

Số: /KH-UBND

Phương Liễu, ngày tháng năm 2026

## KẾ HOẠCH

### Triển khai Đề án “Ứng dụng và phát triển trí tuệ nhân tạo (AI) trên địa bàn phường Phương Liễu

Căn cứ Quyết định số 589/QĐ-UBND ngày 31/12/2025 của UBND tỉnh Bắc Ninh về việc phê duyệt Đề án “Ứng dụng và phát triển trí tuệ nhân tạo trong các ngành, lĩnh vực trên địa bàn tỉnh Bắc Ninh tạo bước phát triển đột phá về công nghệ, góp phần phát triển kinh tế - xã hội tỉnh Bắc Ninh”;

Thực hiện Công văn số 433/KHCN-CĐS ngày 29/01/2026 của Sở Khoa học và Công nghệ về việc phê duyệt Đề án “Ứng dụng và phát triển trí tuệ nhân tạo trong các ngành, lĩnh vực trên địa bàn tỉnh Bắc Ninh tạo bước phát triển đột phá về công nghệ, góp phần phát triển kinh tế - xã hội tỉnh Bắc Ninh”;

Căn cứ chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn của UBND phường Phương Liễu và tình hình thực tế tại địa phương. Ủy ban nhân dân phường ban hành Kế hoạch triển khai Đề án ứng dụng và phát triển trí tuệ nhân tạo (AI) trên địa bàn phường Phương Liễu với các nội dung cụ thể như sau:

#### I. QUAN ĐIỂM

- Xác định trí tuệ nhân tạo (AI) là công nghệ then chốt, là động lực thúc đẩy chuyển đổi số, đổi mới sáng tạo và nâng cao năng lực cạnh tranh của tỉnh Bắc Ninh trong kỷ nguyên Cách mạng công nghiệp lần thứ tư; việc triển khai ứng dụng và phát triển AI trên địa bàn phường Phương Liễu phải bám sát chủ trương, chính sách của Trung ương và của tỉnh, tận dụng tiềm năng công nghệ để góp phần tạo đột phá trong quản lý Nhà nước, sản xuất, kinh doanh và đời sống Nhân dân.

- Phát triển và ứng dụng AI trên địa bàn phường gắn với mục tiêu tăng trưởng xanh, phát triển kinh tế số và cơ cấu lại kinh tế theo định hướng công nghiệp công nghệ cao, dịch vụ thông minh, nông nghiệp sinh thái của tỉnh; tham gia xây dựng hệ sinh thái AI đồng bộ, bền vững thông qua việc tăng cường phối hợp giữa Nhà nước, doanh nghiệp, cơ sở giáo dục, đào tạo và cộng đồng trong phát triển nguồn nhân lực, dữ liệu và đổi mới sáng tạo.

- Triển khai ứng dụng AI bảo đảm yêu cầu an toàn, minh bạch, tuân thủ các quy định của pháp luật về trí tuệ nhân tạo, bảo vệ dữ liệu cá nhân, quyền riêng tư và an ninh mạng; bảo đảm các hệ thống AI được sử dụng trên địa bàn phường chỉ đóng vai trò hỗ trợ, không thay thế trách nhiệm của con người trong quản lý, điều hành và cung cấp dịch vụ công.

- Tăng cường ứng dụng AI theo định hướng của tỉnh trong các lĩnh vực trọng điểm như công nghiệp chế biến, logistics, y tế, giáo dục, hành chính công, du lịch và văn hóa thông qua việc phối hợp triển khai, khai thác và sử dụng các hệ thống, nền tảng do cấp trên đầu tư, qua đó góp phần nâng cao năng suất, giá trị gia tăng và thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội bền vững, hội nhập quốc tế trên địa bàn phường.

## **II. MỤC TIÊU**

### **1. Mục tiêu tổng quát**

Triển khai thực hiện các mục tiêu của Đề án “Ứng dụng và phát triển trí tuệ nhân tạo trong các ngành, lĩnh vực trên địa bàn tỉnh Bắc Ninh” trên địa bàn phường Phương Liễu theo đúng định hướng chung của tỉnh; tham gia đẩy mạnh nghiên cứu, ứng dụng AI trong các lĩnh vực trọng điểm gắn với quản trị rủi ro nhằm góp phần tăng năng suất, nâng cao sức cạnh tranh và phát triển kinh tế xanh.

Góp phần phát triển chính quyền số và hệ sinh thái số minh bạch, an toàn; bảo đảm AI phục vụ con người và luôn dưới sự kiểm soát của con người; tham gia xây dựng, khai thác dữ liệu tập trung làm nền tảng cho ứng dụng AI, tuân thủ các quy định về bảo mật thông tin và sở hữu trí tuệ.

Việc triển khai mục tiêu tổng quát được thực hiện gắn với các trụ cột theo định hướng của tỉnh, cụ thể:

- Kinh tế thông minh: Phối hợp triển khai ứng dụng AI trong công nghiệp chế biến, điện tử, logistics và nông nghiệp công nghệ cao theo các chương trình, dự án của tỉnh; tham gia hỗ trợ doanh nghiệp đổi mới sáng tạo, thu hút đầu tư công nghệ số và kết nối, khai thác dữ liệu theo quy định nhằm góp phần tăng tỷ trọng kinh tế số trong GRDP của tỉnh.

- Xã hội thông minh: Phối hợp triển khai đào tạo nguồn nhân lực, phổ cập kỹ năng số và ứng dụng AI trong các lĩnh vực y tế, giáo dục, an sinh xã hội theo định hướng của tỉnh; chú trọng thu hẹp khoảng cách số, bảo vệ quyền riêng tư và tuân thủ đạo đức AI quốc gia trên địa bàn phường.

- Chính quyền thông minh: Phối hợp khai thác, sử dụng AI và dữ liệu lớn (VNeID, dữ liệu dân cư) theo hướng dẫn của tỉnh nhằm nâng cao năng lực chỉ đạo, điều hành, dự báo; tham gia triển khai các ứng dụng AI trong giám sát đô thị, giao thông, môi trường thông qua các hệ thống IOC/IoT do cấp trên đầu tư, bảo đảm AI chỉ đóng vai trò hỗ trợ ra quyết định.

Đồng thời, thực hiện các biện pháp bảo đảm an ninh mạng, chủ quyền dữ liệu và quản trị AI có trách nhiệm; tham gia tối ưu hóa chi phí thông qua việc khai thác, sử dụng hạ tầng tính toán dùng chung trên nền tảng điện toán đám mây theo quy định của tỉnh.

### **2. Mục tiêu cụ thể**

Đến năm 2030, triển khai thực hiện các mục tiêu của Đề án “Ứng dụng và phát triển trí tuệ nhân tạo” của tỉnh Bắc Ninh trên địa bàn phường Phương Liễu, góp phần để tỉnh Bắc Ninh nằm trong nhóm dẫn đầu cả nước về phát triển và phổ cập các giải pháp AI, mang lại lợi ích cho xã hội, người dân và quản trị hiện đại. Cụ thể như sau:

#### **a) Nâng cao nhận thức**

Triển khai, phối hợp phổ cập kiến thức, kỹ năng cơ bản về trí tuệ nhân tạo cho 100% cán bộ, công chức, viên chức, người lao động và người dân trên địa bàn phường theo các chương trình, kế hoạch của tỉnh.

- Tăng cường tuyên truyền, đào tạo, tập huấn; tổ chức và phối hợp tổ chức các chương trình phổ biến kiến thức và truyền cảm hứng sáng tạo về AI cho mọi lứa tuổi, thành phần xã hội trên địa bàn phường.

#### **b) Phát triển nguồn nhân lực AI**

- Phối hợp triển khai đào tạo, bồi dưỡng kỹ năng AI cho 100% cơ quan, tổ chức, đơn vị trên địa bàn phường theo định hướng của tỉnh; tham gia các hoạt động thu hút, phát triển và sử dụng hiệu quả nguồn nhân lực AI do cấp có thẩm quyền tổ chức.

#### **c) Phát triển hạ tầng dữ liệu, tính toán và an toàn thông tin**

- Tham gia triển khai các nhiệm vụ xây dựng, chuẩn hóa, liên thông, chia sẻ dữ liệu theo hướng dẫn của tỉnh; phối hợp bảo đảm an ninh mạng, an toàn thông tin và bảo vệ dữ liệu cá nhân trong quá trình khai thác, sử dụng dữ liệu phục vụ ứng dụng AI trên địa bàn phường.

#### **d) Số hóa và phát triển hệ sinh thái dữ liệu AI**

- Phối hợp khai thác hiệu quả dữ liệu quốc gia và dữ liệu chuyên ngành phục vụ nghiên cứu, đổi mới sáng tạo và ứng dụng AI theo định hướng của tỉnh.

- Tham gia thực hiện việc công khai dữ liệu mở theo quy định, tạo điều kiện để cộng đồng và doanh nghiệp khai thác, nghiên cứu, phát triển các ứng dụng AI.

- Tổ chức rà soát, tham gia số hóa và chuẩn hóa dữ liệu các lĩnh vực thuộc phạm vi quản lý của phường nhằm góp phần đạt mục tiêu số hóa và chuẩn hóa 95% dữ liệu các ngành theo lộ trình chung của tỉnh đến năm 2030.

#### **đ) Kinh tế thông minh**

- Phối hợp triển khai các hoạt động tuyên truyền, hỗ trợ để doanh nghiệp, hộ kinh doanh trên địa bàn tiếp cận và ứng dụng AI trong sản xuất, kinh doanh, tối ưu quy trình, nâng cao năng suất và hiệu quả quản trị theo định hướng của tỉnh.

- Tham gia hỗ trợ triển khai các giải pháp AI nhằm giải quyết các bài toán thực tiễn về sản xuất, logistics, thương mại điện tử theo chương trình, kế hoạch của cấp trên.

### e) Xã hội thông minh

- Phối hợp triển khai ứng dụng AI trong các lĩnh vực giáo dục, y tế, an sinh xã hội theo các chương trình của tỉnh; hỗ trợ người dân tiếp cận các nền tảng số có tích hợp AI.

- Tham gia triển khai các hoạt động giúp người dân tiếp cận khuyến nghị sản xuất thông minh, cảnh báo AI trong nông nghiệp thông qua nền tảng số theo hướng dẫn của cơ quan chuyên môn.

- Góp phần thực hiện mục tiêu phổ cập AI toàn dân, nâng cao năng lực sử dụng AI trong đời sống xã hội trên địa bàn phường.

### g) Chính quyền thông minh

- Triển khai ứng dụng AI theo hướng dẫn của tỉnh nhằm hỗ trợ xử lý hồ sơ điện tử, cung cấp dịch vụ công trực tuyến toàn trình; sử dụng các trợ lý ảo, công cụ AI để phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành tại UBND phường.

- Tham gia thực hiện các tiêu chuẩn, quy định về minh bạch, trách nhiệm, an toàn và bảo mật AI theo tiêu chuẩn quốc gia và quy định của tỉnh.

- Phối hợp triển khai các dịch vụ công trực tuyến thiết yếu theo lộ trình của tỉnh, từng bước ứng dụng AI hỗ trợ “cá thể hóa”, thông báo hoặc gợi ý hành động cho người dân theo các mức sự kiện quan trọng.

- Bảo đảm 100% cơ quan, bộ phận thuộc UBND phường sử dụng ít nhất 01 công cụ/ứng dụng AI phù hợp để phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành theo định hướng chung của tỉnh.

*(Phụ lục I: Bảng mục tiêu cần thực hiện kèm theo Kế hoạch này)*

## III. NHIỆM VỤ TRỌNG TÂM ỨNG DỤNG VÀ PHÁT TRIỂN AI TRONG CÁC NGÀNH, LĨNH VỰC TRÊN ĐỊA BÀN PHƯỜNG

Các nhiệm vụ tại Kế hoạch này được tổ chức thực hiện trong phạm vi chức năng, nhiệm vụ, thẩm quyền của UBND phường; các nội dung vượt thẩm quyền thực hiện theo hướng phối hợp, tham mưu, đề xuất cấp có thẩm quyền xem xét.

### 1. Trong lĩnh vực kinh tế

STT	Nội dung	Đơn vị thực hiện	Đơn vị Tỉnh (phối hợp)	Thời gian
1	Phối hợp triển khai, tuyên truyền, hướng dẫn doanh nghiệp, hộ kinh doanh trên địa bàn tiếp cận, ứng dụng các mô hình AI phục vụ hỗ trợ ra quyết định, dự báo thị trường, tối ưu hóa quy trình sản xuất, quản lý tồn kho, logistics; phối hợp cung cấp thông tin, dữ liệu phục vụ tích hợp công nghệ (AI, IoT, Big Data,	Phòng Kinh tế, Hạ tầng & Đô thị	Sở Công Thương	2026 - 2030

STT	Nội dung	Đơn vị thực hiện	Đơn vị Tỉnh (phối hợp)	Thời gian
	Blockchain) vào chuỗi cung ứng theo hướng dẫn của cơ quan chuyên môn			
2	Phối hợp triển khai, tuyên truyền và hỗ trợ các mô hình nông nghiệp thông minh ứng dụng AI; tham gia cung cấp, cập nhật dữ liệu phục vụ giám sát thực địa, phát hiện sâu bệnh, quản lý cây trồng/vật nuôi theo hướng dẫn của ngành nông nghiệp	Phòng Kinh tế, Hạ tầng & Đô thị	Sở Nông nghiệp & Môi trường	2026 - 2030
3	Phối hợp tuyên truyền, hỗ trợ các cơ sở sản xuất nông nghiệp, thủy sản trên địa bàn tiếp cận các giải pháp ứng dụng AI trong giám sát môi trường, tự động hóa quy trình nuôi trồng theo chương trình của cấp trên	Phòng Kinh tế, Hạ tầng & Đô thị	Sở Nông nghiệp & Môi trường	2026 - 2030
4	Phối hợp tuyên truyền, hỗ trợ triển khai các giải pháp quản lý, giám sát thương mại điện tử; phổ biến biện pháp bảo vệ người tiêu dùng theo hướng dẫn của cơ quan chức năng	Phòng Kinh tế, Hạ tầng & Đô thị	Sở Công Thương	2026 - 2030

## 2. Trong xây dựng đô thị thông minh

STT	Nội dung	Đơn vị thực hiện	Đơn vị Tỉnh (phối hợp)	Thời gian
1	Phối hợp khai thác, sử dụng hệ thống giám sát giao thông thông minh ứng dụng AI; cung cấp, cập nhật dữ liệu phục vụ phân tích, dự báo tình hình giao thông trên địa bàn phường	Công an Phường	Công an tỉnh	2026 - 2030
2	Phối hợp triển khai, khai thác hệ thống camera an ninh ứng dụng AI nhận diện, cảnh báo, phục vụ bảo đảm an ninh trật tự trên địa bàn	Công an Phường	Công an tỉnh	2026 - 2030
3	Phối hợp cung cấp, cập nhật dữ liệu môi trường; tham gia khai thác các hệ thống giám sát chất lượng không khí, nước và dự báo ô nhiễm theo hướng dẫn của cơ quan chuyên môn	Phòng Kinh tế, Hạ tầng & Đô thị	Sở Nông nghiệp & Môi trường	2026 - 2030

## 3. Trong lĩnh vực y tế thông minh

STT	Nội dung	Đơn vị thực hiện	Đơn vị Tỉnh (phối hợp)	Thời gian
1	Phối hợp tuyên truyền, hỗ trợ triển khai các ứng	Trạm Y tế	Sở Y tế	2026 -

STT	Nội dung	Đơn vị thực hiện	Đơn vị Tỉnh (phối hợp)	Thời gian
	dụng AI trong chẩn đoán, khám chữa bệnh theo chương trình của ngành y tế	phường		2030
2	Phối hợp hỗ trợ triển khai quản lý hồ sơ sức khỏe điện tử, kết nối dữ liệu y tế, tư vấn và chăm sóc từ xa theo hướng dẫn của ngành y tế	Trạm Y tế phường	Sở Y tế	2026 - 2030
3	Phối hợp cung cấp thông tin, dữ liệu phục vụ dự báo dịch bệnh và tối ưu công tác y tế cộng đồng theo yêu cầu của cơ quan chuyên môn	Trạm Y tế phường	Sở Y tế	2026 - 2030

#### 4. Trong lĩnh vực giáo dục thông minh

STT	Nội dung	Đơn vị thực hiện	Đơn vị Tỉnh (phối hợp)	Thời gian
1	Phối hợp tuyên truyền, hỗ trợ triển khai ứng dụng AI trong giảng dạy, đánh giá học sinh theo hướng dẫn của ngành giáo dục	Các trường học trên địa bàn phường	Sở Giáo dục & Đào tạo	2026 - 2030
2	Phối hợp hỗ trợ triển khai các nền tảng đào tạo trực tuyến, hệ thống quản lý học tập tích hợp AI theo chương trình của cấp trên	Các trường học trên địa bàn phường	Sở Giáo dục & Đào tạo	2026 - 2030
3	Phối hợp tuyên truyền, phổ biến các giải pháp ứng dụng AI hỗ trợ giáo viên, cá nhân hóa nội dung học tập theo định hướng của ngành giáo dục	Các trường học trên địa bàn phường	Sở Giáo dục & Đào tạo	2026 - 2030

#### 5. Trong lĩnh vực Văn hóa, Thể thao và Du lịch thông minh

STT	Nội dung	Đơn vị thực hiện	Đơn vị Tỉnh (phối hợp)	Thời gian
1	Phối hợp tuyên truyền, hỗ trợ triển khai các ứng dụng chatbot AI cung cấp thông tin văn hóa, du lịch theo chương trình của tỉnh	Phòng VHXXH	Sở Văn hóa, Thể thao & Du lịch	2026 - 2030
2	Phối hợp cung cấp, cập nhật dữ liệu phục vụ xây dựng hệ thống dữ liệu du lịch tích hợp AI	Phòng VHXXH	Sở Văn hóa, Thể thao & Du lịch	2026 - 2030
3	Phối hợp triển khai số hóa thông tin, dữ liệu di sản văn hóa trên địa bàn khi có yêu cầu của cơ quan chuyên môn	Phòng VHXXH	Sở Văn hóa, Thể thao & Du lịch	2026 - 2030

#### 6. Trong lĩnh vực Tài chính

STT	Nội dung	Đơn vị thực hiện	Đơn vị Tỉnh (phối hợp)	Thời gian
1	Ứng dụng AI ở mức độ phù hợp để hỗ trợ tổng hợp, phân tích số liệu, báo cáo tài chính - ngân sách của phường; thực hiện công khai, minh bạch ngân sách theo quy định	Phòng Kinh tế, Hạ tầng & Đô thị	Sở Tài chính	2026 - 2030
2	Phối hợp cung cấp thông tin, dữ liệu theo yêu cầu của cơ quan tài chính phục vụ công tác theo dõi, đánh giá hoạt động doanh nghiệp trên địa bàn	Phòng Kinh tế, Hạ tầng & Đô thị	Sở Tài chính	2026 - 2030

#### **IV. GIẢI PHÁP CHỦ YẾU THÚC ĐẨY ỨNG DỤNG VÀ PHÁT TRIỂN AI TRONG CÁC NGÀNH, LĨNH VỰC TRÊN ĐỊA BÀN**

##### **1. Giải pháp về lãnh đạo, chỉ đạo**

- Xác định triển khai ứng dụng và phát triển trí tuệ nhân tạo (AI) là một trong những nhiệm vụ trọng tâm gắn với chương trình chuyển đổi số, cải cách hành chính và phát triển kinh tế – xã hội của phường.

- Lãnh đạo UBND phường phát huy vai trò, trách nhiệm trong định hướng, chỉ đạo và tổ chức thực hiện các nhiệm vụ về AI một cách thống nhất, hiệu quả; tăng cường trách nhiệm của người đứng đầu trong triển khai thực hiện Đề án.

- Lồng ghép mục tiêu, nhiệm vụ ứng dụng AI vào kế hoạch phát triển kinh tế – xã hội, kế hoạch chuyển đổi số và cải cách hành chính hằng năm của phường.

- Đẩy mạnh chuyển đổi số và ứng dụng AI trong hoạt động quản lý nhà nước, giải quyết thủ tục hành chính, nâng cao hiệu lực, hiệu năng của bộ máy chính quyền và chất lượng phục vụ Nhân dân.

##### **2. Giải pháp tuyên truyền, nâng cao nhận thức**

- Tăng cường công tác truyền thông nhằm nâng cao nhận thức về vai trò, lợi ích và tác động của AI đối với phát triển kinh tế – xã hội.

- Đẩy mạnh tuyên truyền tới cán bộ, công chức, doanh nghiệp và người dân về ứng dụng AI; hình thành văn hóa đổi mới sáng tạo và sử dụng công nghệ số trong đời sống và công việc.

- Phối hợp tổ chức hội nghị, tập huấn, sinh hoạt chuyên đề, phổ biến kinh nghiệm, mô hình ứng dụng AI; lồng ghép nội dung tuyên truyền AI vào các chương trình chuyển đổi số của phường.

- Phổ biến, hướng dẫn sử dụng các hệ thống AI tương tác với người dân như chatbot, trợ lý ảo, dịch vụ công trực tuyến; bảo đảm người dân được thông báo, nhận biết khi tương tác với hệ thống AI.

##### **3. Giải pháp về thể chế, cơ chế, chính sách**

- Tổ chức thực hiện nghiêm các cơ chế, chính sách, quy định của Trung

ương và của tỉnh về ứng dụng và phát triển AI.

- Không ban hành cơ chế, chính sách vượt thẩm quyền; kịp thời tổng hợp, kiến nghị cấp có thẩm quyền xem xét, giải quyết các khó khăn, vướng mắc phát sinh trong quá trình triển khai.

- Phối hợp triển khai các chương trình, chính sách hỗ trợ ứng dụng AI trong các lĩnh vực kinh tế, giáo dục, y tế, hành chính công theo hướng dẫn của cơ quan chuyên môn cấp trên.

- Thực hiện các quy định về bảo đảm an toàn thông tin, bảo vệ dữ liệu cá nhân, quyền riêng tư và sử dụng AI minh bạch, có trách nhiệm.

#### **4. Giải pháp về đào tạo, phát triển nguồn nhân lực**

- Phối hợp tổ chức các chương trình đào tạo, bồi dưỡng, tập huấn kỹ năng số và kỹ năng ứng dụng AI cho cán bộ, công chức phù hợp với yêu cầu công việc.

- Khuyến khích cán bộ, công chức tự học tập, nâng cao năng lực sử dụng các công cụ số, trợ lý ảo và các ứng dụng AI trong thực thi công vụ.

- Phối hợp tham gia các lớp tập huấn, hội thảo, chương trình chuyển giao công nghệ do tỉnh và các cơ quan chuyên môn tổ chức.

- Hỗ trợ tuyên truyền, phổ biến kiến thức, kỹ năng ứng dụng AI cho người dân, doanh nghiệp, hợp tác xã trên địa bàn theo các chương trình của tỉnh.

#### **5. Giải pháp về tài chính**

- Sử dụng kinh phí trong dự toán ngân sách phường và các nguồn kinh phí hợp pháp khác để triển khai các nhiệm vụ ứng dụng AI theo phân cấp, bảo đảm tiết kiệm, hiệu quả.

- Lồng ghép kinh phí thực hiện các nhiệm vụ AI trong các chương trình chuyển đổi số, cải cách hành chính và ứng dụng công nghệ thông tin hằng năm.

- Không bố trí kinh phí cho các nội dung đầu tư, xây dựng hạ tầng, nghiên cứu, phát triển vượt thẩm quyền của UBND phường.

#### **6. Giải pháp về hợp tác liên vùng, quốc tế**

- Phối hợp tham gia các chương trình hợp tác, chia sẻ kinh nghiệm, mô hình ứng dụng AI do tỉnh và các cơ quan cấp trên tổ chức.

- Tăng cường phối hợp với các cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp trên địa bàn trong triển khai các nhiệm vụ chuyển đổi số, ứng dụng AI phục vụ phát triển kinh tế - xã hội.

- Tham gia các hoạt động kết nối, trao đổi thông tin, chia sẻ dữ liệu theo hướng dẫn của cơ quan chuyên môn.

#### **7. Giải pháp về tăng cường quản lý Nhà nước, kiểm tra, thanh tra**

- Tăng cường công tác theo dõi, kiểm tra việc triển khai các nhiệm vụ ứng

dụng AI tại các bộ phận chuyên môn thuộc UBND phường.

- Thực hiện nghiêm các quy định về an toàn, an ninh mạng, bảo mật thông tin trong quá trình khai thác, sử dụng hệ thống thông tin và dữ liệu.

- Thực hiện chế độ báo cáo định kỳ, đột xuất về tình hình triển khai Đề án AI theo yêu cầu của cấp trên; cung cấp đầy đủ thông tin, số liệu phục vụ công tác giám sát, đánh giá.

## **8. Một số giải pháp khác có liên quan**

- Đẩy mạnh chuẩn hóa, số hóa dữ liệu hành chính, hồ sơ, tài liệu thuộc phạm vi quản lý của phường; bảo đảm dữ liệu đầy đủ, chính xác, sẵn sàng kết nối, chia sẻ theo quy định.

- Khai thác, sử dụng hiệu quả các nền tảng số, hệ thống dùng chung của tỉnh phục vụ quản lý, điều hành và cung cấp dịch vụ công.

- Tăng cường bảo đảm an toàn thông tin mạng, bảo vệ dữ liệu cá nhân, dữ liệu của tổ chức và công dân trong quá trình triển khai ứng dụng AI.

- Thực hiện kết nối, chia sẻ dữ liệu theo các quy định của Khung kiến trúc Chính quyền số, các quy định của Chính phủ và của tỉnh về liên thông, chia sẻ dữ liệu giữa các cơ quan trong hệ thống chính trị.

## **V. KINH PHÍ THỰC HIỆN ĐỀ ÁN**

Nguồn kinh phí thực hiện các nhiệm vụ được bảo đảm từ: trong phạm vi dự toán ngân sách phường được giao và các nguồn kinh phí hợp pháp khác theo phân cấp và theo quy định của pháp luật. Trong đó, khuyến khích nguồn vốn tự đầu tư của các doanh nghiệp hoặc đầu tư theo hình thức công - tư để phát triển trí tuệ nhân tạo.

Với nguồn vốn ngân sách nhà nước, việc lập dự toán ngân sách hàng năm được thực hiện theo quy định của Luật Ngân sách Nhà nước và được bố trí vào dự toán ngân sách hàng năm của các ngành và địa phương được giao chủ trì nhiệm vụ.

## **VI. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

### **1. UBND phường Phương Liễu**

- Chỉ đạo chung việc triển khai thực hiện Kế hoạch; phân công Phó Chủ tịch UBND phường phụ trách lĩnh vực Văn hóa - Xã hội trực tiếp theo dõi, đôn đốc, kiểm tra tiến độ và kết quả thực hiện.

- Ban hành các văn bản chỉ đạo, hướng dẫn; kịp thời điều chỉnh, bổ sung nhiệm vụ phù hợp với chỉ đạo của cấp trên và tình hình thực tế địa phương.

- Chỉ đạo lồng ghép nhiệm vụ ứng dụng AI vào chương trình, kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội, chuyển đổi số, cải cách hành chính hằng năm; Bố trí nguồn lực theo phân cấp; chỉ đạo kiểm tra, đôn đốc, đánh giá việc thực hiện; thực hiện

chế độ thông tin, báo cáo định kỳ, đột xuất theo yêu cầu của cấp trên.

- Xem xét, quyết định việc khen thưởng, biểu dương các tập thể, cá nhân có thành tích tiêu biểu trong hoạt động của Tổ CNSCD.

## **2. Phòng Văn hóa - Xã hội phường**

- Là đầu mối tham mưu, tổ chức triển khai thực hiện Kế hoạch theo đúng nội dung, yêu cầu và thẩm quyền cấp phường.

- Chủ trì thực hiện các nhiệm vụ cụ thể tại các Phụ lục kèm theo Kế hoạch; theo dõi, đôn đốc, tổng hợp tình hình thực hiện các nhiệm vụ ứng dụng AI; Hướng dẫn, hỗ trợ các bộ phận chuyên môn trong khai thác, sử dụng công cụ AI phục vụ công việc; Tổng hợp báo cáo gửi Sở Khoa học và Công nghệ theo quy định; Phối hợp tham gia các hoạt động tập huấn, đào tạo, truyền thông, kiểm tra, đánh giá do tỉnh tổ chức.

- Chủ trì: Tổ chức tuyên truyền, phổ biến nội dung Đề án AI, nâng cao nhận thức cho cán bộ, công chức và Nhân dân; Phối hợp: triển khai các hoạt động ứng dụng AI trong lĩnh vực giáo dục, y tế, văn hóa, thể thao, du lịch theo chương trình của ngành chuyên môn; Số hóa thông tin, dữ liệu văn hóa, di sản trên địa bàn khi có yêu cầu; Hỗ trợ người dân tiếp cận các nền tảng số, dịch vụ số có tích hợp AI.

## **3. Trung tâm phục vụ hành chính công phường**

- Chủ trì: Ứng dụng AI, công cụ số hỗ trợ tiếp nhận, xử lý hồ sơ điện tử, dịch vụ công trực tuyến; Khai thác, sử dụng trợ lý ảo, chatbot; Chuẩn hóa, số hóa hồ sơ, dữ liệu hành chính; bảo đảm dữ liệu đầy đủ, chính xác, sẵn sàng kết nối, chia sẻ theo quy định

- Phối hợp: Tổng hợp số liệu, báo cáo phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành; Triển khai thanh toán không dùng tiền mặt trong giải quyết thủ tục hành chính.

## **4. Phòng Kinh tế, Hạ tầng và Đô thị phường**

- Chủ trì: Ứng dụng công nghệ số, AI ở mức độ phù hợp để hỗ trợ tổng hợp, phân tích số liệu thu - chi ngân sách, báo cáo tài chính; Tham mưu bố trí kinh phí thực hiện các nhiệm vụ trong phạm vi được phân cấp.

- Phối hợp: Tuyên truyền, hỗ trợ doanh nghiệp, hộ kinh doanh trên địa bàn tiếp cận các giải pháp chuyển đổi số, ứng dụng AI trong sản xuất, kinh doanh; Cung cấp số liệu theo yêu cầu của cơ quan tài chính cấp trên.

## **5. Công an phường**

- Chủ trì: Phối hợp khai thác, sử dụng dữ liệu dân cư, VNeID phục vụ giải quyết thủ tục hành chính theo Đề án 06; Tham gia khai thác hệ thống camera, giám sát an ninh trật tự, bảo đảm an toàn thông tin mạng theo hướng dẫn của Công an cấp trên.

- Phối hợp: Bảo đảm an ninh, an toàn thông tin, bảo vệ dữ liệu cá nhân trong

quá trình triển khai các hệ thống ứng dụng AI trên địa bàn.

## **6. Các bộ phận, cá nhân có liên quan**

Theo chức năng, nhiệm vụ được giao: Chủ động phối hợp triển khai các nhiệm vụ ứng dụng AI; Tham gia cung cấp, cập nhật dữ liệu chuyên ngành; Thực hiện chế độ báo cáo, đánh giá kết quả thực hiện theo yêu cầu của UBND phường.

*(Phụ lục II: Bảng nhiệm vụ và giao việc kèm theo Kế hoạch này)*

## **VII. CHẾ ĐỘ BÁO CÁO**

UBND phường giao Phòng Văn hóa - Xã hội theo dõi, đôn đốc việc thực hiện tổng hợp kết quả, tham mưu UBND phường báo cáo Sở Khoa học và Công nghệ theo quy định.

Trên đây là Kế hoạch triển khai Đề án Ứng dụng và phát triển trí tuệ nhân tạo (AI)” trên địa bàn phường Phương Liễu. Đề nghị các phòng, cơ quan, đơn vị, tổ chức, cá nhân có liên quan nghiêm túc triển khai thực hiện. Trong quá trình thực hiện nếu có khó khăn, vướng mắc, đề nghị các đơn vị kịp thời phản ánh về UBND phường (*qua Phòng Văn hóa - Xã hội*) để tổng hợp, báo cáo và xem xét, giải quyết theo thẩm quyền./.

### ***Nơi nhận:***

- Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Ninh (b/c);
- TTĐU, HĐND phường (b/c);
- Chủ tịch, các PCT UBND phường;
- Các cơ quan, đơn vị liên quan (p/h t/h);
- Các Tổ trưởng Tổ dân phố (t/h);
- Lưu: VT, VH-XH.

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

**Nguyễn Anh Thắng**

**PHỤ LỤC I**  
**BẢNG MỤC TIÊU TRIỂN KHAI ĐỀ ÁN ỨNG DỤNG VÀ PHÁT TRIỂN TRÍ TUỆ NHÂN TẠO (AI)**  
**TRÊN ĐỊA BÀN PHƯỜNG PHƯƠNG LIỄU**

STT	Nội dung mục tiêu	Căn cứ Đề án tỉnh	Nhiệm vụ thực hiện cấp phường	Thời hạn	Kết quả/Minh chứng
<b>I</b>	<b>Mục tiêu tổng quát</b>				
1	Triển khai thực hiện các mục tiêu của Đề án AI trên địa bàn phường theo đúng định hướng của tỉnh	Phần II.1	Tổ chức thực hiện Kế hoạch	2026 -2030	Kế hoạch, báo cáo
2	Góp phần nâng cao năng suất, sức cạnh tranh, phát triển kinh tế xanh	Phần II.1	Lồng ghép vào phát triển KT-XH địa phương	2026 -2030	Báo cáo tổng kết
3	Phát triển chính quyền số, hệ sinh thái số minh bạch, an toàn	Phần II.1	Ứng dụng AI trong quản lý Nhà nước, TTHC	2026 -2030	Hồ sơ điện tử, DVC
4	Xây dựng, khai thác dữ liệu tập trung phục vụ ứng dụng AI	Phần II.1	Chuẩn hóa, số hóa dữ liệu hành chính	2026-2030	CSDL số hóa
5	Bảo đảm an ninh mạng, bảo mật dữ liệu, AI phục vụ con người	Phần II.1	Thực hiện ATTT, bảo vệ dữ liệu	Thường xuyên	Hồ sơ ATTT
<b>II</b>	<b>Mục tiêu cụ thể</b>				
<b>1</b>	<b>Nâng cao nhận thức</b>				
1.1	Phổ cập kiến thức, kỹ năng cơ bản về AI cho 100% cán bộ, công chức, người lao động	Phần II.2 - Nâng cao nhận thức (gạch đầu dòng 1)	Tập huấn nội bộ	2030	DS tập huấn
1.2	Tăng cường tuyên truyền, đào tạo, tập huấn, phổ biến kiến thức AI cho người dân	Phần II.2 - Nâng cao nhận thức (gạch đầu dòng 2)	Truyền thông cộng đồng	Hàng năm	Tin bài, hình ảnh
<b>2</b>	<b>Phát triển nguồn nhân lực AI</b>				
	Đào tạo, bồi dưỡng kỹ năng AI cho 100% cơ quan, tổ chức	Phần II.2 - Phát triển nguồn nhân lực AI	Phối hợp tham gia đào tạo	2030	DS đào tạo
<b>3</b>	<b>Phát triển hạ tầng dữ liệu, tính toán và an toàn thông tin</b>				

STT	Nội dung mục tiêu	Căn cứ Đề án tỉnh	Nhiệm vụ thực hiện cấp phường	Thời hạn	Kết quả/Minh chứng
	<b>tin</b>				
3.1	Chuẩn hóa, liên thông, chia sẻ dữ liệu chuyên ngành	Phần II.2 - Hạ tầng dữ liệu	Số hóa hồ sơ hành chính	2030	CSDL dùng chung
3.2	Bảo đảm an ninh mạng, bảo vệ dữ liệu cá nhân	Phần II.2 - Hạ tầng dữ liệu	ATTT hệ thống	Thường xuyên	Biên bản kiểm tra
<b>4</b>	<b>Số hóa và phát triển hệ sinh thái dữ liệu AI</b>				
4.1	Khai thác hiệu quả dữ liệu quốc gia và chuyên ngành	Phần II.2 - Số hóa và hệ sinh thái dữ liệu AI	Kết nối CSDL	2030	Báo cáo khai thác
4.2	Công khai dữ liệu mở theo quy định	Phần II.2 – Dữ liệu mở	Công khai trên hệ thống	2030	DS dữ liệu
4.3	Góp phần đạt mục tiêu số hóa, chuẩn hóa 95% dữ liệu	Phần II.2 - Số hóa 95% dữ liệu	Số hóa hồ sơ	2030	Tỷ lệ số hóa
<b>5</b>	<b>Kinh tế thông minh</b>				
5.1	Hỗ trợ doanh nghiệp ứng dụng AI trong sản xuất, kinh doanh	Phần II.2 - Kinh tế thông minh	Tuyên truyền, hỗ trợ	Hàng năm	DS doanh nghiệp
5.2	Tham gia triển khai giải pháp AI trong logistics, TMĐT	Phần II.2 - Kinh tế thông minh	Phối hợp	2030	Báo cáo phối hợp
<b>6</b>	<b>Xã hội thông minh</b>				
6.1	Ứng dụng AI trong giáo dục, y tế, an sinh xã hội	Phần II.2 - Xã hội thông minh	Phối hợp	2030	Biên bản phối hợp
6.2	Hỗ trợ người dân tiếp cận nền tảng số có tích hợp AI	Phần II.2 - Xã hội thông minh	Tuyên truyền	Hàng năm	Hình ảnh
6.3	Phổ cập AI toàn dân	Phần II.2 - Xã hội thông minh	Truyền thông	2030	Báo cáo

STT	Nội dung mục tiêu	Căn cứ Đề án tỉnh	Nhiệm vụ thực hiện cấp phường	Thời hạn	Kết quả/Minh chứng
<b>7</b>	<b>Chính quyền thông minh</b>				
7.1	Ứng dụng AI hỗ trợ xử lý hồ sơ điện tử, dịch vụ công trực tuyến	Phần II.2 - Chính quyền thông minh (DVC trực tuyến toàn trình)	Bộ phận Một cửa	2030	Hồ sơ điện tử
7.2	Thực hiện tiêu chuẩn minh bạch, trách nhiệm, an toàn AI	Phần II.2 - Chính quyền thông minh	Quản trị hệ thống	Thường xuyên	Hồ sơ ATTT
7.3	Triển khai dịch vụ công thiết yếu có AI hỗ trợ cá thể hóa	Phần II.2 - Chính quyền thông minh (50% DVC chủ động)	Phối hợp	2030	Báo cáo
7.4	100% cơ quan, đơn vị sử dụng ít nhất 01 ứng dụng AI phục vụ điều hành	Phần II.2 - Chính quyền thông minh	Nội bộ UBND phường	2030	Danh mục công cụ

**PHỤ LỤC II**  
**BẢNG NHIỆM VỤ TRỌNG TÂM VÀ PHÂN CÔNG GIAO VIỆC**  
**Triển khai Đề án “Ứng dụng và phát triển trí tuệ nhân tạo (AI)”**  
**Trên địa bàn phường Phương Liễu**

STT	Nội dung nhiệm vụ	Căn cứ Đề án tỉnh	Chủ trì	Phối hợp	Thời hạn	Sản phẩm/Minh chứng
<b>I</b>	<b>Nhóm nhiệm vụ theo lĩnh vực (Phần III Đề án tỉnh)</b>					
1	Tuyên truyền, hướng dẫn doanh nghiệp/hộ kinh doanh ứng dụng AI trong sản xuất, logistics, chuỗi cung ứng	III.1 - Kinh tế (mục 1)	Phòng Kinh tế, Hạ tầng & Đô thị	VH-XH, Sở Công Thương	2026-2030	DS hỗ trợ, báo cáo
2	Hỗ trợ mô hình nông nghiệp thông minh, cung cấp dữ liệu giám sát cây trồng/vật nuôi	III.1 - Kinh tế (mục 2)	Phòng Kinh tế, Hạ tầng & Đô thị	VH-XH, Sở NN&MT	2026-2030	Báo cáo
3	Hỗ trợ cơ sở nuôi trồng thủy sản ứng dụng AI giám sát môi trường	III.1 - Kinh tế (mục 3)	Phòng Kinh tế, Hạ tầng & Đô thị	Sở NN&MT	2026-2030	Báo cáo
4	Tuyên truyền, hỗ trợ giám sát TMDT, bảo vệ người tiêu dùng	III.1 - Kinh tế (mục 4)	Phòng Kinh tế, Hạ tầng & Đô thị	Sở Công Thương	2026-2030	Minh chứng tuyên truyền
5	Khai thác hệ thống giám sát giao thông AI	III.2 - Đô thị thông minh (mục 1)	Công an phường	CA tỉnh	2026-2030	Báo cáo
6	Khai thác camera an ninh AI bảo đảm ANTT	III.2 - Đô thị thông minh (mục 2)	Công an phường	CA tỉnh	2026-2030	Nhật ký vận hành
7	Cập nhật dữ liệu môi trường, khai thác hệ thống giám sát	III.2 - Đô thị thông minh (mục 3)	Phòng Kinh tế, Hạ tầng & Đô thị	Sở NN&MT	2026-2030	Báo cáo
8	Tuyên truyền, hỗ trợ triển khai AI trong y tế	III.3 - Y tế	Trạm Y tế phường	Sở Y tế	2026-2030	Biên bản phối hợp
9	Hỗ trợ hồ sơ sức khỏe điện tử, tư vấn từ xa	III.3 - Y tế	Trạm Y tế phường	Sở Y tế	2026-2030	Báo cáo
10	Cung cấp dữ liệu phục vụ dự báo dịch bệnh	III.3 - Y tế	Trạm Y tế phường	Trạm Y tế	2026-2030	Số liệu

STT	Nội dung nhiệm vụ	Căn cứ Đề án tỉnh	Chủ trì	Phối hợp	Thời hạn	Sản phẩm/Minh chứng
11	Hỗ trợ ứng dụng AI trong giáo dục	III.4 - Giáo dục	Các trường học trên địa bàn phường	Sở GDĐT	2026-2030	Báo cáo
12	Hỗ trợ nền tảng học trực tuyến tích hợp AI	III.4 - Giáo dục	Các trường học trên địa bàn phường	Trường học	2026-2030	Minh chứng
13	Tuyên truyền AI hỗ trợ giáo viên	III.4 - Giáo dục	Các trường học trên địa bàn phường	Sở GDĐT	2026-2030	Tài liệu
14	Hỗ trợ chatbot du lịch, văn hóa	III.5 - VH-TT-DL	Phòng VH-XH	Sở VH-TTDL	2026-2030	Minh chứng
15	Cung cấp dữ liệu phục vụ hệ thống du lịch	III.5	Phòng VH-XH	Sở VH-TTDL	2026-2030	Báo cáo
16	Số hóa thông tin di sản	III.5	Phòng VH-XH	Sở VH-TTDL	2026-2030	Dữ liệu số
17	Ứng dụng AI hỗ trợ tổng hợp, phân tích tài chính - ngân sách	III.6 - Tài chính	Phòng Kinh tế, hạ tầng & Đô thị	Trung tâm HCC	2026-2030	Báo cáo
18	Cung cấp dữ liệu phục vụ cơ quan tài chính	III.6	Phòng Kinh tế Hạ tầng & Đô thị	Sở Tài chính	2026-2030	Báo cáo
<b>II</b>	<b>Nhóm nhiệm vụ giải pháp (Phần IV Đề án tỉnh)</b>					
19	Lồng ghép mục tiêu AI vào kế hoạch KT-XH, CDS, CCHC	IV.1	Văn phòng HĐND&UBND	Các cơ quan, đơn vị	Hàng năm	Kế hoạch
20	Tuyên truyền nâng cao nhận thức AI	IV.2	Phòng VH-XH	Các tổ dân phố	Hàng năm	Tin bài
21	Tổ chức tập huấn, hội nghị chuyên đề	IV.2	Phòng VH-XH	Sở KH&CN	Hàng năm	DS tập huấn
22	Thực hiện quy định ATTT, bảo vệ dữ liệu cá nhân	IV.3	Công an phường	Trung tâm PVHCC	Thường xuyên	Hồ sơ ATTT
23	Đào tạo kỹ năng AI cho cán bộ	IV.4	Phòng VH-XH	Các cơ quan, đơn vị	Hàng năm	DS đào tạo
24	Lồng ghép kinh phí triển khai AI	IV.5	Phòng Kinh tế Hạ tầng & Đô thị	UBND phường	Hàng năm	Dự toán
25	Tham gia các chương trình hợp tác, chia sẻ kinh nghiệm	IV.6	Phòng VH-XH	Sở KH&CN	Theo đợt	Báo cáo
26	Theo dõi, kiểm tra, báo cáo định kỳ	IV.7	Phòng VH-XH	Các cơ quan,	Hàng	Báo cáo

STT	Nội dung nhiệm vụ	Căn cứ Đề án tỉnh	Chủ trì	Phối hợp	Thời hạn	Sản phẩm/Minh chứng
				đơn vị	quý/năm	
27	Chuẩn hóa, số hóa dữ liệu hành chính	IV.8	Văn phòng HĐND&UBND	Các cơ quan, đơn vị	2026–2030	CSDL
28	Khai thác nền tảng số dùng chung của tỉnh	IV.8	Phòng VH-XH	Các cơ quan, đơn vị	Thường xuyên	Nhật ký hệ thống
	<b>Nhóm nhiệm vụ tổ chức thực hiện (Phần VI Đề án tỉnh)</b>					
29	Chỉ đạo chung, điều hành triển khai Kế hoạch	VI	UBND phường	Các cơ quan, đơn vị	Thường xuyên	Văn bản chỉ đạo
30	Theo dõi, đôn đốc, tổng hợp báo cáo Sở KH&CN	VI	Phòng VH-XH	Các cơ quan, đơn vị	Định kỳ	Báo cáo
31	Ứng dụng AI tại Bộ phận Một cửa	VI	Trung tâm PVHCC	VH-XH	2026–2030	Hồ sơ điện tử
32	Chuẩn hóa, số hóa hồ sơ hành chính	VI	Văn phòng HĐND&UBND	Các cơ quan, đơn vị	2026–2030	Dữ liệu số
33	Khai thác dữ liệu dân cư, VNeID phục vụ Đề án 06	VI	Công an phường	Trung tâm PVHCC	2026–2030	Báo cáo
34	Bảo đảm an ninh, an toàn thông tin	VI	Công an phường	Văn phòng HĐND&UBND	Thường xuyên	Hồ sơ ATTT