

Bắc Sơn, ngày 06 tháng 02 năm 2022

Số: 37 KH/ĐU

KẾ HOẠCH
CỦA BAN THƯỜNG VỤ ĐẢNG ỦY
Về chuyển đổi số đến năm 2025, định hướng đến năm 2030
trên địa bàn phường Bắc Sơn

Thực hiện Nghị quyết số 06-NQ/TU ngày 10/11/2021 của Tỉnh uỷ Thanh Hoá về chuyển đổi số tỉnh Thanh Hoá đến năm 2025, định hướng đến năm 2030 và Chương trình hành động số 20-CTr/TU ngày 28/6/2021 của Thị uỷ Bỉm Sơn về việc thực hiện Nghị quyết Đại hội lần thứ XIII của Đảng, Nghị quyết Đại hội Đảng bộ Tỉnh lần thứ XIX và Nghị quyết Đại hội Đảng bộ Thị xã lần thứ XI. Ban Chấp hành Đảng bộ phường xây dựng kế hoạch về chuyển đổi số đến năm 2025, định hướng đến năm 2030 trên địa bàn phường Bắc Sơn, gồm các nội dung sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

Cách mạng công nghiệp lần thứ tư (CMCN 4.0) là một chặng đường với đột phá của các công nghệ số dẫn đến sự thông minh hóa mọi mặt của xã hội. Chuyển đổi số chính là cách đi trong chặng đường phát triển thời CMCN 4.0 và là cơ hội vô giá để phát triển đất nước.

Chuyển đổi số là xu thế tất yếu và rất cần thiết nhằm chuyển đổi mô hình tăng trưởng, nâng cao năng suất lao động, hiệu quả sản xuất, kinh doanh, sức cạnh tranh của các ngành, các sản phẩm của các doanh nghiệp và cả nền kinh tế trên địa bàn phường. Chuyển đổi số nhằm đổi mới phương thức, nâng cao hiệu lực, hiệu quả lãnh đạo của cấp ủy Đảng, quản lý, chỉ đạo, điều hành của chính quyền, tạo nền tảng để thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội, tăng cường củng cố quốc phòng - an ninh, xây dựng xã hội văn minh.

Cụ thể hóa và triển khai có hiệu quả các mục tiêu, nhiệm vụ, giải pháp chủ yếu đề ra tại Nghị quyết số 06-NQ/TU ngày 10/11/2021 của Ban Thường vụ Tỉnh uỷ về chuyển đổi số tỉnh Thanh Hóa đến năm 2025, định hướng đến năm 2030 và Chương trình hành động số 20-CTr/TU ngày 28/6/2021 của Thị uỷ Bỉm Sơn về việc thực hiện Nghị quyết Đại hội lần thứ XIII của Đảng, Nghị quyết Đại hội Đảng bộ Tỉnh lần thứ XIX và Nghị quyết Đại hội Đảng bộ Thị xã lần thứ XI.

Tăng cường công tác lãnh đạo, chỉ đạo, phối hợp chặt chẽ giữa các cơ quan, đơn vị, tổ chức, doanh nghiệp và người dân trong việc thực hiện chuyển đổi số trên địa bàn phường Bắc Sơn.

II. MỤC TIÊU CỤ THỂ

1. Mục tiêu năm 2025

1.1. Phát triển Chính quyền số

Duy trì 100% văn bản, hồ sơ công việc được trao đổi, tạo lập, xử lý, ký số trên môi trường điện tử (trừ văn bản có nội dung thuộc bí mật nhà nước theo quy định của pháp luật).

Tỷ lệ hồ sơ giải quyết dịch vụ công trực tuyến mức độ 3, mức độ 4 trên tổng số hồ sơ đạt từ 95% trở lên; tối thiểu 90% người dân và doanh nghiệp hài lòng về việc giải quyết thủ tục hành chính.

85% các báo cáo được kết nối, tích hợp, chia sẻ dữ liệu số trên Hệ thống thông tin báo cáo của tỉnh.

Xây dựng phòng họp trực tuyến tại UBND phường.

100% người dân và doanh nghiệp sử dụng dịch vụ công trực tuyến được định danh và xác thực điện tử thông suốt.

1.2. Phát triển xã hội số

Hạ tầng mạng băng rộng cáp quang phủ đến 100% các hộ gia đình.

Tỷ lệ dân số có tài khoản thanh toán điện tử trên 30%.

Chuyển đổi hệ thống công nghệ thông tin, Internet hiện tại sang ứng dụng địa chỉ giao thức Internet thế hệ mới (IPv6).

1.3. Phát triển kinh tế số

Tỷ trọng kinh tế số trong từng ngành, lĩnh vực đạt tối thiểu 15%.

Năng suất lao động hàng năm tối thiểu 8%.

Phân đầu đến năm 2025 có trên 100% doanh nghiệp công nghệ số.

2. Mục tiêu đến năm 2030

2.1. Phát triển Chính quyền số

Duy trì 100% văn bản, hồ sơ công việc được trao đổi, tạo lập, xử lý, ký số trên môi trường điện tử (trừ văn bản có nội dung thuộc bí mật nhà nước theo quy định của pháp luật).

Tỷ lệ hồ sơ giải quyết dịch vụ công trực tuyến mức độ 3, mức độ 4 trên tổng số hồ sơ đạt 100%; tối thiểu 98% người dân và doanh nghiệp hài lòng về việc giải quyết thủ tục hành chính.

100% người dân và doanh nghiệp sử dụng dịch vụ công trực tuyến được định danh và xác thực điện tử thông suốt.

Xây dựng phòng họp không giấy tờ.

2.2. Phát triển kinh tế số

Tỷ trọng kinh tế số trong từng ngành, lĩnh vực đạt tối thiểu 25%.

Năng suất lao động hàng năm tăng tối thiểu 10%.

Phân đầu đến năm 2030 có trên 10 doanh nghiệp công nghệ số.

2.3. Phát triển xã hội số

Duy trì phổ cập dịch vụ mạng Internet băng rộng cáp quang trên địa bàn phường. Đến năm 2030 tỷ lệ dân số có tài khoản thanh toán điện tử trên 65%.

Phổ cập dịch vụ mạng di động 5G và các công nghệ thế hệ sau.

3. Bảo đảm an toàn thông tin

Hoàn thiện cơ sở hạ tầng và trang thiết bị CNTT phục vụ tốt cho hoạt động chuyển đổi số và đảm bảo an toàn thông tin trong toàn hệ thống.

Tuyên truyền, phổ biến các văn bản quy phạm pháp luật của các cấp về an toàn thông tin cho cán bộ công chức, viên chức trong cơ quan Đảng, Nhà nước trước khi tham gia sử dụng vào hệ thống thông tin.

Triển khai các biện pháp đảm bảo an toàn thông tin, bí mật nhà nước trên môi trường điện tử. Đảm bảo an toàn thông tin, tài khoản người dùng, bảo vệ bí mật nhà nước đối với hệ thống các phần mềm dùng chung của tỉnh.

Duy trì, đảm bảo kết nối qua mạng truyền số liệu chuyên dùng.

4. Ứng dụng công nghệ thông tin trong các lĩnh vực

Tập trung đẩy mạnh ứng dụng CNTT trong các lĩnh vực như Y tế, Giáo dục, giao thông, an ninh trật tự ... nhằm nâng cao hiệu quả hoạt động quản lý, khai thác và sử dụng nguồn lực cơ sở vật chất, hạ tầng kinh tế - xã hội.

- *Lĩnh vực y tế*: Cơ sở y tế thực hiện việc cập nhật dữ liệu vào hệ thống hồ sơ sức khỏe điện tử; 40% dân số trên địa bàn phường được lập hồ sơ sức khỏe điện tử.

- *Lĩnh vực giáo dục và đào tạo*: Thực hiện giáo trình điện tử, bài giảng điện tử, câu hỏi, đề thi trắc nghiệm trực tuyến cho cấp học THCS; tối thiểu 80% học sinh được tiếp cận các kho học liệu trực tuyến; 100% cơ sở giáo dục trên địa bàn phường sử dụng phần mềm quản lý văn bản và hồ sơ công việc đảm bảo phục vụ công tác điều hành, quản lý; triển khai các giải pháp thanh toán không dùng tiền mặt trong giáo dục, đào tạo.

- *Lĩnh vực giao thông và ANTT*: Xây dựng thí điểm hệ thống giao thông và trật tự an toàn xã hội thông minh, lắp đặt hệ thống camera giám sát tại các khu vực trọng tâm của phường; Trong đó, có lắp đặt camera có tính năng ghi hình, hệ thống phát hiện xe vi phạm; phần mềm lấy tín hiệu từ camera phân tích khi có phương tiện vi phạm sẽ tự động chụp ảnh, lưu video đối tượng vi phạm; phần mềm nhận diện biển số và lưu thông tin vị trí, thời gian, hình ảnh làm bằng chứng cho việc phạt nguội; phần mềm đếm, phân tích lưu lượng người và phương tiện tham gia giao thông để cảnh báo tắc đường hoặc điểm có nguy cơ về mất trật tự an toàn xã hội và nhanh chóng gửi lên hệ thống điều khiển để bố trí lực lượng kịp thời nhằm giảm ùn tắc giao thông và ngăn chặn kịp thời những hành vi gây rối mất trật tự an toàn xã hội...

- *Lĩnh vực văn hóa*: Số hóa các dữ liệu về di tích lịch sử văn hóa, 30% các điểm di tích lịch sử văn hóa trên địa bàn phường lắp đặt hệ thống mạng Internet không dây công cộng.

III. NHIỆM VỤ

Kế thừa toàn bộ hạ tầng, các phần mềm công nghệ thông tin đã được đầu tư, tiếp nhận từ các chương trình, dự án ở các năm trước; Thực hiện đầu tư bổ sung, nâng cấp hạ tầng kỹ thuật, ứng dụng một cách đồng bộ, hiệu quả; xây dựng Chính quyền số tại phường nhằm tạo môi trường thuận lợi cho việc trao đổi thông tin thông suốt, nhanh chóng giữa cơ quan Đảng, Nhà nước và cung cấp dịch vụ công cho người dân và doanh nghiệp.

1. Tăng cường sự lãnh đạo của cấp ủy Đảng, chỉ đạo, điều hành của chính quyền, phát huy vai trò của Mặt trận tổ quốc, các đoàn thể để đẩy mạnh chuyển đổi số trên địa bàn phường

Cấp ủy Đảng, chính quyền quán triệt, triển khai thực hiện đầy đủ, kịp thời hiệu quả các chủ trương, nghị quyết, chính sách của Đảng và Nhà nước và của tỉnh Thanh Hóa về chuyển đổi số. Đưa mục tiêu, nhiệm vụ chuyển đổi số vào kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội hàng năm và giai đoạn của phường và thường xuyên kiểm tra, giám sát việc thực hiện. Cụ thể hóa các văn bản quy phạm pháp luật trên các lĩnh vực, tạo hành lang pháp lý cho việc thực hiện chuyển đổi số. Ưu tiên bố trí ngân sách và huy động các nguồn lực để thực hiện mục tiêu, nhiệm vụ chuyển đổi số; tập trung lãnh đạo, chỉ đạo, gương mẫu đi đầu trong triển khai thực hiện nhiệm vụ chuyển đổi số.

Đẩy mạnh tuyên truyền, nâng cao nhận thức về chuyển đổi số; tạo điều kiện để cán bộ, công chức tham gia các lớp đào tạo, tập huấn kỹ năng số do tỉnh, thị xã tổ chức. Mặt trận tổ quốc và các đoàn thể chính trị - xã hội đẩy mạnh công tác tuyên truyền, vận động đoàn viên, hội viên và tầng lớp nhân dân tích cực tham gia thực hiện chuyển đổi số.

2. Huy động tối đa các nguồn lực cho đầu tư hạ tầng số, đáp ứng yêu cầu chuyển đổi số trong các ngành, lĩnh vực; đẩy mạnh phát triển nguồn nhân lực phục vụ chuyển đổi số

Tranh thủ tối đa các nguồn lực của tỉnh, thị xã, ưu tiên bố trí ngân sách địa phương để đầu tư xây dựng, nâng cấp hệ thống hạ tầng kỹ thuật đáp ứng yêu cầu chuyển đổi số trên địa bàn phường. Đề xuất với thị xã chỉ đạo các doanh nghiệp viễn thông đầu tư phát triển hạ tầng băng thông rộng cố định, nâng cấp hạ tầng mạng di động 4G, phát triển hạ tầng mạng di động 5G.

Tuyên truyền, vận động Nhân dân tham gia sử dụng công nghệ số, đặc biệt trong giao dịch điện tử và thanh toán online; Vận động các tổ chức kinh tế, doanh nghiệp, cơ quan, đơn vị trên địa bàn phường bố trí nguồn kinh phí đầu tư, nâng cấp hạ tầng, trang thiết bị công nghệ thông tin đáp ứng yêu cầu chuyển đổi số, nhất là trên các lĩnh vực: Ngân hàng, thương mại điện tử, giáo dục đào tạo, y tế, ATGT...

Hỗ trợ các doanh nghiệp, hợp tác xã đẩy mạnh sản xuất, nâng cao chất lượng sản phẩm, đăng ký, giới thiệu sản phẩm tham gia chương trình OCOP của Tỉnh.

Tuyên truyền, vận động, tạo điều kiện để cán bộ, công chức, chủ doanh nghiệp, công nhân lao động và Nhân dân trên địa bàn phường được tham gia các lớp đào tạo, tập huấn, nâng cao kiến thức về công nghệ số, kỹ năng chuyển đổi số; Nâng cao chất lượng đội ngũ cán bộ, công chức làm công tác tham mưu, hướng dẫn, quản lý, vận hành hệ thống chính quyền số, hệ thống điều hành thông minh.

3. Đẩy mạnh xây dựng chính quyền điện tử, hình thành chính quyền số để dẫn dắt, thúc đẩy phát triển kinh tế số, xã hội số, xây dựng các dịch vụ đô thị thông minh

Số hóa văn bản, tài liệu của cơ quan Đảng, chính quyền, đoàn thể, để lưu trữ điện tử.

Tăng cường cung cấp dịch công trực tuyến mức độ 3, mức độ 4; Thực hiện thanh toán trực tuyến đối với dịch vụ công trực tuyến; tạo điều kiện thuận lợi cho người dân, doanh nghiệp tiếp cận các dịch vụ công.

Chuẩn hóa, điện tử hóa quy trình xử lý hồ sơ trên môi trường mạng; thực hiện gửi, nhận văn bản, chữ ký số điện tử của các cơ quan Đảng, nhà nước, đoàn thể trên phần mềm Quản lý văn bản, hồ sơ công việc.

Nâng cấp hệ thống mạng kết nối của cơ quan Đảng, đoàn thể với chính quyền, bảo đảm an toàn, an ninh mạng, liên thông, thông suốt. Thực hiện tổ chức hội nghị bằng hình thức trực tuyến, hệ thống phòng họp không giấy tờ.

Phối hợp triển khai xây dựng các dịch vụ đô thị thông minh trên địa bàn phường. Trong đó, tập trung xây dựng hệ thống giao thông thông minh, hệ thống giám sát an ninh thông minh, lĩnh vực y tế, giáo dục...

4. Tập trung phát triển kinh tế số để nâng cao năng suất lao động, sức cạnh tranh của các ngành, các sản phẩm, các doanh nghiệp và nền kinh tế của phường

Đề xuất với cơ quan có thẩm quyền hỗ trợ các doanh nghiệp đang hoạt động có điều kiện chuyển đổi sang cung cấp sản phẩm, dịch vụ trên các nền tảng số; thực hiện tái cấu trúc doanh nghiệp để sản xuất thông minh, đổi mới mô hình quản trị dựa trên nền tảng số, nâng cao năng lực cạnh tranh của doanh nghiệp trên địa bàn phường. Khuyến khích các doanh nghiệp mới thành lập ứng dụng công nghệ số để tạo ra các sản phẩm, dịch vụ mới trong các ngành, lĩnh vực.

Tiếp tục cải thiện môi trường đầu tư, góp phần nâng cao chỉ số cải cách hành chính; Đề xuất với cơ quan có thẩm quyền có cơ chế, chính sách khuyến khích các doanh nghiệp số khởi nghiệp, các doanh nghiệp vừa và nhỏ thực hiện chuyển đổi số trong sản xuất kinh doanh...

Tập trung xây dựng hệ thống giao thông thông minh, hệ thống giám sát an ninh thông minh, lĩnh vực y tế, giáo dục. Cụ thể:

- Về lĩnh vực giáo dục:

+ Tăng cường sử dụng sổ liên lạc điện tử, sổ điểm điện tử, phần mềm quản lý trường học Vnedu, Misa, phần mềm hỗ trợ giảng dạy; phần mềm quản lý nhân sự (PMIS); Quản lý sáng kiến kinh nghiệm...

+ Xây dựng được hệ thống và nội dung cho lớp học thông minh, thông qua hệ thống camera giám sát, giáo án điện tử, thiết bị điện tử hỗ trợ giảng dạy, máy tính bảng hoặc thiết bị thông minh để học sinh nghiên cứu và tương tác với giáo viên thông qua phần mềm hỗ trợ giảng dạy.

+ Xây dựng hệ thống và quản lý trường học: Thiết lập thẻ điện tử cho học sinh để quản lý học sinh ra vào trường học.

+ Xây dựng hệ thống nội dung tự học cho học sinh: Học sinh ngồi bất kỳ nơi đâu, miễn là có thiết máy tính hoặc bị thông minh và được kết nối mạng Internet đều có thể tham gia vào hệ thống tự học.

- *Về lĩnh vực Y tế:*

+ Nâng cao kỹ năng cao về ứng dụng CNTT trong việc quản lý, vận hành hệ thống thông minh thông qua các phần mềm ứng dụng như: Phần mềm hỗ trợ, chăm sóc, chẩn đoán bệnh nhân từ xa; phần mềm quản lý BHYT; quản lý khám chữa bệnh... Nhằm giảm được thời gian khám bệnh, xét nghiệm ban đầu, chi phí cho bệnh nhân; Kiểm soát được tình hình sử dụng BHYT của mỗi bệnh nhân... nâng cao hiệu quả công tác quản lý nhà nước của ngành và công tác khám chữa bệnh cho người dân.

- *Lĩnh vực An ninh trật tự và ATGT*

+ Lắp đặt hệ thống camera giám sát tại các khu vực trung tâm của phường. Trong đó, lắp đặt camera có tính năng ghi hình, hệ thống phát hiện xe vi phạm; phần mềm lấy tín hiệu từ camera phân tích khi có phương tiện vi phạm sẽ tự động chụp ảnh, lưu video đối tượng vi phạm; phần mềm nhận diện biển số và lưu thông tin vị trí, thời gian, hình ảnh làm bằng chứng cho việc phạt nguội; phần mềm đếm, phân tích lưu lượng người và phương tiện tham gia giao thông để cảnh báo tắc đường hoặc điểm có nguy cơ về mất trật tự an toàn xã hội và nhanh chóng gửi lên hệ thống điều khiển để bố trí lực lượng kịp thời nhằm giảm ùn tắc giao thông và ngăn chặn kịp thời những hành vi gây rối mất trật tự an toàn xã hội...

5. Phát triển xã hội số, góp phần xây dựng xã hội văn minh, hiện đại, tiên bộ, nâng cao chất lượng cuộc sống của người dân

Đẩy mạnh phổ biến kiến thức về công nghệ số, chuyển đổi số, chính quyền số, kinh tế số, xã hội số cho cán bộ, công chức, chủ doanh nghiệp và người dân; triển khai phổ cập các ứng dụng trong xã hội như: thông tin số, y tế số, giáo dục số, các dịch vụ an sinh xã hội số...

Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ số trên một số lĩnh vực để thúc đẩy phát triển xã hội số.

- Lĩnh vực văn hóa: Số hóa các dữ liệu về di tích lịch sử văn hóa và lắp đặt hệ thống mạng Internet không dây công cộng.

- Lĩnh vực giáo dục và đào tạo: Đẩy mạnh phát triển nền tảng hỗ trợ dạy và học từ xa, ứng dụng công nghệ số trong công tác quản lý, giảng dạy và học tập; xây dựng cơ sở dữ liệu tài liệu, giáo trình điện tử và nền tảng chia sẻ tài nguyên giảng dạy và học tập; ứng dụng hệ thống phần mềm quản lý giáo dục trong các cơ sở giáo dục.

- Lĩnh vực y tế: Phát triển các ứng dụng cung cấp kiến thức phòng bệnh, chăm sóc sức khỏe để người dân tra cứu thông tin và thực hiện.

- Lĩnh vực giao thông vận tải: Ứng dụng các giải pháp giám sát phương tiện giao thông công cộng thông minh.

- Lĩnh vực an ninh, trật tự: Thực hiện ứng dụng cơ sở dữ liệu số về an ninh, trật tự của thị xã. Thực hiện thanh toán một số dịch vụ công thiết yếu qua hệ thống thanh

toán không dùng tiền mặt, như: Phí bảo vệ môi trường, phí sử dụng điện, nước, thanh toán học phí và các khoản thu khác trong các trường học, thanh toán viện phí,...

6. Tăng cường bảo đảm an toàn, an ninh mạng và bảo mật thông tin trong thực hiện chuyển đổi số

Quan tâm đầu tư trang thiết bị, phương tiện khoa học kỹ thuật để chủ động phòng ngừa, ứng phó linh hoạt, kịp thời các nguy cơ mất an toàn thông tin trong quá trình chuyển đổi số.

Phối hợp với các cơ quan chức năng cấp tỉnh, thị xã, thực hiện kiểm tra, giám sát, kịp thời phát hiện và xử lý nghiêm các vi phạm pháp luật trên không gian mạng, nhất là các hành vi lừa đảo, gian lận trong giao dịch điện tử, các hành vi lợi dụng, khai thác trái phép thông tin cá nhân trên mạng...

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Ủy ban nhân dân phường căn cứ mục tiêu, nhiệm vụ, giải pháp được giao trong Kế hoạch này xây dựng kế hoạch; chỉ đạo, theo dõi, kiểm tra, đôn đốc, tổ chức triển khai thực hiện; tích cực, chủ động phối hợp với cơ quan chuyên môn cấp trên và các đơn vị liên quan triển khai hiệu quả các nhiệm vụ được giao; đề xuất UBND thị xã điều chỉnh những nội dung, nhiệm vụ do thực tế phát sinh, nhằm triển khai thực hiện có hiệu quả Kế hoạch và đảm bảo sự phù hợp với các mục tiêu, yêu cầu phát triển kinh tế xã hội toàn thị xã.

Xác định lộ trình, dự án, bố trí ngân sách cụ thể để tổ chức thực hiện. Định kỳ báo cáo kết quả thực hiện theo quy định.

2. Mặt trận Tổ quốc và các đoàn thể tổ chức quán triệt đầy đủ, sâu rộng nội dung Kế hoạch đến đoàn viên, hội viên và các tầng lớp nhân dân, tạo sự thống nhất và đồng thuận cao trong quá trình thực hiện; cụ thể hóa thành Kế hoạch của tổ chức mình và thực hiện có hiệu quả.

3. Văn phòng Đảng ủy phối hợp theo dõi, đôn đốc giám sát việc tổ chức thực hiện Kế hoạch này, định kỳ báo cáo kết quả thực hiện về Ban thường vụ Đảng ủy./.

Nơi nhận:

- TTr. Thị uỷ (B/c);
- BTG Thị uỷ (B/c);
- TT.HĐND, UBND (T/h);
- MTTQ, các đoàn thể (T/h);
- Chi bộ trực thuộc (T/h);
- Lưu VPĐU.

T/M ĐẢNG ỦY

BÍ THƯ

Nguyễn Duy Phương

