ tiêu đánh giá, nền tảng có thể sử dụng lại và trách nhiệm vận hành. Tổ chức kiểm thử, đào tạo người sử dụng, báo cáo kết quả; phối hợp cung cấp thông tin, dữ liệu; lồng ghép nhiệm vụ vào kế hoạch công tác hằng năm. Chủ động phối hợp thực hiện các nhiệm vụ do bộ, ngành trung ương chủ trì có giao địa phương phối hợp tại Quyết định số 1671/QĐ-TTg; cung cấp thông tin, số liệu và báo cáo kết quả theo yêu cầu của cơ quan chủ trì. Tổ chức phổ biến Chiến lược, kế hoạch đến cơ quan, đơn vị trực thuộc và các tổ chức, doanh nghiệp thuộc phạm vi quản lý; xác định nguồn số liệu, phương pháp đo, tài liệu kiểm chứng đối với chỉ tiêu được giao và cập nhật kết quả hằng năm.

#### **8. Khuyến khích doanh nghiệp và tổ chức có liên quan**

Chủ động tham gia đào tạo nhân lực, phát triển dữ liệu, hạ tầng, nền tảng, ứng dụng mở, sản phẩm, dịch vụ AI; đóng góp vào cộng đồng mở về AI và phối hợp thực hiện nhiệm vụ tại Phụ lục II phù hợp chức năng, năng lực và quy định của pháp luật.

#### **9. Công an thành phố**

Chủ trì, hướng dẫn, phối hợp với các cơ quan, đơn vị, địa phương liên quan triển khai công tác bảo đảm an ninh mạng, an ninh dữ liệu, bảo mật thông tin đối với các hệ thống AI triển khai trên địa bàn thành phố; thực hiện công tác giám sát, bảo đảm an ninh mạng đối với các hệ thống AI triển khai trong các cơ quan Đảng, Nhà nước.

Căn cứ Kế hoạch này, giao các cơ quan, đơn vị, địa phương chủ động xây dựng và ban hành kế hoạch để tổ chức triển khai thực hiện Chiến lược hằng năm, báo cáo kết quả thực hiện định kỳ trước ngày 15/11 hằng năm hoặc đột xuất qua Sở Khoa học và Công nghệ để tổng hợp, tham mưu báo cáo Ủy ban nhân dân thành phố và Bộ Khoa học và Công nghệ theo quy định. Số liệu báo cáo phải có nguồn, phương pháp đo và tài liệu kiểm chứng; khó khăn, nguy cơ chậm tiến độ phải được nêu rõ để xử lý theo thẩm quyền.

Trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc, các cơ quan, đơn

vị phản ánh kịp thời về Sở Khoa học và Công nghệ để tổng hợp, tham mưu Ủy ban nhân dân thành phố xem xét, quyết định.

**Nơi nhận:**

- Bộ Khoa học và Công nghệ;
- Thường trực Thành ủy;
- Thường trực HĐND thành phố;
- Ban Chỉ đạo phát triển KHCN, ĐMST và CDS thành phố;
- UBMTTQVN thành phố;
- CT và các PCT UBND thành phố;
- Công an thành phố;
- Các sở, ban, ngành thành phố;
- Đại học Huế;
- UBND các phường, xã;
- Các doanh nghiệp viễn thông, công nghệ số;
- VP.UBND thành phố: CVP, các PCVP;
- Lưu: VT, TTr.

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



**Trần Hữu Thùy Giang**

**Phụ lục I**  
**HỆ THỐNG MỤC TIÊU THUỘC CHIẾN LƯỢC QUỐC GIA VỀ TRÍ TUỆ NHÂN TẠO**  
**ĐẾN NĂM 2030, TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2045 TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ HUẾ**  
*(Kèm theo Kế hoạch số 587 /KH-UBND ngày 20 tháng 10 năm 2026 của Ủy ban nhân dân thành phố Huế)*

| STT        | Chỉ tiêu cụ thể                                                                                                                                                                                                                                                         | Cơ quan chủ trì theo dõi, đánh giá | Cơ quan phối hợp thực hiện                          |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>A.</b>  | <b>MỤC TIÊU ĐẾN NĂM 2030</b>                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                                     |
| <b>I.</b>  | <b>Kết quả</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    |                                                     |
| 1.         | 60% doanh nghiệp có ứng dụng AI ghi nhận tăng năng suất, giảm chi phí, tăng doanh thu                                                                                                                                                                                   | Sở Khoa học và Công nghệ           | Các sở, ngành, địa phương                           |
| 2.         | 100% cán bộ, công chức, viên chức sử dụng nền tảng AI trong công việc hằng tuần                                                                                                                                                                                         | Sở Nội vụ                          | Các sở, ngành, địa phương                           |
| 3.         | 60% quyết định chỉ đạo, điều hành của cơ quan nhà nước được hỗ trợ bởi dữ liệu và AI                                                                                                                                                                                    | Sở Khoa học và Công nghệ           | Các sở, ngành, địa phương                           |
| 4.         | Mức độ hài lòng của người dân, tổ chức đối với dịch vụ công được hỗ trợ bởi AI tăng tối thiểu 30% so với năm 2026                                                                                                                                                       | Sở Khoa học và Công nghệ           | Các sở, ngành, địa phương                           |
| 5.         | 100% hệ thống ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) xây dựng, phát triển và triển khai mới được phân loại rủi ro và quản lý rủi ro theo quy định của Luật Trí tuệ nhân tạo.                                                                                                    | Công an thành phố                  | Sở Khoa học và Công nghệ; các sở, ngành, địa phương |
| 6.         | Các hệ thống AI ứng dụng trong các cơ quan Đảng, Nhà nước đáp ứng các tiêu chuẩn kỹ thuật về trí tuệ nhân tạo, bảo đảm an ninh mạng, an ninh dữ liệu, bảo mật thông tin theo quy định.                                                                                  | Công an thành phố                  | Sở Khoa học và Công nghệ; các sở, ngành, địa phương |
| <b>II.</b> | <b>Sản phẩm đầu ra</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |                                                     |
| 7.         | 100% các hệ thống AI trong các cơ quan Đảng, Nhà nước được kiểm tra, rà soát, đánh giá an ninh mạng, an ninh dữ liệu, bảo mật thông tin từ khâu tư vấn, thiết kế, quản lý, vận hành theo đúng quy định và được giám sát bởi lực lượng chuyên trách bảo vệ an ninh mạng. | Công an thành phố                  | Sở Khoa học và Công nghệ; các sở, ngành, địa phương |
| 8.         | 100% bộ, ngành, địa phương ban hành kế hoạch triển khai Chiến lược                                                                                                                                                                                                      | Các sở, ngành, địa phương          | Sở Khoa học và Công nghệ                            |

|     |                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                                                                                           |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.  | Lựa chọn dịch vụ công trực tuyến có tần suất sử dụng cao, quy trình phù hợp và dữ liệu sẵn sàng để thí điểm, tích hợp AI hỗ trợ; mở rộng theo kết quả đánh giá.                                                    | Sở Khoa học và Công nghệ                    | Các sở, ngành, địa phương                                                                 |
| 10. | Từng bước ứng dụng AI hỗ trợ các khâu phù hợp trong xử lý hồ sơ TTHC; AI không thay thế thẩm quyền quyết định và trách nhiệm của cán bộ, công chức.                                                                | Trung tâm Phục vụ hành chính công thành phố | Sở Khoa học và Công nghệ; các sở, ngành, địa phương                                       |
| 11. | Trung tâm Giám sát, điều hành thông minh thành phố được nâng cấp theo hướng tích hợp AI phục vụ phân tích, dự báo, cảnh báo, giám sát và hỗ trợ ra quyết định.                                                     | Sở Khoa học và Công nghệ                    | Các sở, ngành, địa phương                                                                 |
| 12. | Đào tạo, phát triển tối thiểu 100 nhân lực trình độ đại học trở lên có năng lực ứng dụng AI trong các ngành, lĩnh vực trọng điểm                                                                                   | Đại học Huế                                 | Các sở, ngành, địa phương                                                                 |
| 13. | Đào tạo, đào tạo lại, bồi dưỡng tối thiểu 200 người lao động có khả năng triển khai, vận hành và ứng dụng AI trong các ngành, lĩnh vực                                                                             | Đại học Huế                                 | Các sở, ngành, địa phương                                                                 |
| 14. | Tối thiểu 500 lao động đã qua đào tạo được trang bị kỹ năng sử dụng AI cơ bản                                                                                                                                      | Các sở, ngành, địa phương                   | Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Giáo dục và Đào tạo; Các sở, ngành, địa phương; doanh nghiệp |
| 15. | Tối thiểu 30 doanh nghiệp nhỏ và vừa, hộ kinh doanh, hợp tác xã được hỗ trợ sản phẩm, giải pháp tích hợp AI                                                                                                        | Sở Khoa học và Công nghệ                    | Các sở, ngành, địa phương                                                                 |
| III | Đầu vào                                                                                                                                                                                                            |                                             |                                                                                           |
| 16. | Nguồn lực cho AI được bố trí theo khả năng cân đối ngân sách, lồng ghép các chương trình/nhiệm vụ liên quan và huy động các nguồn hợp pháp khác; không giao tỷ lệ chi cứng khi chưa có căn cứ và khả năng cân đối. | Sở Khoa học và Công nghệ                    | Sở Tài chính, các sở, ngành, địa phương                                                   |
| 17. | Ưu tiên chuẩn hóa, làm sạch các cơ sở dữ liệu chuyên ngành trọng yếu, dữ liệu dùng chung và bộ dữ liệu phục vụ trực tiếp các bài toán AI được lựa chọn theo lộ trình.                                              | Sở Khoa học và Công nghệ                    | Các sở, ngành, địa phương                                                                 |
| 18. | Mở và cung cấp dữ liệu mở theo danh mục, lộ trình và quy định hiện hành; ưu tiên dữ liệu có nhu cầu khai thác cao, bảo đảm chất lượng và an toàn.                                                                  | Sở Khoa học và Công nghệ                    | Các sở, ngành, địa phương                                                                 |
| B.  | MỤC TIÊU ĐẾN NĂM 2045                                                                                                                                                                                              |                                             | Các sở, ngành, địa phương                                                                 |

|     |                                                                                                                                                                                               |                          |                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| 19. | Thành phố tham gia đóng góp vào mục tiêu quốc gia về nâng cao năng lực nghiên cứu, phát triển AI và chuyển đổi AI thông qua các nhiệm vụ thuộc phạm vi, thế mạnh và nguồn lực của địa phương. | Sở Khoa học và Công nghệ | Các sở, ngành, địa phương                           |
| 20. | Tất cả các hệ thống AI được ứng dụng, triển khai trên địa bàn thành phố Huế bảo đảm tuân thủ nghiêm ngặt các quy định về bảo đảm an ninh mạng, an ninh dữ liệu, bảo mật thông tin.            | Công an thành phố        | Sở Khoa học và Công nghệ; các sở, ngành, địa phương |

**Phụ lục II**  
**DANH MỤC CÁC NHIỆM VỤ, GIẢI PHÁP THỰC HIỆN CHIẾN LƯỢC**  
**QUỐC GIA VỀ TRÍ TUỆ NHÂN TẠO ĐẾN NĂM 2030, TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2045 TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ HUẾ**  
*(Kèm theo Kế hoạch số 587 /KH-UBND ngày 20 tháng 10 năm 2026 của Ủy ban nhân dân thành phố Huế)*

| STT | Nhiệm vụ, giải pháp                                                                                                                                                                                                                      | Cơ quan chủ trì          | Cơ quan phối hợp                                                                                             | Đơn vị thực hiện                   | Sản phẩm/kết quả                                 | Thời gian thực hiện |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|
| I.  | <b>Nhân lực AI và kỹ năng AI toàn dân (Đào tạo, đào tạo lại, bồi dưỡng các chuyên gia, kỹ sư trong các ngành, lĩnh vực về kỹ năng chuyên ngành AI).</b>                                                                                  |                          |                                                                                                              |                                    |                                                  |                     |
| 1   | Tổ chức đào tạo, đào tạo lại các chuyên gia, kỹ sư trong các ngành, lĩnh vực về kỹ năng chuyên ngành AI                                                                                                                                  | Đại học Huế              | Sở Giáo dục và Đào tạo; Sở Khoa học và Công nghệ các sở quản lý ngành, lĩnh vực; cơ sở đào tạo; doanh nghiệp | Doanh nghiệp trong ngành, lĩnh vực | Báo cáo kết quả đào tạo, đào tạo lại, bồi dưỡng. | 2026 - 2030         |
| 2   | Bồi dưỡng các chuyên gia, kỹ sư trong các ngành, lĩnh vực về kỹ năng chuyên ngành AI                                                                                                                                                     | Sở Khoa học và Công nghệ | Sở Giáo dục và Đào tạo; các sở quản lý ngành, lĩnh vực; cơ sở đào tạo; doanh nghiệp                          | Doanh nghiệp trong ngành, lĩnh vực | Báo cáo kết quả bồi dưỡng.                       | Thường xuyên        |
| II  | <b>Dữ liệu, mô hình AI (Phát triển, mở, chia sẻ cơ sở dữ liệu chuyên ngành, cơ sở dữ liệu dùng chung và các bộ dữ liệu lớn, chất lượng cao phục vụ nghiên cứu, phát triển, huấn luyện, kiểm thử, đánh giá và triển khai mô hình AI).</b> |                          |                                                                                                              |                                    |                                                  |                     |

|             |                                                                                                                                                                                                                     |                                                          |                                                                                 |                                                                                                  |                                                                                                                                                                |             |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 3           | Rà soát, lập danh mục; tổ chức số hóa, chuẩn hóa, làm sạch, cập nhật cơ sở dữ liệu chuyên ngành, cơ sở dữ liệu dùng chung và bộ dữ liệu lớn thuộc phạm vi quản lý của thành phố, bảo đảm sẵn sàng khai thác cho AI. | Các sở, ban, ngành, cơ quan, đơn vị quản lý chuyên ngành | Sở Khoa học và Công nghệ; Công an thành phố; các cơ quan, đơn vị liên quan      | Doanh nghiệp công nghệ số, cơ sở nghiên cứu, cơ sở giáo dục và các tổ chức, cá nhân có liên quan | Các cơ sở dữ liệu chuyên ngành, cơ sở dữ liệu dùng chung và các bộ dữ liệu lớn được rà soát, số hóa, chuẩn hóa, làm sạch, cập nhật, sẵn sàng khai thác cho AI. | 2026 - 2027 |
| 4           | Mở, chia sẻ dữ liệu và phát triển bộ dữ liệu lớn, chất lượng cao phục vụ nghiên cứu, huấn luyện, kiểm thử, đánh giá và triển khai mô hình AI.                                                                       | Các sở, ban, ngành, cơ quan, đơn vị quản lý chuyên ngành | Sở Khoa học và Công nghệ; Công an thành phố; các cơ quan, đơn vị liên quan      | Doanh nghiệp công nghệ số, cơ sở nghiên cứu, cơ sở giáo dục và các tổ chức, cá nhân có liên quan | Dữ liệu được mở, kết nối, chia sẻ; các bộ dữ liệu lớn, chất lượng cao được phát triển theo quy định.                                                           | 2026 - 2027 |
| 5           | Tổ chức hướng dẫn, tập huấn khai thác, sử dụng dữ liệu và công cụ dùng chung phục vụ nghiên cứu, phát triển và ứng dụng AI.                                                                                         | Sở Khoa học và Công nghệ                                 | Cơ quan chủ quản dữ liệu; các sở, ban, ngành; UBND các phường, xã; doanh nghiệp | Sở Khoa học và Công nghệ                                                                         | Dữ liệu được khai thác, sử dụng phục vụ nghiên cứu, phát triển và ứng dụng AI.                                                                                 | 2026 - 2030 |
| <b>III.</b> | <b>Nghiên cứu, phát triển AI và làm chủ công nghệ AI</b>                                                                                                                                                            |                                                          |                                                                                 |                                                                                                  |                                                                                                                                                                |             |

|            |                                                                                                                                                                                |                                                                                   |                                                                                                    |                                                                                                  |                                                                                                                                            |                                                                     |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 6          | Phát triển các nền tảng, ứng dụng mở về AI sẵn có, chủ động tham gia đóng góp vào cộng đồng mở về AI                                                                           | Doanh nghiệp công nghệ số, cơ sở nghiên cứu, và các tổ chức, cá nhân có liên quan |                                                                                                    | Doanh nghiệp công nghệ số, cơ sở nghiên cứu, cơ sở giáo dục và các tổ chức, cá nhân có liên quan | Nền tảng, ứng dụng mở về AI được phát triển; đóng góp vào cộng đồng AI mở toàn cầu                                                         | 2026 - 2030                                                         |
| <b>IV.</b> | <b>AI trong quản trị, chỉ đạo và điều hành</b>                                                                                                                                 |                                                                                   |                                                                                                    |                                                                                                  |                                                                                                                                            |                                                                     |
| <b>IV1</b> | <b>Tích hợp AI vào hạ tầng số dùng chung và nền tảng nghiệp vụ chuyên ngành.</b>                                                                                               |                                                                                   |                                                                                                    |                                                                                                  |                                                                                                                                            |                                                                     |
| 7          | Rà soát, lựa chọn và tích hợp AI vào nền tảng nghiệp vụ chuyên ngành có đủ dữ liệu, nhu cầu và điều kiện vận hành.                                                             | Các sở, ban, ngành, cơ quan chuyên môn                                            | Sở Khoa học và Công nghệ; UBND các phường, xã; doanh nghiệp công nghệ số                           | Doanh nghiệp công nghệ số, cơ sở nghiên cứu, cơ sở giáo dục                                      | Nền tảng chuyên ngành tích hợp AI                                                                                                          | 2026 - 2030                                                         |
| 8          | Rà soát nhu cầu, khả năng dùng chung và phương án tích hợp AI vào hạ tầng số hiện có của thành phố; ưu tiên thuê dịch vụ, nâng cấp hoặc tích hợp trước khi đề xuất đầu tư mới. | Sở Khoa học và Công nghệ                                                          | Công an thành phố, Văn phòng UBND thành phố; Trung tâm Phục vụ hành chính công; các sở, ban, ngành | Doanh nghiệp công nghệ số, cơ sở nghiên cứu, cơ sở giáo dục                                      | Báo cáo rà soát hạ tầng và phương án tích hợp/dùng chung; các hạng mục được triển khai theo nhu cầu, hiệu quả và nguồn lực được phê duyệt. | 2026 - 2027 rà soát, thí điểm; 2028 - 2030 mở rộng khi đủ điều kiện |

|     |                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                                                                 |                                                             |                                                                                                                  |             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| IV2 | <b>Ứng dụng AI trong quản trị, chỉ đạo, điều hành: phân tích chính sách, đánh giá tác động, dự báo kinh tế - xã hội, xây dựng và rà soát văn bản quy phạm pháp luật, giám sát thực thi, hỗ trợ ra quyết định.</b> |                          |                                                                                 |                                                             |                                                                                                                  |             |
| 9   | Ứng dụng AI hỗ trợ phân tích chính sách và dự báo tình hình kinh tế - xã hội.                                                                                                                                     | Sở Tài chính             | Sở Khoa học và Công nghệ; các sở, ban, ngành; UBND các phường, xã               | Doanh nghiệp công nghệ số, cơ sở nghiên cứu, cơ sở giáo dục | Hệ thống AI hỗ trợ phân tích chính sách và dự báo tình hình kinh tế - xã hội được triển khai                     | 2026 - 2030 |
| 10  | Ứng dụng AI hỗ trợ xây dựng, rà soát văn bản quy phạm pháp luật và đánh giá tác động chính sách.                                                                                                                  | Sở Tư pháp               | Sở Khoa học và Công nghệ; các sở, ban, ngành                                    | Doanh nghiệp công nghệ số, cơ sở nghiên cứu, cơ sở giáo dục | Hệ thống AI hỗ trợ xây dựng, rà soát văn bản quy phạm pháp luật và đánh giá tác động chính sách được triển khai. | 2026 - 2030 |
| 11  | Ứng dụng AI hỗ trợ giám sát thực thi, tổng hợp dữ liệu và cung cấp thông tin phục vụ ra quyết định.                                                                                                               | Sở Khoa học và Công nghệ | Văn phòng UBND thành phố; Sở Tài chính; các sở, ban, ngành; UBND các phường, xã | Doanh nghiệp công nghệ số, cơ sở nghiên cứu, cơ sở giáo dục | Hệ thống AI hỗ trợ giám sát thực thi, tổng hợp dữ liệu và cung cấp thông tin phục vụ ra quyết định.              | 2026 - 2030 |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                                        |                                                             |                                                                                                               |                                                           |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 12        | Nâng cấp, khai thác Trung tâm Giám sát, điều hành thông minh (IOC) và các nền tảng hiện có theo hướng tích hợp AI phục vụ phân tích, dự báo, cảnh báo, giám sát và hỗ trợ ra quyết định; chỉ tích hợp IoT, UAV, 5G, vệ tinh hoặc công nghệ khác khi có bài toán cụ thể, dữ liệu và hiệu quả được xác định. | Sở Khoa học và Công nghệ | Văn phòng UBND thành phố; Sở Tài chính; các sở, ban, ngành; UBND các phường, xã        | Doanh nghiệp công nghệ số, cơ sở nghiên cứu, cơ sở giáo dục | Các chức năng AI ưu tiên được tích hợp vào IOC/nền tảng hiện có; báo cáo đánh giá hiệu quả trước khi mở rộng. | 2026 - 2030                                               |
| 13        | Rà soát nhu cầu và thí điểm có chọn lọc bản sao số trong quản lý hạ tầng kỹ thuật, hạ tầng đô thị tại khu vực/lĩnh vực có dữ liệu, bài toán và đơn vị vận hành rõ ràng; ưu tiên kế thừa GIS, IoT, IOC và kết quả thí điểm hiện có.                                                                         | Sở Xây dựng              | Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Tài chính; UBND các phường, xã                            | Doanh nghiệp công nghệ số, cơ sở nghiên cứu, cơ sở giáo dục | Báo cáo rà soát; phương án/thí điểm tại khu vực đủ điều kiện; báo cáo đánh giá trước khi xem xét nhân rộng.   | 2026 - 2027 rà soát, thí điểm; sau 2027 xem xét nhân rộng |
| <b>V.</b> | <b>Hệ sinh thái AI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                                                                                        |                                                             |                                                                                                               |                                                           |
| 14        | Khuyến khích Đại học Huế, doanh nghiệp và tổ chức có năng lực hình thành nhóm nghiên cứu, phòng thí nghiệm, mạng lưới hoặc mô hình hợp tác chuyên sâu về AI; việc hình thành Trung tâm xuất sắc về AI (AI CoE) thực hiện khi có đơn vị đủ năng lực và nhu cầu thực tế.                                     | Sở Khoa học và Công nghệ | Đại học Huế; Ngân hàng Nhà nước khu vực 9; doanh nghiệp; tổ chức khoa học và công nghệ | Tập đoàn kinh tế, tổng công ty, ngân hàng thương mại        | Mạng lưới/nhóm hợp tác, chương trình nghiên cứu - đào tạo hoặc AI CoE được hình thành khi đủ điều kiện.       | 2026 - 2030                                               |

|               |                                                                                                                                                                                                    |                                        |                                                                          |                                         |                                                                                                                                                                                                 |             |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 15            | Ưu tiên sử dụng sản phẩm, dịch vụ AI Make in Viet Nam trong phạm vi các nhiệm vụ, dự án ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số, phát triển chính phủ số, kinh tế số và cung cấp dịch vụ công. | Các sở, ban, ngành, cơ quan chuyên môn | Sở Khoa học và Công nghệ; UBND các phường, xã; doanh nghiệp công nghệ số | Các bộ, ngành, địa phương, doanh nghiệp | Sản phẩm, dịch vụ AI Make in Viet Nam được sử dụng trong phạm vi các nhiệm vụ, dự án ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số, phát triển chính phủ số, kinh tế số và cung cấp dịch vụ công. | 2026 - 2030 |
| <b>VI.</b>    | <b>Hoàn thiện thể chế, chính sách pháp luật</b>                                                                                                                                                    |                                        |                                                                          |                                         |                                                                                                                                                                                                 |             |
| 16            | Tiếp tục hoàn thiện thể chế, chính sách pháp luật, tạo hành lang pháp lý thông thoáng nhằm phát triển nhanh và tích hợp AI vào mọi mặt của đời sống kinh tế - xã hội.                              | Sở Khoa học và Công nghệ               | Sở Tư pháp, các sở, ban, ngành                                           |                                         | Văn bản quy phạm pháp luật                                                                                                                                                                      | 2026 - 2030 |
| <b>VII</b>    | <b>Huy động nguồn lực, bảo đảm kinh phí</b>                                                                                                                                                        |                                        |                                                                          |                                         |                                                                                                                                                                                                 |             |
| 17            | Nghiên cứu cơ chế hỗ trợ lãi suất cho nghiên cứu, phát triển, ứng dụng và quản lý AI thông qua các Quỹ phát triển khoa học và công nghệ và đổi mới sáng tạo của Ủy ban nhân dân thành phố          | Sở Khoa học và Công nghệ               | Sở Tư pháp; doanh nghiệp; tổ chức khoa học và công nghệ                  |                                         | Cơ chế hỗ trợ lãi suất cho nghiên cứu, phát triển, ứng dụng và quản lý AI thông qua các Quỹ phát triển khoa học và công nghệ và đổi mới sáng tạo của thành phố được xây dựng                    | 2026 - 2027 |
| <b>VII I.</b> | <b>Tuyên truyền, nâng cao nhận thức và văn hóa sử dụng AI có trách nhiệm</b>                                                                                                                       |                                        |                                                                          |                                         |                                                                                                                                                                                                 |             |

|           |                                                                                                                                 |                          |                                                                                                                      |                                   |                                                                              |             |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 18        | Tổ chức chương trình, hội thảo, hội nghị tuyên truyền, phổ biến ý nghĩa, tầm quan trọng và tính tất yếu của chuyển đổi bằng AI. | Sở Khoa học và Công nghệ | Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch; Đại học Huế; các sở, ban, ngành; UBND các phường, xã; cơ quan báo chí, truyền thông | Các cơ quan báo chí, truyền thông | Các chương trình, hội thảo, hội nghị tuyên truyền được tổ chức.              | 2026 - 2030 |
| 19        | Xây dựng hoặc lồng ghép tuyên truyền AI vào chương trình, kế hoạch của bộ, ngành, địa phương.                                   | Sở Khoa học và Công nghệ | Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch; các sở, ban, ngành; UBND các phường, xã                                             |                                   | Các Chương trình, kế hoạch của địa phương lồng ghép tuyên truyền AI.         | 2026 - 2030 |
| <b>IV</b> | <b>Triển khai trí tuệ nhân tạo (AI) phục vụ người dân, doanh nghiệp và công chức, viên chức nhà nước</b>                        |                          |                                                                                                                      |                                   |                                                                              |             |
| 20        | Lựa chọn, thí điểm ứng dụng AI phục vụ người dân                                                                                | Sở Khoa học và Công nghệ | Văn phòng UBND thành phố; Trung tâm Phục vụ hành chính công; các cơ quan, đơn vị liên quan                           |                                   | Phương án thí điểm; báo cáo đánh giá kết quả                                 |             |
| 21        | Tập huấn, phổ biến kỹ năng sử dụng AI an toàn cho người dân                                                                     | Sở Khoa học và Công nghệ | UBND các xã, phường; Tổ Công nghệ số cộng đồng; các đoàn thể                                                         |                                   | Nội dung, tài liệu phù hợp được lồng ghép trong hoạt động phổ cập kỹ năng số | 2026 - 2030 |
| 22        | Tập huấn, hướng dẫn, hỗ trợ doanh nghiệp tiếp cận, lựa chọn hoặc thử nghiệm ứng dụng AI theo nhu cầu                            | Sở Khoa học và Công nghệ | Hiệp hội Doanh nghiệp thành phố; các cơ quan, đơn vị và doanh nghiệp liên quan                                       |                                   | Kết quả khảo sát, tư vấn; báo cáo đối với trường hợp được lựa chọn hỗ trợ    | 2026 - 2030 |

|            |                                                                                                                                                                                                                          |                          |                                                                                        |                                                                             |                                                                                                                                           |             |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 23         | Tập huấn, phổ biến và tổ chức thực hiện hướng dẫn sử dụng AI an toàn trong cơ quan nhà nước                                                                                                                              | Sở Khoa học và Công nghệ | Công an thành phố; các cơ quan, đơn vị                                                 |                                                                             | Nội dung hướng dẫn được phổ biến; kết quả thực hiện được tổng hợp                                                                         | 2026 - 2030 |
| <b>IX.</b> | <b>Bảo đảm an ninh mạng, an ninh dữ liệu và quản trị rủi ro trong triển khai AI</b>                                                                                                                                      |                          |                                                                                        |                                                                             |                                                                                                                                           |             |
| 24         | Rà soát nhu cầu, nghiên cứu và thí điểm ứng dụng AI hỗ trợ công tác an ninh mạng trên cơ sở hệ thống, nền tảng hiện có; chỉ đề xuất phát triển hệ thống mới khi xác định rõ khoảng trống chức năng và yêu cầu nghiệp vụ. | Công an thành phố        | Sở Khoa học và Công nghệ; các cơ quan, đơn vị liên quan                                | Các doanh nghiệp công nghệ số; cơ sở nghiên cứu, cơ sở giáo dục             | Hệ thống AI hỗ trợ công tác bảo đảm an ninh mạng.                                                                                         | 2026 - 2030 |
| 25         | Tổ chức giám sát, bảo đảm an ninh mạng đối với các hệ thống AI trong cơ quan nhà nước; ưu tiên tích hợp vào công cụ, nền tảng giám sát an ninh mạng hiện có, tránh đầu tư trùng lặp.                                     | Công an thành phố        | Sở Khoa học và Công nghệ; Văn phòng UBND thành phố; các cơ quan, đơn vị liên quan      | Các doanh nghiệp công nghệ số; doanh nghiệp trong ngành, lĩnh vực liên quan | Hệ thống phục vụ giám sát, bảo đảm an ninh mạng đối với các hệ thống AI ứng dụng trong các cơ quan Đảng, Nhà nước trên địa bàn thành phố. | 2026 - 2030 |
| 26         | Đào tạo nguồn nhân sự chuyên trách về bảo đảm an ninh mạng, an ninh dữ liệu, bảo mật thông tin đáp ứng yêu cầu bảo đảm an ninh mạng đối với các hệ thống AI trên địa bàn thành phố.                                      | Công an thành phố        | Đại học Huế; cơ sở giáo dục, đào tạo; các doanh nghiệp trong ngành, lĩnh vực liên quan | Doanh nghiệp trong ngành, lĩnh vực                                          | Báo cáo kết quả đào tạo lại, bồi dưỡng.                                                                                                   | 2026 - 2030 |