

Số: /KH-UBND

Quyết Thắng, ngày tháng 12 năm 2023

## KẾ HOẠCH

### Phát triển hạ tầng số đến năm 2025 và định hướng đến năm 2030 trên địa bàn phường

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 Quyết Thắng ban hành Kế hoạch phát triển hạ tầng số đến năm 2025 và định hướng đến năm 2030 trên địa bàn phường, cụ thể 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 địa phương, 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 của địa phương.

**2. Yêu cầu:** Phát triển hạ tầng số đáp ứng yêu cầu chuyển đổi số trên địa bàn 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:

- 85% dân số ở độ tuổi trưởng thành có điện thoại thông minh.
- 100% các tổ dân phố trên địa bàn phường có hạ tầng băng rộng di động.
- 100% các tổ dân phố trên địa bàn phường có hạ tầng băng rộng cố định.
- Tỷ lệ dùng chung hạ tầng trạm thu, phát sóng thông tin di động mặt đất đạt 15%.
- 90% hộ gia đình có kết nối Internet băng rộng cố định cáp quang.

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

- 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:

+ 100% cán bộ, công chức được trang bị máy vi tính; 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; được bố trí thiết bị CNTT như máy in, máy scan,... phục vụ công việc; thực hiện kết nối mạng nội bộ của cơ quan với mạng truyền số liệu chuyên dùng đáp ứng yêu cầu kỹ thuật, an toàn thông tin để triển khai gửi, nhận văn bản qua trực liên thông văn bản của tỉnh, thành phố theo quy định.

+ UBND phường có 01 trang Thông tin điện tử, 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; nâng cao chất lượng hoạt động, phục vụ người dân và doanh nghiệp được tốt hơn.

### **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 chuyển đổi số trên địa bàn phường.

#### **2. Mục tiêu cụ thể.**

##### **2.1. Mục tiêu đến năm 2025.**

###### *2.1.1. Hạ tầng viễn thông:*

- 90% dân số ở độ tuổi trưởng thành có điện thoại thông minh.
- 100% các tổ dân phố trên địa bàn phường có hạ tầng băng rộng di động.
- 100% các tổ dân phố trên địa bàn phường có hạ tầng băng rộng cố định.
- Tỷ lệ dùng chung hạ tầng trạm thu, phát sóng thông tin di động mặt đất đạt 20%.

- 95% hộ gia đình có kết nối Internet băng rộng cố định cáp quang.

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

- 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 địa phương. 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 tổ dân phố 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% doanh nghiệp trên địa bàn phường có khả năng ứng dụng IoT để phát triển các dịch vụ số.

## **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 đến năm 2025 và định hướng đến năm 2030 trên địa bàn phường phù hợp với điều kiện phát triển của địa phương, định hướng, chỉ đạo của Ủy ban nhân dân thành phố.

### **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 dừng 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, 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 du lịch, danh lam thắng cảnh, di tích lịch sử trung tâm sinh hoạt, hành chính, trường học, bệnh viện trên địa bàn, đặc biệt phát triển tại các điểm công cộng.

- 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.

### **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.

- 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; 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,...*).

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

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.

- 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 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, ...*).

- 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 và nguồn huy động từ các nguồn tài trợ hợp pháp khác.

### **VI. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

#### **1. Công chức Văn hóa - xã hội**

- 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 trên trang thông tin điện tử phường, trên hệ thống loa truyền thanh của phường. Tuyên truyền về kết quả, thành tựu trong quá trình phát triển hạ tầng số phục vụ Chương trình chuyển đổi số trên địa bàn phường.

- 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 cùng các cấp chính quyền, địa phương.

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

Tham mưu bố trí kinh phí sự nghiệp 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 địa phương.

## **3. Công chức Địa chính - xây dựng - đô thị và môi trường:**

Theo chức năng, nhiệm vụ tổ chức hướng dẫn, kiểm tra việc áp dụng các tiêu chuẩn, quy chuẩn của hạ tầng số trong các công trình xây dựng dân dụng.

## **4. Công an phường:**

Tham gia hỗ trợ phát triển, bảo vệ hạ tầng số, sử dụng chung hạ tầng viễn thông với hạ tầng kỹ thuật liên ngành; phối hợp xử lý các vụ việc phá hoại hạ tầng số, cản trở xây dựng các công trình viễn thông

## **5. Các doanh nghiệp trên địa bàn phường:**

Xây dựng và tổ chức thực hiện kế hoạch phát triển hạ tầng số của doanh nghiệp đảm bảo tuân thủ các hướng dẫn, yêu cầu của thành phố trong hoạt động phát triển hạ tầng số.

Trên đây là Kế hoạch của Ủy ban nhân dân phường Quyết Thắng về phát triển hạ tầng số đến năm 2025 và định hướng đến năm 2030 trên địa bàn phường./.

### ***Nơi nhận:***

- UBND thành phố;
- Phòng Văn hóa - Thông tin ;
- TT Đảng ủy phường;
- TT HĐND phường;
- Lãnh đạo UBND phường;
- Như mục VI;
- Trang TTĐT phường (đăng tải);
- Lưu: VT, UB<sub>(VHXH)</sub>

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN  
CHỦ TỊCH**

**Trần Đình Giang**