ỦY BAN NHÂN DÂN **PHƯỜNG MỸ HÀO**	**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**
Số: 413 /KH-UBND	*Mỹ Hào, ngày 16 tháng 11 năm 2026*

KẾ HOẠCH
Phát triển hạ tầng số trên địa bàn phường Mỹ Hào giai đoạn 2026 - 2030

Thực hiện Kế hoạch số 424/KH-UBND ngày 12/11/2026 của UBND tỉnh Hưng Yên về phát triển hạ tầng số trên địa bàn tỉnh Hưng Yên giai đoạn 2026 - 2030; UBND phường Mỹ Hào xây dựng Kế hoạch phát triển hạ tầng số trên địa bàn phường giai đoạn 2026 - 2030, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Cụ thể hóa đầy đủ các mục tiêu, nhiệm vụ, giải pháp về phát triển hạ tầng số theo văn bản chỉ đạo của Trung ương, Tỉnh ủy, UBND tỉnh; tổ chức triển khai thực hiện phù hợp với chức năng, nhiệm vụ, thẩm quyền và điều kiện thực tiễn của phường Mỹ Hào.

- Phát triển hạ tầng số phục vụ xây dựng chính quyền số, phát triển kinh tế số, xã hội số; nâng cao hiệu lực, hiệu quả quản lý nhà nước, chất lượng giải quyết thủ tục hành chính, cải thiện môi trường đầu tư, kinh doanh và thúc đẩy ứng dụng khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số của phường.

- Làm cơ sở để các cơ quan, đơn vị thuộc UBND phường và doanh nghiệp viễn thông phối hợp quản lý, triển khai hạ tầng số đồng bộ, hiệu quả; hoàn thành các mục tiêu đề ra.

2. Yêu cầu

- Ưu tiên phát triển, hiện đại hóa hạ tầng số đi trước một bước để thúc đẩy chuyển đổi số, kinh tế số, xã hội số; triển khai đồng bộ với quy hoạch của phường và các hạ tầng kỹ thuật khác như: Giao thông, điện, chiếu sáng, cấp thoát nước, công trình ngầm.

- Tuân thủ Khung kiến trúc số tỉnh Hưng Yên, bảo đảm tính kế thừa, liên thông, đồng bộ, có lộ trình thực hiện; ứng dụng các công nghệ tiên tiến, có khả năng mở rộng và thích ứng với sự phát triển của khoa học, công nghệ.

- Phát triển hạ tầng số theo nguyên tắc dùng chung, chia sẻ, tận dụng hiệu quả hạ tầng hiện có; phối hợp với các doanh nghiệp viễn thông, công nghệ số trong đầu tư, khai thác; đẩy mạnh xã hội hóa và sử dụng dịch vụ công nghệ số phù hợp, tránh đầu tư phân tán, trùng lặp với hạ tầng, nền tảng dùng chung do tỉnh triển khai.

- Khuyến khích các tổ chức, doanh nghiệp tham gia đầu tư phát triển hạ tầng số, bảo đảm môi trường cạnh tranh bình đẳng, lành mạnh; xác định rõ trách nhiệm, cơ quan đầu mối, nguồn lực và tiến độ đối với từng nhiệm vụ thuộc phạm vi phường.

- Bảo đảm an toàn, an ninh mạng, bảo vệ dữ liệu cá nhân trong quá trình kết nối, vận hành và khai thác hạ tầng số.

II. MỤC TIÊU

1. Mục tiêu chung

Phát triển hạ tầng số trên địa bàn phường Mỹ Hào giai đoạn 2026 - 2030 theo hướng đồng bộ, hiện đại, an toàn, an ninh, có tính dự phòng cao; kết nối, khai thác hiệu quả các hạ tầng, hệ thống và nền tảng số dùng chung của tỉnh, phục vụ chính quyền số, kinh tế số, xã hội số và đô thị thông minh. Thúc đẩy phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số toàn diện, góp phần hoàn thành các mục tiêu của Nghị quyết số 57-NQ/TW và Kế hoạch số 424/KH-UBND của tỉnh.

2. Mục tiêu cụ thể đến năm 2030

- 100% dân số trưởng thành trên địa bàn sử dụng điện thoại thông minh.

- 100% hộ gia đình được phủ mạng Internet băng rộng cáp quang.

- Mạng băng rộng di động 5G phủ sóng 99% dân số, tốc độ tải xuống trung bình đạt tối thiểu 100Mb/s.

- 100% người sử dụng có khả năng truy nhập cáp quang với tốc độ từ 1Gb/s trở lên.

- Phấn đấu tỷ lệ dân số trưởng thành có chữ ký số hoặc chữ ký điện tử đạt trên 40%.

- Triển khai chuyển đổi hạ tầng Internet sang IPv6-only trên địa bàn phường theo lộ trình của tỉnh, góp phần thực hiện mục tiêu tỷ lệ sử dụng IPv6-only của tỉnh Hưng Yên đạt 90 - 100% vào năm 2030; bảo đảm kết nối an toàn, bảo mật và hiệu suất cao.

III. NHIỆM VỤ TRỌNG TÂM

1. Hạ tầng viễn thông và Internet

1.1. Hạ tầng viễn thông

a) Mạng cáp ngoại vi viễn thông

- Phối hợp với cơ quan chuyên môn của tỉnh, các doanh nghiệp viễn thông hoàn thiện, đầu tư, mở rộng mạng Internet băng rộng cố định (cáp quang) đến hộ gia đình, cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp trên địa bàn; bảo đảm 100% hộ gia đình có khả năng tiếp cận Internet cáp quang tốc độ cao khi có nhu cầu. Tổ chức rà soát, đề xuất và phối hợp triển khai để 100% nhà văn hóa tại các tổ dân phố có kết nối Internet băng rộng cố định và Wi-Fi Internet tốc độ cao phục vụ miễn phí người dân.

- Phối hợp, tạo điều kiện để các doanh nghiệp viễn thông nâng cấp, mở rộng và nâng cao chất lượng hạ tầng mạng cáp quang trên địa bàn phường; đẩy mạnh ứng dụng các công nghệ mới (XG-PON, XGS-PON, FTTx…) nhằm bảo đảm tốc độ truy nhập tối thiểu 1Gb/s tại các khu đô thị, trụ sở cơ quan hành chính, khu công nghiệp, cụm công nghiệp và các điểm kết nối trọng yếu trên địa bàn phường.

- Phối hợp triển khai mạng cáp ngoại vi viễn thông đồng bộ với các dự án hạ tầng giao thông, điện, cấp thoát nước, chiếu sáng và các công trình khác; tạo điều kiện tích hợp các dịch vụ truyền hình, thoại, dữ liệu, IoT, điện toán đám mây, camera giám sát. Rà soát, phối hợp thực hiện kế hoạch hạ ngầm mạng cáp ngoại vi tại các tuyến đường, tuyến phố trên địa bàn phường giai đoạn 2026 - 2030; bảo đảm an toàn, mỹ quan đô thị.

- Phối hợp các doanh nghiệp viễn thông tăng cường dự phòng đường truyền quan trọng, bảo đảm khả năng phục hồi nhanh khi có sự cố, thiên tai, ngập lụt; thực hiện các biện pháp bảo vệ, giám sát và bảo dưỡng định kỳ, duy trì chất lượng dịch vụ ổn định, an toàn.

- Phối hợp với các cơ quan có thẩm quyền và doanh nghiệp viễn thông trong việc nâng cấp, mở rộng các tuyến cáp quang truyền dẫn liên tỉnh, quốc tế có liên quan đến địa bàn phường; góp phần bảo đảm dung lượng truyền dẫn lớn, băng thông rộng, độ trễ thấp và khả năng kết nối ổn định, liên tục, đáp ứng yêu cầu phát triển hạ tầng số theo định hướng của tỉnh.

b) Mạng viễn thông di động (4G, 5G và thế hệ tiếp theo)

- Phối hợp doanh nghiệp viễn thông rà soát, mở rộng và tối ưu vùng phủ sóng 4G, bảo đảm 100% dân số và các tổ dân phố có chất lượng dịch vụ ổn định; đẩy nhanh triển khai mạng 5G, ưu tiên trụ sở UBND phường, cơ sở giáo dục, cơ sở y tế công lập, khu/cụm công nghiệp, khu vực đông dân cư.

- Phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ, doanh nghiệp viễn thông rà soát vị trí, hỗ trợ triển khai tối thiểu 01 trạm BTS trên địa bàn có khả năng chịu thiên tai cấp 4, hoạt động an toàn trong điều kiện thời tiết khắc nghiệt, bảo đảm thông tin liên lạc chỉ đạo, điều hành và ứng phó khẩn cấp; ưu tiên vị trí trụ sở UBND phường và địa điểm phù hợp theo quy định.

- Phối hợp doanh nghiệp viễn thông triển khai các giải pháp nâng cao chất lượng phủ sóng như small cell, IBS (InBuilding Solution), repeater, anten thông minh tại khu vực tập trung đông người, tòa nhà và các vị trí khó triển khai hạ tầng thông thường.

- Phối hợp Sở Khoa học và Công nghệ và doanh nghiệp viễn thông kiểm tra, cập nhật danh sách các điểm lõm sóng, sóng yếu; khảo sát, lắp đặt bổ sung trạm BTS, ưu tiên vị trí đất công, cơ sở giáo dục, y tế. Tập trung xử lý các khu vực đã được rà soát, phản ánh để khắc phục tình trạng sóng yếu.

- Hỗ trợ, tạo điều kiện giải quyết khó khăn về vị trí, mặt bằng, thủ tục liên quan theo thẩm quyền để doanh nghiệp phát triển hạ tầng tại khu vực đất công, đất sử dụng đa mục đích; bảo đảm quy hoạch, an toàn, mỹ quan đô thị và các quy định liên quan.

c) Mạng viễn thông vệ tinh

- Phối hợp với các cơ quan có thẩm quyền và doanh nghiệp viễn thông triển khai thí điểm, khai thác dịch vụ viễn thông sử dụng công nghệ vệ tinh quỹ đạo tầm thấp để cung cấp kết nối Internet băng rộng tại các khu vực gặp khó khăn về hạ tầng truyền dẫn trên địa bàn phường. Phối hợp theo dõi, giám sát hoạt động cung cấp dịch vụ theo chức năng, thẩm quyền; bảo đảm khả năng dự phòng, duy trì thông tin liên lạc thông suốt trong mọi tình huống, phục vụ phát triển kinh tế - xã hội, quốc phòng và an ninh.

- Phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan triển khai sử dụng thiết bị viễn thông vệ tinh di động, dễ lắp đặt, thuận tiện di chuyển theo hướng dẫn của cơ quan có thẩm quyền, nhằm bảo đảm thông tin liên lạc phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành, phòng, chống thiên tai và ứng phó với các tình huống khẩn cấp trên địa bàn phường.

- Tạo điều kiện thuận lợi cho các doanh nghiệp viễn thông triển khai cung cấp dịch vụ viễn thông vệ tinh trên địa bàn phường phù hợp với quy hoạch, kế hoạch được cấp có thẩm quyền phê duyệt; phối hợp kiểm tra, giám sát việc tuân thủ các quy định của pháp luật về viễn thông, tần số vô tuyến điện, an toàn, an ninh mạng và các quy định có liên quan theo chức năng, nhiệm vụ được giao.

d) Mạng truyền số liệu chuyên dùng phục vụ cơ quan Đảng, Nhà nước

- Duy trì kết nối Mạng truyền số liệu chuyên dùng tại UBND phường và các cơ quan, đơn vị thuộc phạm vi triển khai theo hướng dẫn của tỉnh, đáp ứng yêu cầu vận hành chính quyền số, hội nghị truyền hình trực tuyến, chứng thư số, các nền tảng được phép sử dụng, kết nối LGSP và các nhiệm vụ khác được cơ quan có thẩm quyền giao; việc truyền, nhận văn bản mật thực hiện đúng quy định chuyên ngành.

- Phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ, đơn vị cung cấp dịch vụ và các cơ quan liên quan bảo đảm Mạng truyền số liệu chuyên dùng hoạt động liên tục, chất lượng, an toàn thông tin, có phương án dự phòng theo Quyết định số 33/2025/QĐ-TTg ngày 15/9/2025 của Thủ tướng Chính phủ.

1.2. Hạ tầng Internet

- Rà soát, đề xuất đầu tư, nâng cấp thiết bị định tuyến (Router), chuyển mạch (Switch) và hệ thống mạng LAN tại các trụ sở thuộc phạm vi quản lý của phường, bảo đảm đủ năng lực xử lý, hỗ trợ giao thức tiên tiến, khả năng mở rộng, tích hợp với hạ tầng truyền dẫn và đáp ứng nhu cầu băng thông.

- Phối hợp triển khai phương án chuyển đổi hạ tầng Internet sang khả năng hoạt động ở chế độ IPv6-only theo lộ trình của tỉnh; phục vụ phát triển các dịch vụ Internet vạn vật (IoT), dữ liệu lớn (Big Data), trí tuệ nhân tạo (AI), bảo đảm tương thích và an toàn thông tin.

2. Hạ tầng dữ liệu

- Phối hợp Sở Khoa học và Công nghệ rà soát, xác định nhu cầu khai thác, lưu trữ, xử lý dữ liệu, ứng dụng AI của cơ quan phường để sử dụng hạ tầng, nền tảng dùng chung; không tự triển khai trung tâm dữ liệu riêng khi tỉnh đã có giải pháp tập trung.

- Tiếp tục rà soát, thu thập, cập nhật, chuẩn hóa, làm sạch và số hóa dữ liệu thuộc phạm vi quản lý của phường; phối hợp đồng bộ dữ liệu từ các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu chuyên ngành vào Kho dữ liệu dùng chung của tỉnh theo hướng dẫn của cơ quan có thẩm quyền; bảo đảm dữ liệu đầy đủ, chính xác, thống nhất, phục vụ công tác quản lý, phân tích, khai thác và sử dụng hiệu quả.

- Phối hợp triển khai kết nối, chia sẻ dữ liệu giữa các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu thuộc phạm vi quản lý của phường với các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu của tỉnh và Trung ương thông qua Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu tỉnh (LGSP), bảo đảm kết nối với Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu quốc gia (NDXP) theo lộ trình của tỉnh; nâng cao hiệu quả khai thác, sử dụng dữ liệu phục vụ giải quyết thủ tục hành chính, xây dựng chính quyền số, phát triển kinh tế số và xã hội số.

- Phối hợp với các cơ quan có thẩm quyền tạo điều kiện thuận lợi, khuyến khích các doanh nghiệp công nghệ, viễn thông đầu tư, phát triển hạ tầng dữ liệu trên địa bàn phường theo quy hoạch, kế hoạch của tỉnh; ưu tiên phát triển hạ tầng số đồng bộ, hiện đại, an toàn, có khả năng kết nối, chia sẻ và khai thác dữ liệu hiệu quả, góp phần hình thành hệ sinh thái dữ liệu phục vụ xây dựng chính quyền số, phát triển kinh tế số, xã hội số và đô thị thông minh.

3. Hạ tầng vật lý - số

- Phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ, các doanh nghiệp viễn thông đẩy nhanh phát triển, mở rộng vùng phủ sóng 5G trên địa bàn phường; ưu tiên trụ sở cơ quan nhà nước, cơ sở giáo dục, y tế, khu công nghiệp, cụm công nghiệp, khu đô thị và khu vực đông dân cư.

- Phối hợp triển khai phát triển hạ tầng mạng kết nối Internet vạn vật (IoT) chuyên dụng như LoRaWAN, NB-IoT song song với mạng 5G theo lộ trình của tỉnh, đáp ứng nhu cầu kết nối các thiết bị thông minh trên địa bàn phường.

- Tạo điều kiện cho các doanh nghiệp nghiên cứu, phát triển hạ tầng và ứng dụng IoT trong quản lý đô thị, giao thông, năng lượng, sản xuất, kinh doanh và các lĩnh vực phù hợp với điều kiện thực tế của phường.

- Phối hợp với các cơ quan chức năng của tỉnh thực hiện kết nối, chia sẻ dữ liệu từ hệ thống camera giám sát và các hệ thống thông tin trên địa bàn với Trung tâm Giám sát, điều hành thông minh (IOC) của tỉnh theo phương án được cấp có thẩm quyền phê duyệt, bảo đảm an toàn thông tin và phục vụ công tác quản lý, điều hành.

4. Hạ tầng tiện ích số và công nghệ số như dịch vụ

- Ưu tiên khai thác, sử dụng hiệu quả hạ tầng tiện ích số, các nền tảng số tập trung, dùng chung của tỉnh; phục vụ xây dựng chính quyền số, phát triển kinh tế số và xã hội số trên địa bàn phường.

- Triển khai, phát triển các tiện ích số và công nghệ số như dịch vụ, trọng tâm là định danh số, xác thực số, thanh toán số, hóa đơn điện tử, tích hợp và chia sẻ dữ liệu, xác thực văn bản điện tử, chữ ký số và chứng thực chữ ký số.

- Khai thác hiệu quả các nền tảng số dùng chung, phần mềm quản lý, điều hành, hệ thống giải quyết thủ tục hành chính và dịch vụ công trực tuyến toàn trình; bảo đảm cung cấp các dịch vụ số thiết yếu cho người dân, doanh nghiệp thuận tiện, minh bạch, an toàn và tiết kiệm chi phí.

- Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ mới, trí tuệ nhân tạo (AI), phân tích dữ liệu lớn phục vụ công tác quản lý, chỉ đạo, điều hành, dự báo và nâng cao chất lượng cung cấp dịch vụ công cho người dân, doanh nghiệp.

- Khuyến khích xã hội hóa, hợp tác công - tư (PPP) trong phát triển hạ tầng tiện ích số; tạo điều kiện cho các doanh nghiệp công nghệ thông tin, viễn thông cung cấp dịch vụ số mới, hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa ứng dụng công nghệ số nhằm nâng cao năng suất, chất lượng và khả năng cạnh tranh.

- Phối hợp thúc đẩy xã hội hóa trong cung cấp dịch vụ công nghệ số; khuyến khích áp dụng các tiêu chuẩn kỹ thuật tiên tiến, bảo đảm dịch vụ an toàn, tin cậy, có khả năng mở rộng, kết nối và tương thích với hạ tầng số của tỉnh và quốc gia.

IV. GIẢI PHÁP

1. Cơ chế, chính sách

- Rà soát, triển khai thực hiện các cơ chế, chính sách về phát triển hạ tầng số trên địa bàn phường theo quy định của Trung ương và của tỉnh; kịp thời tổng hợp, đề xuất tháo gỡ khó khăn, vướng mắc, bảo đảm phù hợp với điều kiện thực tiễn của địa phương.

- Rà soát, đề xuất các nhiệm vụ, dự án ưu tiên phát triển hạ tầng số trên địa bàn phường; tập trung nâng cấp hạ tầng công nghệ thông tin, mạng viễn thông 5G, định hướng phát triển 6G, hạ tầng kết nối tại các khu công nghiệp, cụm công nghiệp, khu đô thị; phối hợp triển khai các nền tảng số dùng chung và hạ tầng dữ liệu theo kế hoạch của tỉnh.

- Phối hợp với các cơ quan chức năng và doanh nghiệp viễn thông đẩy mạnh chia sẻ, sử dụng chung hạ tầng viễn thông, nâng cao hiệu quả đầu tư, tránh trùng lặp, lãng phí; khuyến khích áp dụng các giải pháp chia sẻ hạ tầng tiên tiến, bảo đảm an toàn, mỹ quan đô thị và phù hợp với quy hoạch phát triển hạ tầng số trên địa bàn phường.

2. Nguồn lực

- Ưu tiên bố trí kinh phí từ ngân sách nhà nước theo phân cấp và khả năng cân đối ngân sách của phường để đầu tư, nâng cấp hạ tầng số thiết yếu phục vụ chính quyền số; tập trung vào hạ tầng công nghệ thông tin, kết nối dữ liệu, khai thác nền tảng số dùng chung và bảo đảm an toàn thông tin.

- Đẩy mạnh xã hội hóa, huy động các nguồn lực hợp pháp để phát triển hạ tầng số; khuyến khích doanh nghiệp tham gia đầu tư, cung cấp dịch vụ công nghệ thông tin, viễn thông theo hình thức hợp tác công - tư (PPP), thuê dịch vụ công nghệ thông tin phù hợp với quy định và điều kiện thực tế của phường.

- Cử cán bộ, công chức tham gia các khóa đào tạo, bồi dưỡng, tập huấn nâng cao kiến thức, kỹ năng về công nghệ số, trí tuệ nhân tạo (AI), dữ liệu lớn (Big Data), Internet vạn vật (IoT), điện toán đám mây (Cloud Computing), quản trị dữ liệu và an toàn thông tin cho đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức trên địa bàn phường.

- Quan tâm phát triển nguồn nhân lực phục vụ chuyển đổi số; phối hợp với các cơ sở đào tạo, doanh nghiệp viễn thông, công nghệ số trong công tác đào tạo, bồi dưỡng, chuyển giao công nghệ; đề xuất cơ quan có thẩm quyền hỗ trợ nguồn nhân lực có chuyên môn về công nghệ thông tin, chuyển đổi số đáp ứng yêu cầu thực hiện nhiệm vụ.

- Đẩy mạnh phổ cập kỹ năng số cho người dân; phát huy vai trò của Tổ công nghệ số cộng đồng tại các tổ dân phố trong tuyên truyền, hướng dẫn người dân tiếp cận, khai thác và sử dụng hiệu quả các dịch vụ, tiện ích trên hạ tầng số.

3. Công nghệ và kỹ thuật

- Khuyến khích, tạo điều kiện cho các tổ chức, doanh nghiệp nghiên cứu, thử nghiệm và ứng dụng các công nghệ số tiên tiến như 5G, 6G, trí tuệ nhân tạo (AI), dữ liệu lớn (Big Data), Blockchain... phù hợp với điều kiện thực tế của phường và định hướng phát triển hạ tầng số của tỉnh.

- Triển khai đồng bộ các giải pháp bảo đảm an toàn thông tin cho các hệ thống thông tin thuộc phạm vi quản lý của phường; duy trì, nâng cao hiệu quả bảo vệ hệ thống mạng LAN đã được phê duyệt cấp độ 2, bảo đảm an toàn, an ninh mạng theo quy định.

- Thường xuyên rà soát, đánh giá hiện trạng hạ tầng công nghệ thông tin, viễn thông trên địa bàn phường; đề xuất phương án nâng cấp, sử dụng hiệu quả hạ tầng hiện có, tránh đầu tư dàn trải, trùng lặp, lãng phí.

- Phối hợp với các cơ quan chuyên môn của tỉnh tổ chức tập huấn, bồi dưỡng nâng cao năng lực về quản lý, vận hành hạ tầng số và ứng cứu sự cố an toàn thông tin mạng cho cán bộ, công chức, viên chức được giao nhiệm vụ về an toàn an ninh thông tin mạng.

4. Thông tin, tuyên truyền

- Tổ chức tuyên truyền, phổ biến sâu rộng vai trò, lợi ích của hạ tầng số và chuyển đổi số đến cán bộ, công chức, viên chức, doanh nghiệp và Nhân dân; triển khai đa dạng trên Trang thông tin điện tử phường, hệ thống truyền thanh, nền tảng mạng xã hội, hội nghị, sinh hoạt tổ dân phố và hoạt động của Tổ công nghệ số cộng đồng.

- Phối hợp các cơ quan, doanh nghiệp tổ chức hoặc tham gia hội nghị, hội thảo, triển lãm, giới thiệu công nghệ số, quảng bá tiềm năng, thu hút đầu tư và tạo điều kiện kết nối giữa cơ quan quản lý, chuyên gia, doanh nghiệp trên địa bàn theo kế hoạch của tỉnh.

5. Hợp tác trong nước và hợp tác quốc tế

- Phối hợp triển khai các chương trình hợp tác của tỉnh với các tổ chức, doanh nghiệp trong và ngoài nước nhằm huy động nguồn lực, tiếp nhận, chuyển giao công nghệ và phát triển hạ tầng số trên địa bàn phường theo quy định.

- Chủ động trao đổi, học tập kinh nghiệm, nhân rộng các mô hình, giải pháp hiệu quả trong phát triển hạ tầng số; tăng cường phối hợp với các cơ quan chuyên môn, địa phương và doanh nghiệp phù hợp với chức năng, nhiệm vụ được giao.

- Tăng cường hợp tác giữa các cơ quan nhà nước và doanh nghiệp trong nghiên cứu, ứng dụng công nghệ, đầu tư, phát triển và khai thác hiệu quả hạ tầng số, góp phần thúc đẩy chuyển đổi số trên địa bàn phường.

6. Bảo đảm an toàn, an ninh mạng

- Triển khai thực hiện nghiêm các quy định của pháp luật và hướng dẫn của cơ quan có thẩm quyền về bảo đảm an toàn, an ninh mạng, bảo vệ dữ liệu cá nhân trong quá trình phát triển, khai thác và sử dụng hạ tầng số trên địa bàn phường.

- Phối hợp với các cơ quan chức năng tuyên truyền, kiểm tra, giám sát việc chấp hành pháp luật của các doanh nghiệp cung cấp hạ tầng, dịch vụ số; kịp thời phát hiện, phản ánh và đề nghị xử lý các hành vi vi phạm theo quy định.

- Phối hợp bảo vệ quyền và lợi ích hợp pháp của người sử dụng dịch vụ viễn thông, Internet; tuyên truyền, cảnh báo, phòng ngừa và ngăn chặn các hành vi vi phạm pháp luật trên môi trường mạng theo thẩm quyền.

- Triển khai đồng bộ các giải pháp bảo đảm an toàn thông tin theo mô hình bảo vệ nhiều lớp đối với các hệ thống thông tin thuộc phạm vi quản lý của phường; duy trì bảo đảm an toàn thông tin đối với hệ thống mạng LAN đã được phê duyệt cấp độ 2; tăng cường giám sát, cảnh báo, sao lưu dữ liệu, dự phòng và phối hợp ứng cứu, khắc phục kịp thời các sự cố an toàn, an ninh mạng.

V. KINH PHÍ THỰC HIỆN

- Kinh phí thực hiện Kế hoạch được bố trí từ ngân sách nhà nước theo phân cấp, khả năng cân đối ngân sách và huy động các nguồn tài trợ, xã hội hóa, nguồn kinh phí hợp pháp khác. Việc lập dự toán, quản lý, sử dụng và quyết toán kinh phí thực hiện theo quy định hiện hành.

- Đối với các nhiệm vụ, dự án phát triển hạ tầng số do tỉnh hoặc doanh nghiệp chủ trì đầu tư, UBND phường phối hợp triển khai, rà soát, đề xuất nhu cầu theo chức năng, nhiệm vụ được giao; bảo đảm sử dụng hiệu quả nguồn lực, tránh đầu tư trùng lặp, lãng phí.

VI. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Phòng Văn hóa - Xã hội phường

- Là cơ quan đầu mối tham mưu UBND phường tổ chức thực hiện Kế hoạch; theo dõi, đôn đốc, tổng hợp tình hình triển khai các mục tiêu, nhiệm vụ của các cơ quan, đơn vị; tham mưu UBND phường báo cáo Sở Khoa học và Công nghệ, UBND tỉnh định kỳ hoặc đột xuất theo yêu cầu.

- Chủ trì phối hợp Sở Khoa học và Công nghệ, doanh nghiệp viễn thông và các đơn vị liên quan rà soát hiện trạng phát triển hạ tầng số trên địa bàn, đặc biệt là vùng lõm sóng, điểm Wi-Fi cộng đồng, nhu cầu sử dụng dịch vụ số của người dân; tổng hợp kiến nghị về chính sách, công nghệ, nguồn lực, tiến độ.

- Chủ trì, phối hợp với các cơ quan, đơn vị đẩy mạnh công tác tuyên truyền, phổ cập kỹ năng số; hướng dẫn, huy động Tổ công nghệ số cộng đồng phối hợp triển khai tại tổ dân phố; phối hợp triển khai chữ ký số, định danh, xác thực và các tiện ích số theo hướng dẫn của cấp trên.

- Phối hợp các cơ quan chuyên môn cấp tỉnh triển khai, khai thác nền tảng dữ liệu dùng chung, IoT, AI và các chương trình nghiên cứu, hợp tác, đào tạo phục vụ phát triển hạ tầng số theo chức năng, nhiệm vụ.

- Chủ trì, phối hợp đo lường tốc độ Internet băng rộng bằng ứng dụng i-Speed; tổng hợp, đánh giá kết quả, tham mưu cải thiện chất lượng kết nối và báo cáo theo yêu cầu.

2. Văn phòng HĐND và UBND phường

- Chủ trì rà soát, tham mưu triển khai và quản lý hạ tầng công nghệ thông tin tại trụ sở UBND phường, nhất là mạng LAN, thiết bị định tuyến, chuyển mạch, đường truyền Internet, hệ thống mạng truyền số liệu chuyên dùng, hạ tầng Wi-Fi và trang thiết bị phục vụ chỉ đạo, điều hành; tổ chức thực hiện các nhiệm vụ được giao theo đúng thẩm quyền, quy định mua sắm, đầu tư.

- Chủ trì tham mưu UBND phường bảo đảm an toàn thông tin các hệ thống thuộc phạm vi quản lý, triển khai giải pháp bảo vệ mạng, kiểm tra cấu hình thiết bị, hồ sơ an toàn thông tin theo cấp độ, phương án dự phòng, sao lưu và ứng cứu sự cố; phối hợp Công an phường, các cơ quan chuyên môn cấp tỉnh.

- Phối hợp Trung tâm Phục vụ hành chính công phường và các cơ quan chuyên môn bảo đảm hạ tầng kết nối, trang thiết bị và khả năng khai thác các nền tảng dùng chung, hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính, hệ thống hội nghị trực tuyến và các ứng dụng số.

3. Phòng Kinh tế, Hạ tầng và Đô thị phường

- Chủ trì, phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan rà soát, quản lý hạ tầng kỹ thuật viễn thông thụ động trên địa bàn theo thẩm quyền; tạo điều kiện cho doanh nghiệp phát triển, sử dụng chung hạ tầng viễn thông, hạ ngầm cáp viễn thông gắn với quy hoạch đô thị, bảo đảm an toàn và mỹ quan đô thị.

- Phối hợp với các sở, ngành, doanh nghiệp viễn thông tháo gỡ khó khăn, vướng mắc về quy hoạch, đất đai, hạ tầng kỹ thuật, nguồn điện và thủ tục xây dựng trong quá trình phát triển hạ tầng số trên địa bàn phường; kịp thời tham mưu UBND phường kiến nghị cấp có thẩm quyền giải quyết những nội dung vượt thẩm quyền.

- Căn cứ chức năng, nhiệm vụ và khả năng cân đối ngân sách, tham mưu UBND phường bố trí kinh phí thực hiện Kế hoạch theo quy định; phối hợp với Văn phòng HĐND và UBND phường, Phòng Văn hóa - Xã hội rà soát, tổng hợp nhu cầu đầu tư, nâng cấp hạ tầng số, bảo đảm hiệu quả, tiết kiệm, tránh đầu tư trùng lặp.

4. Trung tâm Phục vụ hành chính công phường

- Phối hợp rà soát, đề xuất nhu cầu nâng cấp đường truyền, thiết bị, hệ thống kết nối để tiếp nhận, giải quyết thủ tục hành chính và cung cấp dịch vụ công trực tuyến toàn trình; khai thác hiệu quả nền tảng định danh số, xác thực số, thanh toán số, chữ ký số và dữ liệu dùng chung theo hướng dẫn của tỉnh.

- Tăng cường hướng dẫn người dân, doanh nghiệp sử dụng tiện ích số, dịch vụ công trực tuyến, thanh toán số; tổng hợp các vướng mắc về kết nối, hiệu năng, hệ thống để phối hợp xử lý kịp thời.

5. Công an phường

- Chủ trì, phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan bảo đảm an ninh mạng đối với hạ tầng số, hệ thống thông tin trên địa bàn phường theo chức năng, nhiệm vụ; tăng cường kiểm tra, giám sát, cảnh báo, phòng ngừa và phối hợp xử lý các sự cố, hành vi vi phạm pháp luật trên không gian mạng; hướng dẫn bảo vệ dữ liệu cá nhân theo quy định.

- Phối hợp với các cơ quan chức năng của tỉnh triển khai kết nối, tích hợp, chia sẻ dữ liệu từ hệ thống camera an ninh trên địa bàn phường với Trung tâm Giám sát, điều hành thông minh (IOC) của tỉnh theo phương án được cấp có thẩm quyền phê duyệt, bảo đảm an toàn, an ninh thông tin và bảo vệ dữ liệu.

- Phối hợp với các cơ quan, đơn vị và doanh nghiệp viễn thông bảo đảm an ninh, trật tự, thông tin liên lạc phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành, phòng, chống thiên tai và ứng phó với các tình huống khẩn cấp; tham gia rà soát, đề xuất vị trí lắp đặt trạm BTS có khả năng chống chịu thiên tai cấp 4 và các phương án liên lạc dự phòng trên địa bàn phường.

6. Trung tâm Dịch vụ tổng hợp phường

- Chủ trì, phối hợp với Phòng Văn hóa - Xã hội và các cơ quan, đơn vị liên quan đẩy mạnh công tác thông tin, tuyên truyền về mục tiêu, vai trò, lợi ích của phát triển hạ tầng số, chuyển đổi số và các tiện ích số; phổ biến các quy định của pháp luật, nâng cao nhận thức của người dân, doanh nghiệp trên địa bàn phường.

- Tăng cường tuyên truyền trên hệ thống truyền thanh, Trang thông tin điện tử và các nền tảng số; hướng dẫn người dân khai thác, sử dụng hiệu quả các dịch vụ số, góp phần thúc đẩy xây dựng chính quyền số, phát triển kinh tế số và xã hội số.

7. Các cơ sở giáo dục trên địa bàn phường

- Chủ động rà soát, nâng cấp hạ tầng công nghệ thông tin, đường truyền Internet, mạng nội bộ và trang thiết bị phục vụ chuyển đổi số trong giáo dục; phối hợp với các doanh nghiệp viễn thông mở rộng vùng phủ sóng 4G/5G, bảo đảm kết nối ổn định, đáp ứng yêu cầu dạy, học và quản lý giáo dục trên môi trường số.

- Đẩy mạnh khai thác, sử dụng hiệu quả các nền tảng số, cơ sở dữ liệu ngành giáo dục, học bạ số và các ứng dụng phục vụ quản lý, giảng dạy, học tập; thực hiện các biện pháp bảo đảm an toàn thông tin, bảo vệ dữ liệu theo quy định.

8. Trạm Y tế phường

- Chủ trì rà soát, nâng cấp hạ tầng công nghệ thông tin, đường truyền Internet, trang thiết bị và các nền tảng số phục vụ công tác quản lý, khám bệnh, chữa bệnh, triển khai Sổ sức khỏe điện tử; phối hợp kết nối, chia sẻ dữ liệu y tế theo hướng dẫn của cơ quan có thẩm quyền.

- Phối hợp với các doanh nghiệp viễn thông bảo đảm chất lượng kết nối Internet, vùng phủ sóng 4G/5G tại các cơ sở y tế; đẩy mạnh ứng dụng công nghệ số trong quản lý, chăm sóc sức khỏe Nhân dân.

- Tuyên truyền, hướng dẫn người dân tiếp cận, sử dụng các dịch vụ, tiện ích y tế số; thực hiện các biện pháp bảo đảm an toàn thông tin, bảo mật dữ liệu sức khỏe theo quy định.

9. Các tổ dân phố và Tổ công nghệ số cộng đồng

- Tuyên truyền, vận động Nhân dân sử dụng Internet băng rộng, chữ ký số và các tiện ích số; phối hợp hướng dẫn người dân tiếp cận, sử dụng các dịch vụ số thiết yếu.

- Nắm bắt nhu cầu, phản ánh của Nhân dân về tình trạng sóng yếu, chất lượng kết nối Internet và nhu cầu sử dụng Wi-Fi cộng đồng; tổng hợp, phản ánh về UBND phường (*qua Phòng Văn hóa - Xã hội*) để xem xét, phối hợp xử lý.

10. Các doanh nghiệp viễn thông, doanh nghiệp công nghệ số trên địa bàn phường

- Phối hợp đầu tư, nâng cấp hạ tầng viễn thông, Internet băng rộng, 4G/5G, định hướng 6G, IoT, điện toán đám mây và trung tâm dữ liệu theo quy hoạch, kế hoạch của tỉnh; bảo đảm kết nối ổn định, an toàn.

- Khắc phục điểm lõm sóng, sóng yếu; xây dựng mới hoặc nâng cấp tối thiểu 01 trạm BTS có khả năng chống chịu thiên tai cấp 4; phối hợp triển khai Internet băng rộng và Wi-Fi miễn phí tại 100% nhà văn hóa các tổ dân phố.

- Tuân thủ quy định về cấp phép, xây dựng công trình viễn thông; chia sẻ, sử dụng chung hạ tầng, phối hợp hạ ngầm cáp, bảo đảm an toàn, mỹ quan đô thị và thực hiện quy định về giá thuê hạ tầng.

- Khuyến khích đầu tư theo hình thức xã hội hóa, PPP; hướng dẫn người dân, doanh nghiệp sử dụng dịch vụ số; cung cấp kết quả triển khai hằng năm hoặc đột xuất để UBND phường tổng hợp, báo cáo.

Trên đây là Kế hoạch phát triển hạ tầng số trên địa bàn phường Mỹ Hào giai đoạn 2026 - 2030. UBND phường yêu cầu các cơ quan, đơn vị, tổ dân phố và đề nghị các doanh nghiệp viễn thông, tổ chức có liên quan phối hợp triển khai thực hiện. Trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc, phản ánh về UBND phường (*qua Phòng Văn hóa - Xã hội*) để tổng hợp, báo cáo cấp có thẩm quyền xem xét, giải quyết./.

Nơi nhận:
- Sở Khoa học và Công nghệ;
- Lãnh đạo UBND phường;
- Các cơ quan, đơn vị liên quan;
- Các doanh nghiệp viễn thông;
- Các tổ dân phố;
- Lưu: VT, VHXH.

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

Trần Văn Tỉnh