

Số: /KH-UBND

Tân Minh, ngày tháng năm 2025

KẾ HOẠCH

Phát triển hạ tầng số trên địa bàn xã Tân Minh giai đoạn 2026 - 2030

Thực hiện Kế hoạch số 317/KH-UBND ngày 02 tháng 12 năm 2025 của Ủy ban nhân dân thành phố Hải Phòng về việc xây dựng Kế hoạch phát triển hạ tầng số trên địa bàn thành phố Hải Phòng giai đoạn 2026 - 2030, Ủy ban nhân dân xã Tân Minh ban hành Kế hoạch phát triển hạ tầng số trên địa bàn xã Tân Minh giai đoạn 2026 - 2030, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

Cụ thể hóa nhiệm vụ, giải pháp chủ yếu đề ra tại Nghị quyết số 57- NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia; Quyết định số 1132/QĐ-TTg ngày 09/10/2024 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chiến lược hạ tầng số đến năm 2025 và định hướng đến năm 2030 (sau đây gọi là Quyết định số 1132/QĐTTg) và các Nghị quyết, Kế hoạch hành động của Thành ủy, Kế hoạch Ủy ban nhân dân thành phố về thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW.

Phát triển hạ tầng số bao gồm: Hạ tầng viễn thông và Internet; Hạ tầng dữ liệu; Hạ tầng vật lý - số; Hạ tầng tiện ích số và Công nghệ số như một dịch vụ, phải có dung lượng siêu lớn, băng thông siêu rộng, phổ cập, bền vững, xanh, thông minh, mở và an toàn đáp ứng yêu cầu phát triển kinh tế số, xã hội số, Chính quyền số, góp phần thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội, bảo đảm quốc phòng, an ninh trên địa bàn xã.

Tăng cường công tác quản lý nhà nước về hạ tầng viễn thông; tăng cường chia sẻ, sử dụng chung hạ tầng viễn thông của thành phố. Đảm bảo an toàn, an ninh mạng lưới, giảm thiểu các sự cố mất thông tin liên lạc, đảm bảo môi trường, cảnh quan đô thị.

2. Yêu cầu

Hạ tầng số được lập kế hoạch, triển khai song song, đồng bộ với hạ tầng giao thông, hạ tầng điện, hạ tầng chiếu sáng, hạ tầng công trình ngầm, các hạ tầng kỹ thuật khác.

Tuân thủ các quy định, quy chuẩn, tiêu chuẩn chuyên ngành liên quan trong việc phát triển hạ tầng, cung cấp dịch vụ viễn thông cho chuyển đổi số.

Phát triển hạ tầng số trên nguyên tắc "hiện đại, đồng bộ, an ninh, an toàn, hiệu quả, tránh lãng phí".

II. NỘI DUNG

1. Phát triển hạ tầng viễn thông - Internet

- Đầu tư xây dựng bổ sung mới hoặc nâng cấp hạ tầng băng rộng di động chất lượng cao; Đầu tư nâng cấp mở rộng hạ tầng băng rộng di động 5G trên địa bàn xã, tại các khu vực trọng điểm: Khu vực hành chính công; khu di tích lịch sử - văn hóa trên địa bàn xã.

- Triển khai Chuyển đổi IPv6 trong cơ quan, đơn vị thuộc UBND xã; triển khai, nâng cấp mạng Truyền số liệu chuyên dùng tới các cơ quan Đảng theo lộ trình hướng dẫn của Sở Khoa học và Công nghệ.

- Triển khai các hoạt động thúc đẩy phổ cập điện thoại di động thông minh, hỗ trợ người dân tiếp cận nhanh với quá trình chuyển đổi số, khai thác hiệu quả các dịch vụ số.

2. Phát triển hạ tầng dữ liệu

- Từng bước đầu tư, xây dựng, phát triển hạ tầng lưu trữ, dữ liệu đạt tiêu chuẩn theo quy định.

- Tích hợp, sử dụng hạ tầng điện toán đám mây vào các hệ thống thông tin phục vụ phát triển kinh tế - xã hội theo hướng dẫn của thành phố.

- Hỗ trợ, tạo điều kiện các doanh nghiệp viễn thông triển khai các nhiệm vụ phát triển hạ tầng, nâng cao chất lượng dịch vụ viễn thông trên địa bàn xã, phù hợp quy hoạch phát triển kinh tế - xã hội của xã.

3. Phát triển hạ tầng vật lý - số

- Tận dụng cơ sở hạ tầng mạng di động 4G, 5G cho các giải pháp IoT, khai thác sức mạnh của điện toán đám mây và tích hợp các công nghệ tiên tiến như trí tuệ nhân tạo (AI).

- Từng bước phát triển hạ tầng vật lý - số trong các lĩnh vực có tác động lớn như: y tế thông minh, giáo dục thông minh, nông nghiệp thông minh, du lịch thông minh... để nâng cao tính cạnh tranh của nền kinh tế. bảo đảm triển khai hiệu quả, tránh chồng chéo, lãng phí.

4. Phát triển hạ tầng tiện ích số và công nghệ số như dịch vụ

Phát triển hạ tầng công nghệ số (là các nền tảng dựa trên đám mây cung cấp các công cụ và hạ tầng công nghệ) để xây dựng và triển khai các ứng dụng:

+ Thúc đẩy ứng dụng công nghệ số (AI, blockchain, IoT) trong các lĩnh vực dịch vụ công như định danh số, lưu trữ dữ liệu và quản trị số, hỗ trợ tính minh bạch, bình đẳng và chính xác của các dịch vụ công trực tuyến, nâng cao chất lượng cuộc sống của người dân.

+ Tăng cường nghiên cứu kỹ thuật trong các lĩnh vực chính như tính toán và lưu trữ phân tán, thuật toán mã hoá, cơ chế đồng thuận, hợp đồng thông minh, đồng

thời xây dựng nền tảng cơ bản của AI, blockchain, IoT.

Phát triển các nền tảng số phục vụ chuyển đổi số của các ngành, lĩnh vực như: y tế, giáo dục, tài chính, nông nghiệp, văn hóa... trên địa bàn xã.

Đẩy mạnh tuyên truyền vận động tổ chức, cá nhân về tầm quan trọng của công tác phát triển hạ tầng số, trong đó có hạ tầng viễn thông và đặc biệt là việc xây dựng các trạm phát sóng di động BTS. Đưa công tác truyền thông thành nhiệm vụ tuyên truyền thường xuyên tại địa phương thông qua hệ thống thông tin cơ sở và lồng ghép với các chương trình hội họp định kỳ của địa phương.

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Phòng Văn hóa - Xã hội

- Tham mưu xây dựng kế hoạch, theo dõi, đôn đốc việc triển khai thực hiện Kế hoạch này.

- Tổng hợp báo cáo kết quả triển khai thực hiện theo yêu cầu của Ủy ban nhân dân xã và thành phố.

2. Công an xã

- Chủ động thực hiện đồng bộ các biện pháp phát hiện, xử lý các nguồn phát tán thông tin vi phạm pháp luật; từ chối hợp tác, kinh doanh với các tổ chức, doanh nghiệp có hành vi vi phạm pháp luật và không để các tổ chức, doanh nghiệp, cá nhân có hành vi vi phạm pháp luật sử dụng hạ tầng của mình.

- Bảo đảm an toàn, an ninh thông tin khi cung cấp các dịch vụ trên nền tảng số cho tổ chức, cá nhân; có phương án, hệ thống dự phòng bảo đảm an toàn, an ninh cho các tình huống xấu nhất.

3. Trung tâm Dịch vụ sự nghiệp công

Làm tốt công tác tuyên truyền trên hệ thống Đài truyền thanh xã các nội dung liên quan của Kế hoạch. Tuyên truyền bằng nhiều hình thức để người dân tiếp cận thông tin một cách hiệu quả nhất.

Đẩy mạnh tuyên truyền vận động tổ chức, cá nhân về tầm quan trọng của công tác phát triển hạ tầng số, trong đó có hạ tầng viễn thông và đặc biệt là việc xây dựng các trạm phát sóng di động BTS. Đưa công tác truyền thông thành nhiệm vụ tuyên truyền thường xuyên tại địa phương thông qua hệ thống thông tin cơ sở và lồng ghép với các chương trình hội họp định kỳ của địa phương

4. Các doanh nghiệp viễn thông

Trên cơ sở những nội dung định hướng của thành phố đối với hạ tầng viễn thông về xã, cần tuân thủ các quy định về cấp phép và quản lý xây dựng đối với các công trình hạ tầng kỹ thuật viễn thông thụ động; chấp hành nghiêm các quy định về sử dụng chung hạ tầng kỹ thuật; tăng cường việc chia sẻ, sử dụng chung hạ tầng viễn thông và hạ tầng kỹ thuật liên ngành; xác định giá cho thuê công trình hạ tầng kỹ

thuật được sử dụng chung do doanh nghiệp đầu tư đúng quy định.

Phối hợp với Ủy ban nhân dân xã liên quan đến đầu tư hạ tầng viễn thông thụ động, thống nhất phương án đầu tư xây dựng và sử dụng chung cơ sở hạ tầng; đầu tư xây dựng các công trình hạ tầng kỹ thuật viễn thông thụ động đồng bộ với đầu tư các công trình hạ tầng kỹ thuật khác.

5. Các cơ quan, đơn vị trên địa bàn xã

Phối hợp triển khai thực hiện các nhiệm vụ liên quan đến phát triển thực hiện hạ tầng số trên địa bàn xã khi có yêu cầu.

Trên đây là kế hoạch phát triển hạ tầng số trên địa bàn xã Tân Minh giai đoạn 2026 - 2030, Ủy ban nhân dân xã Tân Minh yêu cầu các cơ quan, đơn vị liên quan triển khai thực hiện đảm bảo hiệu quả./.

Nơi nhận:

- Sở KHCN;
- TTĐU, TTHĐND xã;
- CT, các PCT UBND xã;
- Các phòng, đơn vị liên quan;
- Lưu: VT, VHXX.

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

Nguyễn Thị Bích Huyền