

Số: **2784** /KH-UBND

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày **23** tháng **6** năm 2023

KẾ HOẠCH

Thực hiện Chương trình chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới, hướng tới nông thôn mới thông minh trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh đến năm 2025

Căn cứ Quyết định số 749/QĐ-TTg ngày 03 tháng 6 năm 2020 của Thủ tướng Chính phủ về phê duyệt Chương trình chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030;

Căn cứ Quyết định số 263/QĐ-TTg ngày 22 tháng 02 năm 2022 của Thủ tướng Chính phủ về phê duyệt Chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng nông thôn mới giai đoạn 2021 - 2025;

Căn cứ Quyết định số 924/QĐ-TTg ngày 02 tháng 8 năm 2022 của Thủ tướng Chính phủ về phê duyệt Chương trình chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới, hướng tới nông thôn mới thông minh, giai đoạn 2021-2025;

Căn cứ Quyết định số 06/QĐ-BCĐTW-VPĐP ngày 12 tháng 10 năm 2022 của Ban Chỉ đạo Trung ương các chương trình mục tiêu quốc gia giai đoạn 2021 - 2025 về ban hành Kế hoạch tổ chức thực hiện một số nhiệm vụ trọng tâm thuộc Chương trình Chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới, hướng tới nông thôn mới thông minh giai đoạn 2021 - 2025;

Căn cứ Công văn số 8050/BNN-VPĐP ngày 29 tháng 11 năm 2022 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về hướng dẫn triển khai một số chương trình chuyên đề thuộc Chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng nông thôn mới giai đoạn 2021 - 2025;

Căn cứ Chương trình hành động số 28-CTrHĐ/TU ngày 01 tháng 01 năm 2023 của Ban Thường vụ Thành ủy Thành phố Hồ Chí Minh về thực hiện Nghị quyết 19-NQ/TW ngày 16 tháng 6 năm 2022 của Ban Chấp hành Trung ương Đảng khóa XIII về nông nghiệp, nông dân, nông thôn đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045;

Căn cứ Quyết định số 2393/QĐ-UBND ngày 03 tháng 7 năm 2020 của Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh về phê duyệt Chương trình Chuyển đổi số của Thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ Quyết định số 79/QĐ-UBND ngày 10 tháng 01 năm 2023 của Ủy ban nhân dân Thành phố về ban hành Bộ chỉ số đánh giá chuyển đổi số của Thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ Kế hoạch số 875/KH-UBND ngày 14 tháng 3 năm 2023 của Ủy ban nhân dân Thành phố về triển khai chương trình “Chuyển đổi số của Thành phố Hồ Chí Minh” và Đề án “Xây dựng Thành phố Hồ Chí Minh trở thành đô thị thông minh” năm 2023;

Nhằm triển khai, thực hiện hiệu quả các nhiệm vụ, giải pháp chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới, hướng tới nông thôn mới thông minh giai đoạn 2021 - 2025, Ủy ban nhân dân Thành phố ban hành Kế hoạch triển khai, thực hiện Chương trình chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới, hướng tới nông thôn mới thông minh trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh đến năm 2025 với các nội dung như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

Tổ chức, triển khai thực hiện hiệu quả các mục tiêu, nội dung, nhiệm vụ được giao tại Quyết định số 924/QĐ-TTg ngày 02 tháng 8 năm 2022 của Thủ tướng Chính phủ về phê duyệt Chương trình chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới, hướng tới nông thôn thông minh giai đoạn 2021 - 2025.

2. Yêu cầu

- Triển khai thực hiện Kế hoạch phải bám sát mục tiêu, nhiệm vụ, giải pháp chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới, hướng tới nông thôn mới thông minh theo chỉ đạo của Thủ tướng Chính phủ, Thành ủy, Ủy ban nhân dân Thành phố để đảm bảo thực hiện kịp thời, hiệu quả và phù hợp với điều kiện thực tế của địa phương.

- Xác định rõ lộ trình, thời gian thực hiện các nhiệm vụ phân công theo đúng tiến độ, chất lượng và trách nhiệm của các đơn vị có liên quan trong quá trình thực hiện Kế hoạch.

- Việc tổ chức thực hiện đảm bảo sự phối hợp thường xuyên, hiệu quả, thống nhất giữa các Sở ban ngành, Hội, Đoàn thể và Ủy ban nhân dân các huyện trong tổ chức triển khai, thực hiện Quyết định số 924/QĐ-TTg ngày 02 tháng 8 năm 2022 của Thủ tướng Chính phủ.

II. MỤC TIÊU

1. Mục tiêu tổng quát

Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ số trong xây dựng nông thôn mới nhằm tăng cường hiệu quả thực hiện Chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng nông thôn mới, góp phần thúc đẩy kinh tế nông thôn, nâng cao chất lượng đời sống người dân, thu hẹp dần khoảng cách về chất lượng dịch vụ giữa nông thôn - thành thị, từng bước hướng tới nông thôn mới thông minh.

2. Mục tiêu cụ thể đến năm 2025

2.1. Phát triển chính quyền số trong xây dựng nông thôn mới:

+ Chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng nông thôn mới được tổ chức đồng bộ, thống nhất trên nền tảng công nghệ số, 90% hồ sơ công việc cấp Thành phố, 80% hồ sơ công việc cấp huyện và 60% hồ sơ công việc cấp xã được xử lý trên môi trường mạng.

+ 100% số xã đạt chuẩn tiêu chí xã có ứng dụng công nghệ thông tin trong công tác quản lý, điều hành; Phấn đấu 100% số xã đạt chuẩn tiêu chí có dịch vụ công trực tuyến mức độ 3 trở lên.

+ 40% đơn vị cấp huyện đạt chuẩn tiêu chí hình ảnh điểm du lịch của huyện được quảng bá thông qua ứng dụng Internet, mạng xã hội; 40% huyện đạt tiêu chí có dịch vụ công trực tuyến mức độ 4.

+ Phấn đấu 100% cán bộ quản lý các cấp tham gia thực hiện Chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng nông thôn mới được tập huấn, nâng cao năng lực về chuyển đổi số.

2.2. Phát triển kinh tế số, góp phần thúc đẩy kinh tế nông thôn:

Phấn đấu 100% xã có các hợp tác xã, 80% cấp huyện có các mô hình liên kết sản xuất gắn với tiêu thụ nông sản chủ lực và 70% các mô hình liên kết gắn với vùng nguyên liệu có ứng dụng công nghệ số.

2.3. Xã hội số trong xây dựng nông thôn mới:

Có ít nhất 50% đơn vị (cấp xã, huyện) cung cấp ít nhất một dịch vụ thiết yếu (y tế, giáo dục, giám sát cộng đồng, an ninh trật tự, môi trường, văn hóa) và tổ chức lấy ý kiến phản hồi về sự hài lòng của người dân/cộng đồng về kết quả xây dựng nông thôn mới thông qua ứng dụng trực tuyến.

2.4. Xây dựng và triển khai 01 mô hình thí điểm xã nông thôn mới thông minh theo lĩnh vực nổi trội nhất (quản lý quy hoạch xây dựng, kinh tế, y tế, giáo dục, văn hóa, an ninh trật tự, du lịch nông thôn...).

III. PHẠM VI, ĐỐI TƯỢNG THỰC HIỆN

1. Phạm vi thực hiện Chương trình

- Phạm vi thực hiện: Trên địa bàn vùng nông thôn Thành phố Hồ Chí Minh.
- Thời gian thực hiện: Đến hết năm 2025.

2. Đối tượng thực hiện

- Đối tượng thụ hưởng của Chương trình: Người dân, cộng đồng dân cư, các tổ chức kinh tế hợp tác, doanh nghiệp và các tổ chức kinh tế - xã hội trên địa bàn nông thôn Thành phố Hồ Chí Minh.

- Đối tượng thực hiện Chương trình: Hệ thống chính trị từ cấp Thành phố đến cơ sở và các tổ chức, doanh nghiệp và người dân trên địa bàn nông thôn.

IV. NHIỆM VỤ VÀ GIẢI PHÁP

1. Tuyên truyền, tập huấn nâng cao nhận thức và năng lực về chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới

- Đẩy mạnh công tác tuyên truyền, nâng cao nhận thức, chuyển đổi tư duy về chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới cho cấp ủy, cơ quan quản lý nhà nước, cán bộ xây dựng nông thôn mới và cộng đồng dân cư.

- Đa dạng hóa các hình thức truyền thông trên nền tảng công nghệ số: các cổng thông tin điện tử (website), mạng xã hội, bản tin, chuyên đề, tài liệu; đẩy mạnh gắn kết và lồng ghép với hoạt động tuyên truyền trong xây dựng nông thôn mới.

- Tổ chức các hội thảo, các cuộc thi tìm hiểu về chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới, hướng tới nông thôn mới thông minh.

- Phối hợp với các cơ quan, đơn vị báo chí, phát thanh, truyền hình tăng chuyên mục, thời lượng, bài phản ánh, tuyên truyền về hoạt động chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới; giới thiệu những mô hình mới, cách làm hay về chuyển đổi số; thường xuyên đăng tải các tin, bài, nêu gương tập thể, cá nhân có thành tích tiêu biểu trong triển khai thực hiện Kế hoạch chuyển đổi số.

- Phát động các phong trào thi đua tham gia chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới; kịp thời phát hiện, đề xuất, biểu dương, tôn vinh, khen thưởng đối với tập thể, cá nhân có thành tích xuất sắc, có giải pháp, sáng kiến về chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới.

- Đào tạo và nâng cao năng lực về chuyển đổi số:

+ Biên soạn, chuyển tải nội dung, tài liệu tập huấn về chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới, đặc biệt là các tài liệu hướng dẫn áp dụng chuyển đổi số.

+ Tổ chức các chuyên khảo sát học tập thực tế các mô hình chuyển đổi số điển hình, các hội nghị, các đợt tập huấn về kiến thức, kỹ năng công nghệ thông tin, chuyển đổi số, khả năng tiếp cận thông tin cho các cơ quan quản lý nhà nước, cán bộ xây dựng nông thôn mới các cấp (huyện, xã) và người dân, cộng đồng ở nông thôn.

+ Tổ chức các lớp đào tạo, tập huấn kỹ năng chuyên sâu về công nghệ thông tin, sử dụng dịch vụ số an toàn trên không gian mạng cho các doanh nghiệp, hợp tác xã và tổ chức kinh tế ở khu vực nông thôn.

+ Tổ chức các lớp đào tạo, tập huấn cho đội ngũ cán bộ khuyến nông cộng đồng ở cơ sở, để hình thành đội ngũ cộng tác viên hỗ trợ trực tiếp đến hộ dân tham gia hoạt động chuyển đổi số.

2. Đẩy mạnh xây dựng chính quyền số trong xây dựng nông thôn mới

- Tăng cường xây dựng và áp dụng hệ thống dịch vụ công trực tuyến liên thông, đồng bộ cấp thành phố, huyện, xã; nâng cao dịch vụ phục vụ nhân dân sử dụng dịch vụ công trực tuyến; tăng cường thực hiện cải cách hành chính gắn với chính phủ điện tử, dịch vụ công trực tuyến cấp độ 3 - 4 ở cấp xã.

- Nâng cao khả năng tiếp cận dịch vụ viễn thông, hỗ trợ người dân sử dụng thiết bị công nghệ thông tin (mạng internet không dây (wifi) miễn phí khu vực trung tâm xã, các điểm sinh hoạt văn hóa ở cộng đồng, điểm du lịch nông thôn...).

- Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin, nâng cấp ứng dụng trong các hoạt động quản lý, điều hành các cấp (huyện, xã), đặc biệt là quản lý quy hoạch xây dựng nông thôn và các lĩnh vực kinh tế, y tế, giáo dục, văn hóa, xã hội, môi trường, an ninh trật tự...

- Tăng cường áp dụng công nghệ số trong công tác quản lý, tổ chức triển khai Chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng nông thôn mới:

+ Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ số trong tổ chức triển khai, thông tin truyền thông, đào tạo và tập huấn trong thực hiện Chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng nông thôn mới đảm bảo đồng bộ, thống nhất từ Thành phố đến địa phương.

+ Ứng dụng phần mềm quản lý trực tuyến trong công tác: Lập kế hoạch, thẩm định, xét công nhận địa phương đạt chuẩn nông thôn mới và báo cáo kết quả thực hiện Chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng nông thôn mới; hỗ trợ công tác quản lý, giám sát và đánh giá, phân hạng, sản phẩm OCOP và du lịch nông thôn; giám sát chất lượng môi trường, quản lý các nguồn chất thải, chất ô nhiễm và cấp nước sạch nông thôn.

3. Thúc đẩy kinh tế số trong phát triển kinh tế nông thôn

- Tăng cường ứng dụng công nghệ số trong phát triển kinh tế nông thôn theo hướng kinh tế tuần hoàn và kinh tế số.

- Đẩy mạnh quá trình số hóa, hoàn thiện hệ thống cơ sở dữ liệu về nông nghiệp, nông thôn, nông dân để chia sẻ và cung cấp dữ liệu mở về kết quả xây dựng nông thôn mới; xây dựng bản đồ số về du lịch nông thôn để kết nối, giới thiệu và quảng bá sản phẩm du lịch nông thôn; thực hiện quản lý mã số vùng nguyên liệu, truy xuất nguồn gốc đối với các sản phẩm nông nghiệp, nông thôn.

- Tăng cường ứng dụng trực tuyến, công nghệ thực tế ảo trong công tác quảng bá, xúc tiến thương mại, thương mại điện tử cho các sản phẩm nông nghiệp, nông thôn, sản phẩm OCOP.

- Nghiên cứu, đề xuất hỗ trợ các hợp tác xã nông nghiệp: nâng cao nhận thức về chuyển đổi số; ứng dụng các giải pháp, nền tảng số cùng với hình thức thương mại điện tử để ứng dụng trong sản xuất, kết nối, quảng bá, giới thiệu sản phẩm; hỗ trợ công cụ phần mềm chuyển đổi số các hoạt động của các hợp tác xã.

4. Tập trung phát triển xã hội số trong xây dựng nông thôn mới

- Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ số trong hoạt động lấy ý kiến sự hài lòng của người dân về kết quả xây dựng nông thôn mới.

- Hỗ trợ các tổ chức và doanh nghiệp cung cấp dịch vụ số đầu tư, phát triển và cung cấp dịch vụ trực tuyến về y tế, giáo dục, văn hóa, xã hội, môi trường nông thôn... ở các địa phương.

- Tuyên truyền, hướng dẫn và khuyến khích người dân sử dụng các dịch vụ số và kỹ năng an toàn, trọng tâm là dịch vụ công trực tuyến, dịch vụ y tế số, giáo dục số, sử dụng các mạng xã hội, mua bán trực tuyến, thanh toán điện tử và khai thác tiện ích, tài nguyên số trên internet.

5. Đẩy mạnh phát triển hạ tầng số và dữ liệu số

- Đẩy mạnh xã hội hóa trong phát triển hạ tầng và kết nối mạng internet đến cấp xã, ấp (hạ tầng băng thông rộng chất lượng cao; hạ tầng mạng di động 4G/5G; hạ tầng kết nối internet, hạ tầng kết nối IoT...), nâng cao chất lượng và năng lực tiếp cận dịch vụ viễn thông của người dân; hạ tầng công nghệ để phát triển hệ thống thông tin điện tử trên các lĩnh vực: giáo dục, y tế, văn hóa, du lịch và thương mại điện tử.

- Đẩy mạnh thực hiện các giải pháp nhằm đáp ứng cho mỗi hộ dân nông thôn có ít nhất một điện thoại thông minh theo hình thức xã hội hóa.

- Xây dựng phương án tổng thể hệ thống quản lý cơ sở dữ liệu, chuẩn hóa dữ liệu, hệ thống định danh gắn với đối tượng quản lý, giám sát Chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng nông thôn mới.

- Xây dựng chuẩn hóa dữ liệu số về quy hoạch xây dựng, rà soát với quy hoạch các cấp, nhằm giải quyết, tháo gỡ vấn đề vướng mắc, đồng bộ quản lý và tổ chức thực hiện quy hoạch xây dựng.

- Xây dựng dữ liệu số trong xây dựng nông thôn mới.

+ Bản đồ số về nông nghiệp, nông thôn, nông dân để chia sẻ và cung cấp dữ liệu mở về kết quả xây dựng nông thôn mới.

+ Xây dựng bản đồ số về chương trình xây dựng nông thôn mới trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh.

+ Xây dựng Bản đồ số về du lịch nông nghiệp, nông thôn, du lịch sinh thái... để kết nối, giới thiệu và quảng bá sản phẩm du lịch nông thôn Thành phố.

+ Xây dựng hệ thống kiến trúc, chuẩn hóa dữ liệu, cập nhật cơ sở dữ liệu về nông thôn mới trên nền tảng dữ liệu lớn (Big data) đồng bộ, kết nối và liên thông.

+ Xây dựng và triển khai phần mềm lấy ý kiến sự hài lòng của người dân trong xây dựng nông thôn mới ở các địa phương.

+ Xây dựng và triển khai phần mềm phục vụ công tác thẩm định, xét công nhận địa phương đạt chuẩn nông thôn mới.

+ Hệ thống quản lý, chia sẻ và khai thác về công nghệ phục vụ xây dựng nông thôn mới.

6. Xây dựng và hoàn thiện cơ chế, chính sách

- Rà soát các nội dung, định mức hỗ trợ của Nhà nước về chuyển đổi số đề đề xuất áp dụng trong xây dựng nông thôn mới thông minh; chính sách khuyến khích các tổ chức và doanh nghiệp cung cấp dịch vụ số về các lĩnh vực (kinh tế, thương mại, y tế, giáo dục, văn hóa, du lịch...) đầu tư vào khu vực nông thôn.

- Xây dựng kiến trúc, vận hành và quản lý hệ thống cơ sở dữ liệu số về Chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng nông thôn mới; ban hành quy chế, quy trình vận hành hệ thống phần mềm đánh giá, công nhận đạt chuẩn nông thôn mới đồng bộ từ trung ương, cấp tỉnh, huyện, xã.

7. Triển khai thí điểm mô hình chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới, hướng tới nông thôn mới thông minh

Trên cơ sở đăng ký và điều kiện thực tế từng địa phương, lựa chọn xây dựng thí điểm các mô hình áp, xã thông minh trong xây dựng nông thôn mới và mô hình xã thương mại điện tử.

Ưu tiên lựa chọn xây dựng mô hình áp nông thôn mới thông minh thuộc xã trong kế hoạch phấn đấu hoàn thành nông thôn mới kiểu mẫu (đảm bảo điều kiện xã nông thôn mới kiểu mẫu phải có ít nhất 01 mô hình áp thông minh); lựa chọn mô hình xã nông thôn mới thông minh thuộc huyện trong kế hoạch phấn đấu hoàn thành nông thôn mới nâng cao (đảm bảo hoàn thành nội dung có mô hình xã, áp thông minh trong Bộ tiêu chí huyện nông thôn mới nâng cao).

8. Huy động nguồn lực triển khai Chương trình

- Tạo điều kiện, môi trường đầu tư thuận lợi để thu hút doanh nghiệp, tập đoàn viễn thông, công nghệ thông tin đầu tư về cơ sở hạ tầng số và kết nối mạng internet đến cấp xã, thôn; hạ tầng công nghệ gắn với phát triển dịch vụ trên các lĩnh vực: giáo dục, y tế, văn hóa, du lịch và thương mại điện tử.

- Huy động các nguồn lực tham gia thực hiện Chương trình, nhất là lồng ghép hiệu quả các chương trình mục tiêu quốc gia, đề án, dự án phát triển kinh tế - xã hội, các nguồn huy động hợp pháp từ các thành phần kinh tế và người dân thực hiện chuyển đổi số.

- Đẩy mạnh kêu gọi sự hỗ trợ về kỹ thuật, nguồn lực của các đối tác quốc tế trong lĩnh vực chuyển đổi số, xây dựng xã nông thôn mới thông minh.

V. NGUỒN KINH PHÍ THỰC HIỆN

Kinh phí thực hiện Kế hoạch bao gồm:

1. Nguồn ngân sách nhà nước cấp hàng năm theo phân cấp ngân sách nhà nước hiện hành.

2. Các nguồn kinh phí hợp pháp khác.

VI. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn

- Rà soát nội dung, nhiệm vụ của Chương trình, đảm bảo không trùng lặp, chồng chéo với nội dung, nhiệm vụ Kế hoạch thực hiện các Chương trình chuyên đề khác và các chương trình, dự án khác được cấp có thẩm quyền phê duyệt.

- Chủ trì, phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông và các sở ngành có liên quan biên soạn, chuyển tải nội dung, tài liệu tập huấn về chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới phù hợp với điều kiện thực tế của địa phương, cơ sở, với từng đối tượng được tập huấn. Hàng năm, tổ chức các lớp, các đợt tập huấn về chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới cho từng đối tượng cụ thể.

- Phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ huy động các cơ quan, tổ chức khoa học công nghệ, hiệp hội ngành nghề tham gia đào tạo, nâng cao năng lực ứng dụng công nghệ số cho cán bộ và người dân.

- Phối hợp với các đơn vị có liên quan nghiên cứu, đề xuất hỗ trợ các hợp tác xã nông nghiệp tiếp cận các công cụ, giải pháp, phần mềm, nền tảng số cùng với hình thức thương mại điện tử để ứng dụng trong sản xuất, kết nối, quảng bá, giới thiệu sản phẩm.

- Tích hợp các phần mềm liên quan Bản đồ số hóa của các đơn vị thuộc Sở đang thực hiện.

- Theo dõi, giám sát, tổng hợp và định kỳ báo cáo Ủy ban nhân dân Thành phố việc triển khai thực hiện Chương trình; đề xuất điều chỉnh, bổ sung nội dung Kế hoạch thực hiện Chương trình nếu cần thiết; tổ chức sơ kết, tổng kết việc thực hiện Chương trình.

- Tổng hợp nguồn vốn và nội dung thực hiện hàng năm và cả giai đoạn của các đơn vị, báo cáo kết quả thực hiện Kế hoạch.

2. Sở Thông tin và Truyền thông

- Chỉ đạo các cơ quan, đơn vị báo chí, phát thanh, truyền hình tăng chuyên mục, thời lượng, bài phản ánh, tuyên truyền về hoạt động chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới; giới thiệu những mô hình mới, cách làm hay về chuyển đổi số; thường xuyên đăng tải các tin, bài, nêu gương tập thể, cá nhân có thành tích tiêu biểu trong triển khai thực hiện Kế hoạch chuyển đổi số.

- Chủ trì hướng dẫn triển khai thực hiện các xã hoàn thành tiêu chí có mô hình xã, ấp thông minh, tiêu chí chuyển đổi số.

- Chủ trì hướng dẫn các địa phương lựa chọn, phê duyệt các mô hình thí điểm xã/ấp nông thôn mới thông minh và triển khai thực hiện theo quy định.

- Chủ trì, phối hợp với các sở, ngành, Ủy ban nhân dân huyện, phát triển hạ tầng số nông thôn; vận động, thu hút các doanh nghiệp, công ty viễn thông, công nghệ thông tin để phát triển hạ tầng số; đẩy mạnh thực hiện các giải pháp

nhằm cung cấp cho mỗi hộ dân nông thôn có ít nhất một thiết bị thông minh theo hình thức xã hội hóa.

- Hướng dẫn lồng ghép các nội dung thực hiện Chương trình trong Đề án, Chương trình, Kế hoạch chuyển đổi số của Thành phố.

- Hỗ trợ, hướng dẫn phần mềm để các đơn vị thuộc Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn chuyển dữ liệu đang quản lý vào cơ sở dữ liệu dùng chung của Thành phố.

3. Sở Tài chính: Phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan thẩm định kế hoạch vốn thực hiện Chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng nông thôn mới giai đoạn 2021 - 2025, trong đó cân đối, bố trí lồng ghép nguồn vốn để thực hiện nội dung chuyển đổi số, hướng tới nông thôn mới thông minh trong xây dựng nông thôn mới giai đoạn 2021 - 2025, trình Ủy ban nhân dân Thành phố xem xét, phê duyệt, đảm bảo phù hợp theo quy định của Chương trình và Luật Đầu tư công. Phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan thực hiện kiểm tra, giám sát nguồn vốn thực hiện Kế hoạch trên địa bàn thành phố theo quy định.

4. Sở Kế hoạch và Đầu tư: Phối hợp với các cơ quan, đơn vị có liên quan rà soát, tổng hợp, đề xuất khả năng cân đối nguồn vốn trong kế hoạch đầu tư công trung hạn và hàng năm của Thành phố thực hiện Chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng nông thôn mới giai đoạn 2021 - 2025, trong đó ưu tiên bố trí vốn cho các dự án để thực hiện Kế hoạch theo quy định của Luật Đầu tư công, phù hợp với khả năng cân đối vốn của Thành phố.

5. Công an Thành phố: Phối hợp với Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn xây dựng mô hình chuyển đổi số trong đảm bảo an ninh trật tự; chia sẻ dữ liệu trong cơ sở dữ liệu về dân cư để đẩy mạnh chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới theo quy định.

6. Sở Công thương: Đẩy mạnh hỗ trợ các doanh nghiệp, tổ chức kinh tế phát triển thương mại điện tử theo chức năng, nhiệm vụ được giao. Phối hợp với Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn và các sở, ban ngành liên quan triển khai các mô hình thí điểm về xã thương mại điện tử.

7. Sở Khoa học và Công nghệ: Phối hợp với các cơ quan, đơn vị nghiên cứu tổ chức tuyển chọn các nhiệm vụ nghiên cứu khoa học liên quan đến chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới, hướng tới nông thôn mới thông minh trên địa bàn Thành phố giai đoạn 2021 - 2025.

8. Sở Du lịch: Chủ trì, phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan xây dựng hoặc áp dụng các phần mềm chung toàn quốc trong kết nối, giới thiệu và quảng bá sản phẩm du lịch nông thôn Thành phố.

9. Sở Quy hoạch - Kiến trúc

Chủ trì, phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan xây dựng chuẩn hóa dữ liệu số về quy hoạch xây dựng, rà soát với quy hoạch các cấp.

10. Các sở, ngành khác có liên quan: Căn cứ chức năng, nhiệm vụ được giao, chủ động tuyên truyền về chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới; chủ trì, hướng dẫn các huyện, thành phố, các xã tăng cường chuyển đổi số trong thực hiện các nội dung thành phần thuộc Chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng nông thôn mới; khuyến khích, hỗ trợ các doanh nghiệp, tổ chức kinh tế công nghệ số triển khai cung cấp các dịch vụ trực tuyến tại khu vực nông thôn về các lĩnh vực phụ trách.

11. Ủy ban nhân dân các huyện

- Trên cơ sở Kế hoạch được phê duyệt, chỉ đạo xây dựng, ban hành Kế hoạch triển khai thực hiện trên địa bàn; rà soát, đề xuất lựa chọn mô hình thí điểm chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới.

- Căn cứ vào mục tiêu, nội dung của Kế hoạch và kinh phí hỗ trợ từ ngân sách thành phố, chủ động bố trí nguồn vốn ngân sách nhà nước và các nguồn vốn huy động hợp pháp khác để hỗ trợ thực hiện các nội dung của Chương trình theo đúng quy định; khuyến khích, thu hút các tổ chức, doanh nghiệp cung ứng các dịch vụ số đầu tư trên địa bàn.

12. Các Sở, ngành, Ủy ban nhân dân các huyện chủ động xây dựng kế hoạch kinh phí thực hiện Kế hoạch hàng năm; triển khai một số nội dung về dữ liệu số trong xây dựng nông thôn mới; thực hiện các hoạt động truyền thông về Chương trình;

13. Đề nghị Ủy ban Mặt trận Tổ quốc Thành phố và các tổ chức chính trị - xã hội, các tổ chức xã hội nghề nghiệp tăng cường vận động, hỗ trợ đoàn viên, hội viên, thành viên, tuyên truyền để người dân, cộng đồng nâng cao kiến thức về chuyển đổi số, chủ động, tích cực tham gia chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới; đẩy mạnh chuyển đổi số trong thực hiện các nội dung thành phần thuộc Chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng nông thôn mới theo nhiệm vụ được phân công. Phát huy vai trò, giám sát, phản biện xã hội của Mặt trận Tổ quốc và các tổ chức chính trị - xã hội trong việc triển khai thực hiện Chương trình chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới, hướng tới nông thôn mới thông minh.

14. Ủy ban nhân dân các xã nông thôn mới

- Trên cơ sở điều kiện thực tế của địa phương, triển khai xây dựng mô hình xã nông thôn mới thông minh.

- Lựa chọn xây dựng thí điểm các mô hình áp thông minh trong xây dựng nông thôn mới.

15. Định kỳ hàng 6 tháng (trước ngày 15 tháng 6), hàng năm (trước ngày 15 tháng 11) báo cáo tình hình thực hiện Kế hoạch chuyển đổi số gửi Văn phòng Điều phối chương trình xây dựng nông thôn mới Thành phố để tổng hợp, báo cáo Ủy ban nhân dân Thành phố theo quy định.

Địa chỉ Văn phòng Điều phối Chương trình xây dựng nông thôn mới Thành phố: Lầu 3, số 176 Hai Bà Trưng, phường ĐaKao, Quận 1. Điện thoại: 028.3822.983, hộp thư điện tử: vpdntm.snn@tphcm.gov.vn.

Thủ trưởng các Sở, ban, ngành, các tổ chức chính trị - xã hội của Thành phố, Ủy ban nhân dân các huyện tập trung chỉ đạo, tổ chức thực hiện Kế hoạch đạt hiệu quả. Trong quá trình thực hiện, nếu có vướng mắc, đề nghị các cơ quan, đơn vị báo cáo Ủy ban nhân dân Thành phố để kịp thời xem xét, giải quyết./.

Nơi nhận:

- Ban CD các CTMTQG TW;
- Bộ NN và PTNT;
- Văn phòng Điều phối CTXDNTM TW;
- Thường trực Thành ủy;
- TTUB: CT, PCT/TT;
- Thành viên BCĐ của TU về CTXDNTM TP;
- VP Điều phối CTXDNTM TP;
- BCĐ CTXDNTM 05 huyện;
- VPUB: CVP, PVP/KT;
- Phòng Kinh tế;
- Lưu: VT, (KT/H.A) JJ.

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**



Võ Văn Hoan



PHỤ LỤC

KẾ HOẠCH THỰC HIỆN CHƯƠNG TRÌNH CHUYỂN ĐỔI SỐ TRONG XÂY DỰNG NÔNG THÔN MỚI, HƯỚNG TỚI XÂY DỰNG NÔNG THÔN MỚI THÔNG MINH THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH ĐẾN NĂM 2025

(Kèm theo Kế hoạch số **2784**/KH-UBND ngày **23** tháng **6** năm 2023 của Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh)

TT	Nội dung triển khai	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Thời gian thực hiện/hoàn thành
I	Tuyên truyền, tập huấn nâng cao nhận thức và năng lực về chuyển đổi số			
1	Tiếp tục tổ chức quán triệt, tuyên truyền, phổ biến nội dung và kết quả triển khai thực hiện các nhiệm vụ chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới, hướng tới nông thôn mới thông minh và các mục tiêu, nhiệm vụ, giải pháp trọng tâm thực hiện phát triển nông nghiệp, nông dân, nông thôn đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045 trên địa bàn Thành phố.	Sở Thông tin và Truyền thông; Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; UBND các huyện	Các cơ quan, đơn vị liên quan	2023 - 2025
2	Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ số trong tổ chức triển khai, thông tin truyền thông trong thực hiện Chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng nông thôn mới đảm bảo đồng bộ, thống nhất từ Thành phố đến huyện, xã. Thực hiện đa dạng hóa các hình thức truyền thông trên nền tảng công nghệ số: Các cổng thông tin điện tử (website), mạng xã hội, bản tin, chuyên đề, tài liệu; đẩy mạnh gắn kết và lồng ghép với hoạt động tuyên truyền trong xây dựng nông thôn mới theo hướng tiếp cận đa chiều và tập trung vào các nội dung trọng tâm theo chủ đề.	Sở Thông tin và Truyền thông; Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; UBND các huyện	Các cơ quan, đơn vị liên quan	2023 - 2025

TT	Nội dung triển khai	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Thời gian thực hiện/hoàn thành
3	Phát động các phong trào thi đua tham gia chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới; kịp thời phát hiện, đề xuất, biểu dương, tôn vinh, khen thưởng đối với tập thể, cá nhân có thành tích xuất sắc, có giải pháp, sáng kiến về chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới.	Sở Thông tin và Truyền thông; Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; UBND các huyện	Các cơ quan, đơn vị liên quan	2023 - 2025
3	Biên soạn tài liệu tập huấn về chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	Sở Thông tin và Truyền thông và các cơ quan, đơn vị liên quan	2023 - 2025
4	Tổ chức các chuyến khảo sát học tập thực tế các mô hình chuyển đổi số điển hình, các hội nghị, các đợt tập huấn về kiến thức, kỹ năng công nghệ thông tin, chuyển đổi số, khả năng tiếp cận thông tin cho các cơ quan quản lý nhà nước, cán bộ xây dựng nông thôn mới các cấp (Thành phố, huyện, xã) và người dân, cộng đồng ở nông thôn.	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	Sở Thông tin và Truyền thông, UBND các huyện và các cơ quan, đơn vị liên quan	2023 - 2025
5	Tổ chức các lớp đào tạo, tập huấn kỹ năng chuyên sâu về công nghệ thông tin, sử dụng dịch vụ số an toàn trên không gian mạng cho các doanh nghiệp, hợp tác xã và tổ chức kinh tế ở khu vực nông thôn.	Sở Thông tin và Truyền thông	Sở Khoa học và Công nghệ; UBND các huyện và các cơ quan, đơn vị liên quan	2023 - 2025
II Xây dựng, hoàn thiện các văn bản pháp lý để triển khai chương trình				
1	Rà soát, nghiên cứu đề xuất cơ chế, chính sách khuyến khích, thúc đẩy chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới và nông thôn mới thông minh	Sở Thông tin và Truyền thông	Các Sở, Ban, Ngành; UBND các huyện, các cơ quan, đơn vị liên quan	2023 - 2025

TT	Nội dung triển khai	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Thời gian thực hiện/hoàn thành
2	Tham mưu ban hành và triển khai các văn bản, hướng dẫn để tổ chức thực hiện Chương trình ở địa phương	Sở Thông tin và Truyền thông	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, UBND các huyện và các cơ quan, đơn vị liên quan	2023 - 2025
III	Đẩy mạnh phát triển hạ tầng số và dữ liệu số			
1	Tăng cường ứng dụng công nghệ số trong phát triển kinh tế nông thôn theo hướng kinh tế tuần hoàn và kinh tế số. Tăng cường xây dựng và áp dụng hệ thống dịch vụ công trực tuyến liên thông, đồng bộ cấp Thành phố, huyện, xã; nâng cao dịch vụ phục vụ nhân dân sử dụng dịch vụ công trực tuyến; tăng cường thực hiện cải cách hành chính gắn với chính phủ điện tử, dịch vụ công trực tuyến cấp độ 3 - 4 ở cấp xã.	Sở Thông tin và Truyền thông.	Các cơ quan, đơn vị liên quan UBND các huyện	2023 - 2025
2	Nâng cao khả năng tiếp cận dịch vụ viễn thông, hỗ trợ người dân sử dụng thiết bị công nghệ thông tin (mạng internet không dây (wifi) miễn phí khu vực trung tâm xã, các điểm sinh hoạt văn hóa ở cộng đồng, điểm du lịch nông thôn,...). Đẩy mạnh xã hội hóa trong phát triển hạ tầng và kết nối mạng internet đến cấp xã, áp (hạ tầng băng thông rộng chất lượng cao; hạ tầng mạng di động 4G/5G; hạ tầng kết nối internet, hạ tầng kết nối IoT,...), nâng cao chất lượng và năng lực tiếp cận dịch vụ viễn thông của người dân; hạ tầng công nghệ để phát triển hệ thống thông tin điện tử trên các lĩnh vực: giáo dục, y tế, văn	Sở Thông tin và Truyền thông.	Các cơ quan, đơn vị liên quan, UBND các huyện	2023 - 2025

TT	Nội dung triển khai	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Thời gian thực hiện/hoàn thành
	hóa, du lịch và thương mại điện tử			
3	Đẩy mạnh áp dụng công nghệ thông tin trong các hoạt động quản lý, điều hành các cấp (huyện, xã); xây dựng trang thông tin điện tử của xã có chức năng cung cấp thông tin phục vụ công tác quản lý, điều hành và cung cấp dịch vụ công trực tuyến; đẩy mạnh thực hiện các giải pháp nhằm cung cấp cho mỗi hộ dân nông thôn có ít nhất một điện thoại thông minh theo hình thức xã hội hóa.	UBND các huyện; UBND các xã	Các cơ quan, đơn vị liên quan	2023 - 2025
4	Xây dựng chuẩn hóa dữ liệu số về quy hoạch xây dựng, rà soát với quy hoạch các cấp.	Sở Quy hoạch - Kiến trúc	Sở thông tin và Truyền thông; UBND các huyện và các cơ quan, đơn vị liên quan	2023 - 2025
5	Xây dựng (hoặc áp dụng phần mềm chung toàn quốc) dữ liệu số trong xây dựng nông thôn mới: Bản đồ số về nông nghiệp, nông thôn, nông dân để chia sẻ và cung cấp dữ liệu mở về kết quả xây dựng nông thôn mới; Bản đồ số về du lịch nông thôn để kết nối, giới thiệu và quảng bá sản phẩm du lịch nông thôn của Thành phố; Xây dựng hệ thống kiến trúc, chuẩn hóa dữ liệu, cập nhật dữ liệu về nông thôn mới trên nền tảng dữ liệu lớn (Big data) đồng bộ, kết nối và liên thông; Phần mềm lấy ý kiến sự hài lòng của người dân trong xây dựng nông thôn mới ở các địa phương; Phần mềm phục vụ công tác thẩm định, xét công nhận địa phương đạt chuẩn nông thôn mới; Hệ thống	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; Sở Du lịch	Sở thông tin và Truyền thông; UBND các huyện và các cơ quan, đơn vị liên quan	2023 - 2025

TT	Nội dung triển khai	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Thời gian thực hiện/hoàn thành
	quản lý, chia sẻ và khai thác về công nghệ phục vụ xây dựng nông thôn mới; Phần mềm quản lý trực tuyến trong công tác: Báo cáo kết quả thực hiện Chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng nông thôn mới; hỗ trợ công tác quản lý, giám sát và đánh giá, phân hạng, sản phẩm OCOP và du lịch nông thôn; giám sát chất lượng môi trường, quản lý các nguồn chất thải, chất ô nhiễm và cấp nước sạch nông thôn; Công tiếp nhận thông tin trực tuyến phục vụ công tác quản lý, điều hành thực hiện Chương trình xây dựng nông thôn mới tại Thành phố.			
6	Đẩy mạnh quá trình số hóa, cơ sở dữ liệu đồng bộ, thực hiện quản lý mã số vùng nguyên liệu, truy xuất nguồn gốc đối với các sản phẩm nông nghiệp.	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	UBND các huyện và các cơ quan, đơn vị liên quan	2023 - 2025
7	Xây dựng hệ thống thực tế ảo giới thiệu, quảng bá sản phẩm nông nghiệp và tạo lập dữ liệu thực tế ảo các sản phẩm nông nghiệp trên địa bàn huyện.	UBND các huyện	Các cơ quan, đơn vị liên quan	2023 - 2025
IV	Triển khai thí điểm mô hình chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới			
1	Nghiên cứu xây dựng đề án thí điểm mô hình xã nông thôn mới thông minh, mô hình xã nông thôn mới thương mại điện tử	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn;	Sở Thông tin và Truyền thông; Sở Công thương; UBND các huyện, các cơ quan, đơn vị liên quan	2023 - 2025
2	Nghiên cứu thực hiện thí điểm các mô hình xã nông thôn mới thông minh gắn với lĩnh vực nổi trội ở các địa phương (quản	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn;	Sở Thông tin và Truyền thông; UBND các	2023 - 2025

TT	Nội dung triển khai	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Thời gian thực hiện/hoàn thành
	lý quy hoạch xây dựng, kinh tế, y tế, giáo dục, văn hóa, an ninh trật tự, du lịch nông thôn...).		huyện, các cơ quan, đơn vị liên quan	
3	Xây dựng và triển khai thực hiện thí điểm mô hình chuyển đổi số trong đảm bảo an ninh, trật tự.	Công an Thành phố	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; Sở Thông tin và Truyền thông; UBND các huyện, các cơ quan, đơn vị liên quan	2023 - 2025
4	Tổ chức các Chương trình, Kế hoạch hỗ trợ quảng bá, tiêu thụ các sản phẩm nông nghiệp, nông thôn chủ lực đối với xã thương mại điện tử thông qua kết nối giữa doanh nghiệp thương mại điện tử, đơn vị sản xuất sản phẩm nông nghiệp chủ lực và người dân của địa phương	Sở Công thương	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; Sở Thông tin và Truyền thông; UBND các huyện, các cơ quan, đơn vị liên quan	2023 - 2025
5	Nghiên cứu, tham mưu ban hành Bộ tiêu chí về xã nông thôn mới thông minh giai đoạn 2026 - 2030 trên cơ sở hướng dẫn, định hướng của Trung ương, đảm bảo phù hợp với thực tế của địa phương	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	Các Sở, Ban, Ngành; UBND các huyện, các cơ quan, đơn vị liên quan	2025
V	Huy động nguồn lực triển khai Chương trình			
1	Tạo điều kiện, môi trường đầu tư thuận lợi để thu hút doanh nghiệp, tập đoàn viễn thông, công nghệ thông tin đầu tư về cơ sở hạ tầng số và kết nối mạng internet đến cấp xã, thôn; hạ tầng công nghệ gắn với phát triển dịch vụ trên các lĩnh vực:	Sở Kế hoạch và Đầu tư	Sở Thông tin và Truyền thông; UBND các huyện, các cơ quan, đơn vị liên quan	2023 - 2025

TT	Nội dung triển khai	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Thời gian thực hiện/hoàn thành
	Giáo dục, y tế, văn hóa, du lịch và thương mại điện tử.			
2	Huy động các nguồn lực tham gia thực hiện Chương trình, nhất là lồng ghép hiệu quả các chương trình mục tiêu quốc gia, đề án, dự án phát triển kinh tế - xã hội, các nguồn huy động hợp pháp từ các thành phần kinh tế và người dân thực hiện chuyển đổi số.	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	Sở Kế hoạch và Đầu tư; Sở Tài chính; UBND các huyện, các cơ quan, đơn vị liên quan	2023 - 2025
3	Đẩy mạnh kêu gọi sự hỗ trợ về kỹ thuật, nguồn lực của các đối tác quốc tế trong lĩnh vực chuyển đổi số, xây dựng xã, ấp nông thôn mới thông minh.	Sở Thông tin và Truyền thông;	Các cơ quan, đơn vị liên quan	2023 - 2025
VI	Tổ chức kiểm tra, giám sát và tổng kết chương trình			
1	Tổ chức theo dõi, giám sát kết quả triển khai thực hiện Chương trình gắn với thực hiện Chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng nông thôn mới	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	Sở Thông tin và Truyền thông; UBND các huyện và các cơ quan, đơn vị liên quan	2023 - 2025
2	Tham mưu tổng kết, đánh giá việc triển khai Chương trình và xây dựng thí điểm các mô hình chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới giai đoạn 2021 - 2025 trên địa bàn Thành phố <i>(theo yêu cầu, hướng dẫn của bộ, ngành Trung ương)</i>	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	Sở Thông tin và Truyền thông; UBND các huyện và các cơ quan, đơn vị liên quan	2025