

Số: 02/PA-BQL

Hộ Độ, ngày 24 tháng 6 năm 2024

PHƯƠNG ÁN
XÂY DỰNG MÔ HÌNH THÔN THÔNG MINH
THÔN VĨNH PHONG - XÃ HỘ ĐỘ - HUYỆN LỘC HÀ

PHẦN I
PHƯƠNG ÁN XÂY DỰNG THÔN THÔNG MINH

Thôn thông minh được coi là bao trùm tất cả các lĩnh vực hoạt động kinh tế, xã hội của khu dân cư. Sự xuất hiện của “Công nghệ 4.0”, là động lực khiến xây dựng các khu dân cư thông minh trở thành một xu thế tất yếu trong cuộc cách mạng công nghiệp 4.0. Việc quản lý khu dân cư bằng công nghệ cũng chính là đang góp phần tạo nên bộ mặt trong câu chuyện đô thị thông minh hiện nay ở các thành phố lớn.

Để bắt kịp và đáp ứng tốt công tác chuyển đổi số thì việc xây dựng các khu dân cư thông minh trở thành một xu thế tất yếu trong cuộc cách mạng công nghệ 4.0. Việc quản lý khu dân cư bằng công nghệ cũng chính là đang góp phần thành công vào công cuộc chuyển đổi số Quốc gia. Xã Hộ Độ phấn đấu đạt chuẩn xã NTM nâng cao năm 2024 và đang từng bước phấn đấu xây dựng xã nông thôn mới kiểu mẫu. Với cơ sở hạ tầng đồng bộ, kang trang, đường xanh vườn sạch, người dân thân thiện, hiếu khách, ứng dụng công nghệ số vào góp phần thay đổi diện mạo quê hương theo hướng thông minh, tiên tiến, hiện đại. Chính vì vậy, định hướng xây dựng khu dân cư nông thôn mới kiểu mẫu thông minh tại thôn Vĩnh Phong với mong muốn nâng cao hơn nữa đời sống tinh thần cho nhân dân, ứng dụng công nghệ vào công tác quản lý điều hành của thôn, xã, cải thiện tiện ích trong cuộc sống, giúp việc quản lý điều hành của thôn, xã trở nên dễ dàng nhanh chóng nhằm thực hiện các nhiệm vụ tại địa phương một cách kịp thời nhất. Giúp cho thêm phần kang trang, tạo điểm tham quan học tập trải nghiệm và bắt kịp với thời đại công nghệ số 4.0.

I. THÔNG TIN CƠ BẢN:

- Tên mô hình: Thôn thông minh
- Địa điểm thực hiện: Thôn Vĩnh Phong, xã Hộ Độ.
- Thời gian thực hiện: năm 2024.
- Chủ đầu tư: Ban Quản lý Chương trình NTM xã Hộ Độ.
- Đơn vị thực hiện: UBND xã Hộ Độ, huyện Lộc Hà, tỉnh Hà Tĩnh.
- Tổng kinh phí thực hiện mô hình: 437.980.000 đồng

II. CÁC CĂN CỨ XÂY DỰNG MÔ HÌNH

Căn cứ Thông tư số 55/2023/TT-BTC, ngày 15/8/2023 của Bộ Tài chính Quy định quản lý, sử dụng và quyết toán kinh phí sự nghiệp từ nguồn ngân sách nhà nước thực hiện các chương trình mục tiêu quốc gia giai đoạn 2021-2025;

Căn cứ Nghị quyết số 78/2022/NQ-HĐND ngày 11/11/2022 của Hội Đồng nhân dân tỉnh về việc quy định một số nội dung, mức hỗ trợ kinh phí sự nghiệp từ nguồn ngân sách trung ương để thực hiện chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng NTM giai đoạn 2022- 2025 trên địa bàn Hà Tĩnh;

Căn cứ Quyết định số 38/2022/QĐ- UBND ngày 9/12/2022 của UBND tỉnh Hà Tĩnh Quy định xã nông thôn mới kiểu mẫu thực hiện trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh, giai đoạn 2022 – 2025;

Căn cứ Công văn số 698/STTTT-CNTT&BCVT ngày 17/5/2024 của Sở Thông tin và Truyền thông về việc hướng dẫn tạm thời triển khai xây dựng mô hình xã nổi trội về chuyển đổi số, xã thông minh, xã chuyển đổi số hướng tới nông thôn mới thông minh;

Căn cứ văn bản số 1784/STTT-BCVT ngày 23/12/2022 của Sở Thông tin và Truyền thông về hướng dẫn thực hiện tiêu chí thuộc lĩnh vực thông tin và truyền thông trong xây dựng nông thôn mới giai đoạn 2022-2025;

Căn cứ Quyết định số 5260/QĐ-UBND ngày 25/10/2023 của UBND huyện Lộc Hà về phân bổ, cấp vốn sự nghiệp nguồn ngân sách Trung ương thực hiện chương trình chuyển đổi số trong xây dựng nông thôn mới, hướng tới nông thôn mới thông minh năm 2023;

III. MỤC ĐÍCH – Ý NGHĨA.

Thôn thông minh phải đảm bảo tiêu chí theo hướng dẫn tại Quyết định số 38/2022/QĐ - UBND ngày 9/12/2022 của UBND tỉnh Hà Tĩnh Quy định xã nông thôn mới kiểu mẫu thực hiện trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh, giai đoạn 2022 - 2025 và Văn bản 1784/STTT-BCVT ngày 23/12/2022 của Sở Thông tin và Truyền thông;

Xây dựng mô hình Thôn thông minh nhằm ứng dụng Công nghệ thông tin vào xây dựng NTM và để người dân thay đổi nhận thức, tiếp cận với chuyển đổi số để cuộc sống ngày càng văn minh, hiện đại;

Cung cấp, đáp ứng những phương tiện hỗ trợ tối ưu, đáp ứng sự hài lòng của nhân dân tại một Khu dân cư nông thôn mới ngày càng được nâng cao.

III. NỘI DUNG THỰC HIỆN

1. Đánh giá thực trạng.

Thôn Vĩnh Phong có hộ 310 hộ dân với 1115 nhân khẩu với diện tích tự nhiên là 66 ha; Thu nhập bình quân đầu người năm 2023 là 51,06 triệu đồng/người/năm; Khu dân cư NTM kiểu mẫu Đạt 10/10 tiêu chí vào năm 2021, có cảnh quan môi trường xanh sạch đẹp, 100% số hộ phân loại rác thải tại nguồn.

Nhà văn hóa – khu thể thao thôn đạt chuẩn theo quy định của Bộ Văn hóa – Thể thao – Du lịch, có đầy đủ hệ thống hàng rào xanh, cây bóng mát, công trình phụ trợ, trang trí khánh tiết và trang thiết bị phục vụ đảm bảo quy định.

Hệ thống giao thông của thôn đã đạt chuẩn, đường trục thôn có 2 tuyến với chiều dài 1,8 km đảm bảo nên rộng bình quân từ 7,5m trở lên, mặt đường 5m đã đổ bê tông xi măng, 2 bên bố trí rãnh thoát nước, trồng cây xanh đảm bảo. Có 12 tuyến đường ngõ xóm, với chiều dài 5,1 km đã được đổ bê tông 100%, đảm bảo đạt chuẩn.

Hệ thống điện đã đảm bảo đạt chuẩn; hệ thống chiếu sáng đã bố trí trên tất cả các tuyến đường.

Hệ thống cây xanh trên toàn địa bàn thôn: Đến nay tại nhà văn hóa thôn, các tuyến đường trục thôn, đường ngõ xóm cơ bản đã được trồng cây bóng mát, cây hàng rào xanh, cây hoa, cây cảnh, trong thời gian tới thôn tiếp tục huy động Nhân dân trồng thêm một số tuyến để tiếp tục cải thiện cảnh quan môi trường trong khu dân cư.

Đã thực hiện ứng dụng công nghệ số trong giao tiếp, quản lý, điều hành giữa cán bộ thôn với cán bộ xã trên nền tảng Zalo và hội nghị trực tuyến trên nền tảng Zoom; thành lập Tổ chuyển đổi số cộng đồng thôn.

Một số nội dung còn thiếu so với quy định Thôn thông minh:

- Thôn có Truyền thanh ứng dụng Công nghệ thông tin - viễn thông đảm bảo 100% địa bàn khu dân cư có thể nghe được

- Có camera an ninh gắn kết với hệ thống quản lý an ninh của xã.

2. Lập phương án xây dựng xây dựng mô hình Thôn thông minh.

- Mục đích:

+ Đẩy mạnh thực hiện Chương trình MTQG xây dựng nông thôn mới đi vào chiều sâu, bền vững, nâng cao mức độ, chất lượng của tất cả các tiêu chí, xây dựng thành công xã nông thôn mới kiểu mẫu; phát triển kinh tế nông thôn, nâng cao nhanh đời sống vật chất và tinh thần của người dân nông thôn; phát huy các giá trị văn hóa truyền thống, hình thành các giá trị, ý thức văn hóa mới, văn minh trong cộng đồng nông thôn.

+ Xây dựng mô hình nông thôn theo hướng trở thành Thôn thông minh (ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý, điều hành, giám sát của thôn, cũng như các hoạt động khác. Tạo môi trường ở văn minh, cảnh quan kiến trúc đẹp, hiện đại nhưng cũng giữ gìn bản sắc văn hóa địa phương, khai thác hiệu quả tiềm năng du lịch nâng cao đời sống sinh hoạt & sản xuất) phục vụ công tác triển khai nhân rộng, đẩy nhanh công tác quy hoạch khu dân cư NTM kiểu mẫu, góp phần hiện thực hóa nhiệm vụ xây dựng NTM của tỉnh theo hướng bền vững.

- Yêu cầu:

+ Thôn thông minh phải đảm bảo tiêu chí theo hướng dẫn tại Văn bản 1784/STTT-BCVT ngày 23/12/2022 của Sở Thông tin và Truyền thông

IV. CÁC NỘI DUNG TRIỂN KHAI VÀ PHƯƠNG ÁN THỰC HIỆN

Để thực hiện có hiệu quả các mục tiêu trên, trước mắt cần triển khai một số việc như sau:

1. Trang bị hệ thống truyền thanh ứng dụng CNTT-VT tại thôn: Lắp đặt 1 cụm thu phát truyền thanh ứng dụng CNTT-VT với 3 loa còi, 2 loa Toa đảm bảo phủ sóng 100% dân cư, giao diện phần mềm dễ sử dụng.:

Truyền thanh ứng dụng Công nghệ thông tin - viễn thông đảm bảo đúng yêu cầu theo quy định tại Thông tư số 39/2020/TT-BTTTT ngày 24/11/2020 của Bộ thông tin và Truyền thông quy định về quản lý đài truyền thanh cấp xã ứng dụng CNTT-VT;

2. Lắp đặt hệ thống camera kết nối với an ninh xã: Với 5 mắt camera.

3. Mua sắm, nâng cấp cơ sở vật chất, trang bị wifi miễn phí tại nhà Văn hóa thôn: máy tính, máy in, wifi.

4. Xây dựng hệ thống điện chiếu sáng thông minh.

IV. TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN

Triển khai xây dựng các nội dung của phương án trong năm 2024.

V. HIỆU QUẢ MÔ HÌNH

Bước đầu hình thành việc ứng dụng công nghệ vào điều hành, quản lý từ cấp thôn, từng bước tham gia vào quá trình chuyển đổi số, đáp ứng yêu cầu tình hình mới.

Tạo môi trường sống văn minh, hiện đại, nâng cao hiệu quả công việc nhằm đáp ứng yêu cầu trong tình hình mới.

PHẦN II

DỰ TOÁN KINH PHÍ THỰC HIỆN MÔ HÌNH

Dự toán kinh phí.

- Tổng kinh phí thực hiện: 437.980.000 đồng

(Bằng chữ: Bốn trăm ba mươi bảy triệu chín trăm tám mươi nghìn đồng)

Trong đó: Ngân sách TW hỗ trợ: 100.000.000 đ

Ns xã, Nhân dân đóng góp: 337.980.000 đ

(Có bảng dự toán chi tiết kèm theo)

PHẦN III
TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Cấp xã: Lãnh đạo, chỉ đạo xã; phân công cán bộ trực tiếp hướng dẫn, giúp đỡ thôn trong quá trình thực hiện, đảm bảo duy trì hệ thống được phát huy hiệu quả bền vững.

2. Cấp huyện, cấp tỉnh: Chỉ đạo, hướng dẫn; đôn đốc, kiểm tra thực hiện các nội dung của mô hình./.

Nơi nhận:

- Văn phòng điều phối NTM tỉnh;
- UBND huyện Lộc Hà;
- Lưu: NTM; Vp,UBND.

TM. BAN QUẢN LÝ
TRƯỞNG BAN

CHỦ TỊCH UBND XÃ
Trương Bá Khanh