

**KẾ HOẠCH**  
**Phát triển hạ tầng số phường Thắng Lợi đến năm 2025**  
**và định hướng đến năm 2030**

Thực hiện Kế hoạch số 267/KH-UBND, ngày 30 tháng 11 năm 2023 của Ủy ban nhân dân thành phố về Phát triển hạ tầng số thành phố Kon Tum đến năm 2025 và định hướng đến năm 2030. Ủy ban nhân dân phường ban hành kế hoạch phát triển hạ tầng số phường Thắng Lợi đến năm 2025 và định hướng đến năm 2030, với các nội dung như sau:

**I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU.**

**1. Mục đích:** Xây dựng và phát triển hạ tầng số góp phần nâng cao hiệu lực, hiệu quả chỉ đạo, điều hành của chính quyền, tạo nền tảng vững chắc cho phát triển chính quyền số, kinh tế số và xã hội số; cải thiện mạnh mẽ môi trường đầu tư kinh doanh làm cơ sở thu hút đầu tư phục vụ phát triển kinh tế - xã hội trên địa bàn phường.

**2. Yêu cầu:** Phát triển hạ tầng số đáp ứng yêu cầu chuyển đổi số của UBND phường; tập trung xây dựng, cải tạo, nâng cấp và phát triển hạ tầng viễn thông, hạ tầng kết nối Internet vạn vật (IoT), bảo đảm hiện đại, an toàn, dung lượng lớn, tốc độ cao, vùng phủ rộng trên phạm vi toàn phường; bảo đảm an toàn an ninh thông tin.

**II. THỰC TRẠNG VỀ HẠ TẦNG SỐ.**

**1. Hạ tầng viễn thông:**

- 75% dân số ở độ tuổi trưởng thành có điện thoại thông minh.
- 95% các thôn trên địa bàn phường có hạ tầng băng rộng di động.
- 95% các thôn trên địa bàn phường có hạ tầng băng rộng cố định.
- 60% hộ gia đình có kết nối Internet băng rộng cố định cáp quang.

**2. Hạ tầng dữ liệu và nền tảng số:**

- Duy trì kết nối vào mạng truyền số liệu chuyên dùng và liên thông 04 cấp hành chính từ Trung ương đến phường.

- Việc nâng cấp hạ tầng công nghệ thông tin, tích hợp dữ liệu góp phần củng cố cơ sở hạ tầng cơ bản và cần thiết trong xây dựng chính quyền điện tử, đảm bảo vận hành các nền tảng dịch vụ:

+ Trên địa bàn phường hiện có 19 máy tính; 100% CBCC tại Ủy ban nhân dân phường được trang bị máy vi tính; thực hiện kết nối mạng LAN, kết nối Internet tốc độ cao; cài đặt các phần mềm phòng, chống mã độc nhằm đảm bảo an

toàn, an ninh thông tin; bố trí thiết bị CNTT như máy in, máy Scan,... phục vụ công việc.

+ Duy trì sử dụng thường xuyên Trang Thông tin điện tử của phường, đây là kênh thông tin quan trọng, cung cấp và trao đổi thông tin, dịch vụ, tương tác giữa người dân với doanh nghiệp qua môi trường mạng; thực hiện kết nối giữa Trang thông tin điện tử thành phố với Trang thông tin điện tử của phường phường và Cổng Thông tin điện tử của tỉnh. Ban biên tập thường xuyên được kiện toàn.

### ***- Đảm bảo an toàn công nghệ thông tin:***

Tiếp tục thực hiện đảm bảo an toàn công nghệ thông tin theo Quyết định của Ủy ban nhân dân thành phố tại Quyết định số 822/QĐ-UBND, ngày 01/11/2023 về Phê duyệt Phương án phối hợp ứng phó sự cố an toàn thông tin mạng trong hoạt động của Ủy ban nhân dân thành phố Kon Tum.

## **III. MỤC TIÊU.**

**1. Mục tiêu chung:** Tập trung phát triển hạ tầng số thiết yếu bao gồm hạ tầng viễn thông, hạ tầng kết nối Internet vạn vật (IoT) và hạ tầng nền tảng số để phục vụ phát triển chuyên đổi số của phường.

### **2. Mục tiêu cụ thể.**

#### ***2.1. Mục tiêu đến năm 2025.***

##### ***2.1.1. Hạ tầng viễn thông:***

- 80% dân số ở độ tuổi trưởng thành có điện thoại thông minh.
- 100% các thôn trên địa bàn phường có hạ tầng băng rộng di động.
- 95% các thôn trên địa bàn phường có hạ tầng băng rộng cố định.
- 80% hộ gia đình có kết nối Internet băng rộng cố định cáp quang.

##### ***2.1.2. Hạ tầng dữ liệu và nền tảng số:***

- Duy trì kết nối vào mạng truyền số liệu chuyên dùng và liên thông 04 cấp hành chính từ Trung ương đến phường.

- Nâng cấp hạ tầng công nghệ thông tin, tích hợp dữ liệu góp phần củng cố cơ sở hạ tầng cơ bản và cần thiết trong xây dựng chính quyền điện tử, đảm bảo vận hành các nền tảng dịch vụ; đảm bảo an toàn công nghệ thông tin.

- Tích hợp, sử dụng hạ tầng điện toán đám mây vào các hệ thống thông tin phục vụ phát triển kinh tế - xã hội của phường. Khuyến khích, ưu tiên dùng dịch vụ điện toán đám mây do các doanh nghiệp trong nước cung cấp.

- Xây dựng cơ sở dữ liệu đảm bảo chuyển đổi số, tập trung vào một số ngành, lĩnh vực như đất đai, xây dựng, y tế, giáo dục, hộ tịch, dữ liệu dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ công tác quản lý của cơ quan nhà nước, đáp ứng nhu cầu khai thác, sử dụng của người dân, doanh nghiệp.

#### ***2.2. Mục tiêu cơ bản đến năm 2030:***

- 100% các thôn trên địa bàn phường có hạ tầng băng rộng cố định.

- 95% dân số ở độ tuổi trưởng thành có điện thoại thông minh.
- 100% các khu vực có dân cư sinh sống và làm việc được phủ sóng băng rộng di động.
- 100% các hộ gia đình có kết nối Internet băng rộng cố định cáp quang.
- 100% các hệ thống thông tin dùng chung của phường kết nối vào mạng truyền số liệu chuyên dùng.

#### **IV. NHIỆM VỤ VÀ GIẢI PHÁP.**

##### **1. Hoàn thiện cơ chế, chính sách phát triển hạ tầng số:**

- Rà soát, đề xuất sửa đổi, bổ sung cơ chế, chính sách nhằm thúc đẩy phát triển hạ tầng số an toàn, hiện đại, đáp ứng nhu cầu phát triển chính quyền số, kinh tế số, xã hội số, nghiên cứu giải pháp thu hút vốn đầu tư hợp pháp từ doanh nghiệp, xã hội để phát triển hạ tầng số theo đúng quy định.

- Rà soát điều chỉnh, bổ sung kịp thời và tổ chức thực hiện Kế hoạch phát triển chính quyền điện tử hướng đến chính quyền số và kinh tế số, xã hội số phường đến năm 2025 và định hướng đến năm 2030 phù hợp với điều kiện phát triển của phường, định hướng, chỉ đạo của Ủy ban nhân dân thành phố, tỉnh, Chính phủ và các bộ, ngành có liên quan.

##### **2. Phát triển hạ tầng kết nối:**

- Phát triển hạ tầng băng rộng di động (4G/5G...) trên phạm vi toàn phường, đồng thời thực hiện lộ trình dùng công nghệ di động cũ (2G/3G...); phát triển hạ tầng băng rộng cố định tốc độ cao đáp ứng yêu cầu chuyển đổi số, đặc biệt là khu vực vùng lõm sóng; tăng cường phát triển thuê bao băng rộng cố định cáp quang tới hộ gia đình.

- Phát triển hạ tầng kết nối mạng Internet vạn vật (IoT) đáp ứng được yêu cầu của các lĩnh vực giao thông, năng lượng, điện, nước, đô thị...; Phát triển Hệ thống truy cập Internet không dây công cộng miễn phí (Wifi công cộng) tại các điểm cơ quan hành chính, trường học, trạm y tế, các Hội trường, nhà văn hóa trên địa bàn.

- Chuyển đổi toàn bộ mạng lưới, hệ thống thông tin, ứng dụng công nghệ thông tin sang ứng dụng địa chỉ giao thức Internet thế hệ mới (IPv6).

- Tổ chức thực hiện hiệu quả Chương trình viễn thông công ích đến năm 2025 và các giai đoạn tiếp theo chỉ đạo của Ủy ban nhân dân tỉnh<sup>1</sup>, cùng các nội dung quy định, hướng dẫn hiện hành của Bộ Thông tin và Truyền thông.

- Tăng cường phối hợp, chia sẻ, sử dụng chung cơ sở hạ tầng kỹ thuật viễn thông thụ động để tăng hiệu quả đầu tư, phát triển, xây dựng hạ tầng của doanh nghiệp bảo đảm mỹ quan và an toàn cho người dân; triển khai các phương pháp chia sẻ hạ tầng tiên tiến.

<sup>1</sup>. Tại các Văn bản số: 106/UBND-KGVX ngày 13/01/2023; 504/UBND-KGVX ngày 24/02/2022; 2697/UBND-KGVX ngày 18/8/2022; 2739/UBND-KGVX ngày 19/8/2022.

### **3. Phát triển hạ tầng dữ liệu và các nền tảng số:**

- Duy trì và đảm bảo kết nối thông suốt mạng truyền số liệu chuyên dùng 04 cấp (từ Trung ương đến phường); sử dụng đồng bộ, tập trung các dịch vụ cung cấp trên mạng truyền số liệu chuyên dùng.

- Phát triển hạ tầng công nghệ số, ưu tiên công nghệ AI, blockchain, IoT, đáp ứng yêu cầu ứng dụng chính phủ số, phát triển đô thị thông minh, kinh tế số, xã hội số.

- Triển khai các nền tảng số dùng chung của tỉnh bảo đảm phù hợp, tương thích và có khả năng triển khai trên hạ tầng điện toán đám mây, như: nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu cấp tỉnh (LGSP); nền tảng phân tích, xử lý dữ liệu tổng hợp tập trung; nền tảng số quản trị tổng thể, thống nhất phục vụ hoạt động chỉ đạo, điều hành và quản trị nội bộ của cơ quan nhà nước; nền tảng họp trực tuyến; nền tảng giám sát trực tuyến phục vụ công tác quản lý nhà nước; nền tảng trợ lý ảo phục vụ người dân, doanh nghiệp; nền tảng trợ lý ảo phục vụ công chức, viên chức; nền tảng Công dữ liệu mở; nền tảng dữ liệu không gian dùng chung của tỉnh...

- Tiếp tục triển khai nền tảng định danh và xác thực điện tử trên địa bàn phường cho phép xác thực truy cập và cấp quyền tập trung khi tham gia sử dụng các sản phẩm số, dịch vụ số trên địa bàn phường; bảo đảm mỗi người dân có một định danh điện tử trên môi trường mạng.

- Triển khai nền tảng thanh toán trực tuyến theo hướng mở rộng các đối tác, đa dạng hình thức thanh toán và triển khai nhân rộng cho các dịch vụ sự nghiệp công (học phí, viện phí, phí rác thải,...) và các giao dịch dân sự (thương mại điện tử, đấu giá tài sản,...).

- Khai thác và sử dụng hiệu quả cơ sở dữ liệu Quốc gia, cơ sở dữ liệu chuyên ngành; các nền tảng số Quốc gia dùng chung theo ngành, lĩnh vực do các bộ, ngành Trung ương chủ trì và công bố.

### **4. Đảm bảo an toàn, an ninh thông tin:**

- Tiếp tục duy trì vận hành, hoàn thiện, nâng cấp hệ thống giám sát, điều hành an toàn thông tin mạng (SOC) đảm bảo đủ năng lực giám sát, điều hành, phát hiện, cảnh báo sớm và xử lý các vấn đề mất an toàn, an ninh thông tin<sup>2</sup>.

- Tham gia các hoạt động đào tạo, tập huấn, tuyên truyền, nhằm nâng cao nhận thức về an ninh, an toàn thông tin trên mạng viễn thông và Internet.

### **5. Tuyên truyền, nâng cao năng lực khai thác hạ tầng số:**

- Tuyên truyền, nâng cao nhận thức về lợi ích của chuyển đổi từ hạ tầng công nghệ thông tin đơn lẻ sang điện toán đám mây nhằm tăng tỷ lệ sử dụng điện toán đám mây của doanh nghiệp trong nước.

- Tuyên truyền, phổ biến những đặc tính, khả năng đáp ứng, cung cấp dịch vụ của hạ tầng băng rộng cố định, băng rộng di động chất lượng cao (5G) để các cá

<sup>2</sup>. Bảo đảm an toàn thông tin theo mô hình 4 lớp. Trên 90% cơ quan, tổ chức khắc phục, xử lý các điểm yếu, lỗ hổng, an ninh thông tin. 100% máy chủ, máy trạm các cơ quan nhà nước được triển khai giải pháp phòng chống mã độc. 100% hệ thống thông tin công khai trực tuyến của các cơ quan nhà nước được giám sát từ xa.

nhân, tổ chức nắm bắt, xác định nhu cầu (về tốc độ, độ trễ, ...) theo từng mục đích sử dụng (y tế, giáo dục, thương mại điện tử, ...) từ đó đặt hàng các doanh nghiệp hạ tầng số thiết lập cung cấp.

- Truyền thông, phổ biến các kỹ năng số cơ bản cho người dân, như truy cập và sử dụng Internet, thư điện tử, mua bán trực tuyến, thanh toán điện tử, dịch vụ công trực tuyến và bảo đảm an toàn thông tin cá nhân.

## V. KINH PHÍ.

Kinh phí thực hiện Kế hoạch được bố trí từ nguồn ngân sách nhà nước theo phân cấp ngân sách hiện hành, nguồn kinh phí lồng ghép trong các chương trình, kế hoạch, đề án liên quan đã được phê duyệt, nguồn kinh phí của doanh nghiệp, và nguồn huy động từ các nguồn tài trợ hợp pháp khác. Trong đó:

- Đối với kinh phí được bố trí từ ngân sách nhà nước: Hàng năm, căn cứ vào nhiệm vụ được giao tại Kế hoạch, đơn vị có trách nhiệm xây dựng kế hoạch chi tiết, lập dự toán kinh phí thực hiện nhiệm vụ và tổng hợp chung trong dự toán ngân sách hàng năm của đơn vị, gửi phòng Tài chính - Kế hoạch thành phố để tổng hợp, trình Ủy ban nhân dân thành phố xem xét, bố trí kinh phí theo quy định và khả năng cân đối ngân sách của địa phương

*(có Phụ lục đề xuất kinh phí năm 2024 kèm theo).*

## VI. TỔ CHỨC THỰC HIỆN.

### 1. Công chức Văn phòng - Thống kê (phụ trách công tác chuyển đổi số):

- Chủ trì, phối hợp với các bộ phận chuyên môn có liên quan triển khai thực hiện đảm bảo hoàn thành mục tiêu, nhiệm vụ đề ra tại Kế hoạch này; đồng thời, hướng dẫn, theo dõi, đôn đốc triển khai thực hiện theo quy định; định kỳ hàng năm tổng hợp, tham mưu Ủy ban nhân dân phường báo cáo Ủy ban nhân dân thành phố, Phòng Văn hóa - Thông tin kết quả triển khai thực hiện theo quy định.

- Phối hợp với các phòng, ban, ngành thành phố, các bộ phận chuyên môn, các đơn vị liên quan xem xét, đề xuất nội dung tháo gỡ khó khăn, vướng mắc trong phát triển hạ tầng số (trường hợp phát sinh nội dung vượt thẩm quyền, tham mưu Ủy ban nhân dân phường báo cáo UBND thành phố chỉ đạo theo quy định).

- Trên cơ sở hướng dẫn của Phòng Văn hóa - Thông tin thành phố, hướng dẫn phổ biến, tuyên truyền về chuyển đổi sử dụng điện thoại thông minh, sử dụng các nền tảng số đến các tổ chức, cá nhân trên địa bàn phường. Đồng thời, tham mưu Ủy ban nhân dân phường thực hiện tuyên truyền về các nội dung Kế hoạch này; tuyên truyền kết quả, thành tựu trong quá trình phát triển hạ tầng số phục vụ Chương trình chuyển đổi số của phường.

- Kịp thời đề xuất, tham mưu Ủy ban nhân dân thành phố sửa đổi, bổ sung nội dung Kế hoạch phù hợp với tình hình thực tiễn; các cơ chế, chính sách hiện hành của Tỉnh, Trung ương, Bộ Thông tin và Truyền thông.

- Căn cứ nội dung Kế hoạch, chủ trì, phối hợp các đơn vị, địa phương định kỳ hàng năm (*trước ngày 10/12*) hoặc đột xuất (*khi có yêu cầu*), tham mưu Ủy ban

nhân dân phường báo cáo UBND thành phố báo cáo kết quả thực hiện về Sở Thông tin và Truyền thông theo quy định.

## **2. Công chức Tài chính - Kế toán:**

- Tham mưu Ủy ban nhân dân phường bố trí nguồn vốn đầu tư phát triển để thực hiện các nhiệm vụ của Kế hoạch này theo quy định của Luật đầu tư công và các quy định pháp luật khác có liên quan.

- Theo chức năng, nhiệm vụ hỗ trợ cho các doanh nghiệp nhỏ và vừa có ứng dụng công nghệ để chủ động tham gia phát triển hạ tầng số.

- Phối hợp với các bộ phận có liên quan tham mưu Ủy ban nhân dân phường bố trí kinh phí thực hiện Kế hoạch này theo quy định của Luật ngân sách nhà nước và các văn bản quy định hiện hành, phù hợp với khả năng cân đối ngân sách của phường và phân cấp ngân sách nhà nước hiện hành.

**3. Bộ phận Văn hóa - Xã hội:** Tăng cường thông tin tuyên truyền tạo sự đồng thuận của người dân và xã hội hiểu rõ mục đích, ý nghĩa của việc phát triển hạ tầng số, góp phần chung tay xây dựng, phát triển và bảo vệ hạ tầng số trên địa bàn phường.

**4. Đề nghị Ủy ban Mặt trận tổ quốc Việt Nam phường; Các hội, đoàn thể cùng các thôn, tổ dân phố:** Phối hợp tăng cường công tác tuyên truyền đến các chi hội, hội viên, Nhân dân trên địa bàn hiểu rõ mục đích, ý nghĩa của việc phát triển hạ tầng số, góp phần chung tay xây dựng, phát triển và bảo vệ hạ tầng số trên địa bàn phường.

Căn cứ nội dung Kế hoạch này, đề nghị các ban ngành, bộ phận chuyên môn có liên quan, các tổ chức, cá nhân, các doanh nghiệp trên địa bàn nghiêm túc triển khai thực hiện. Định kỳ hằng năm (*trước ngày 05/12*) hoặc đột xuất (khi có yêu cầu), báo cáo kết quả thực hiện về UBND phường tổng hợp báo cáo Ủy ban nhân dân thành phố (*qua phòng Văn hóa và Thông tin thành phố*) theo quy định. Trong quá trình thực hiện, nếu có phát sinh khó khăn, vướng mắc kịp thời báo cáo về UBND phường để tổng hợp, đề xuất UBND thành phố xem xét, giải quyết./.

### **Nơi nhận:**

- UBND thành phố (b/c);
- Phòng VH TT TP;
- Chủ tịch, các PCT UBND phường;
- UBMTTQ Việt Nam phường;
- Các Hội, đoàn thể phường;
- Công an phường;
- Ban CHQS phường;
- Các bộ phận chuyên môn;
- Các thôn, tổ dân phố;
- Lưu: VT UBND.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN  
CHỦ TỊCH**



*anh*  
**Nguyễn Văn Hùng**