

Số: /KH - UBND

Kỳ Thur, ngày tháng năm 2024

KẾ HOẠCH Xây dựng thôn thông minh Thanh Hoà

Thực hiện Quyết định số 38/QĐ-UBND ngày 9/12/2022 của UBND tỉnh Hà Tĩnh về ban hành bộ tiêu chí mới trong xây dựng NTM kiểu mẫu, Ủy ban nhân dân xã Kỳ Thur xây dựng kế hoạch xây dựng thôn thông minh tại đơn vị Thanh Hoà như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU:

1. Mục đích:

- Nâng cao hiệu quả công tác quản lý, điều hành của UBND xã, ban cán sự thôn thông qua ứng dụng Công nghệ thông tin.
- Tuyên truyền nhân dân sử dụng công nghệ số và dữ liệu số làm yếu tố đầu vào chính, sử dụng môi trường số làm không gian hoạt động chính, sử dụng công nghệ thông tin - viễn thông để tăng năng suất lao động,....
- Rà soát các tiêu chí, xây dựng các mô hình để đưa các hạng mục số hóa thôn thông minh trên môi trường mạng.
- Nhằm xây dựng thôn Thanh Hoà văn minh, hiện đại, tiêu biểu, xứng tầm là thôn thông minh của xã.

2. Yêu cầu:

- Đoàn Công tác, tổ chuyển đổi số cộng đồng phối hợp Ban cán sự thôn rà soát người dân sử dụng điện thoại thông minh, tài khoản ngân hàng để hướng dẫn sử dụng các tiện ích như định danh điện tử, thanh toán trực tuyến, tham gia các nhóm điều hành của thôn...
- Tăng cường sử dụng nhóm điều hành zalo, messenger giữa Chi ủy, Ban cán sự thôn với các Chi hội trưởng, tổ trưởng liên gia, có sự tham gia của đoàn công tác xã chỉ đạo thôn để chỉ đạo và kiểm tra tiến độ công việc.
- Các cơ quan, đơn vị phối hợp, hỗ trợ UBND xã, ban cán sự thôn Thanh Hoà góp phần xây dựng thành công thôn thông minh trong năm 2024.

II. ĐÁNH GIÁ THỰC TRẠNG:

Tỷ lệ người dân có mặt tại địa bàn cài đặt phần mềm Định danh điện tử chưa đạt, các hộ dân phần lớn đã có tài khoản ngân hàng đã thanh toán tiền điện, nước và các khoản mua sắm qua tài khoản. Các ốt quán bán hàng đã niêm yết mã QR thanh toán.

Còn một số cá nhân, hộ gia đình phân loại rác thải không triệt để, sử dụng không đúng bao bì, tập kết rác trên đường không đúng thời gian và địa điểm quy định.

III. YÊU CẦU TIÊU CHÍ THÔN THÔNG MINH:

- Có ứng dụng công nghệ số trong giao tiếp, quản lý hoặc điều hành (Có ứng dụng một trong các nền tảng phục vụ kết nối, giao tiếp giữa cán bộ thôn với xã, giữa cán bộ thôn với người dân trong thôn. Ví dụ như: các nền tảng mạng xã hội Zalo, Mocha, Lotus, Gapo ..., các nền tảng hội nghị trực tuyến; hoặc có các

nền tảng quản lý dữ liệu của thôn, tiếp thu phản ánh của người dân trong thôn, điều hành trực tuyến...);

- 100% hộ gia đình, cơ quan, tổ chức, khu di tích được thông báo, gắn biển địa chỉ số đến từng điểm địa chỉ;

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

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

III. CÁC NHIỆM VỤ, DỰ KIẾN KINH PHÍ VÀ THỜI GIAN THỰC HIỆN:

1. Các nhiệm vụ:

- UBND xã, Đoàn công tác chỉ đạo thôn phối hợp Cấp ủy để triển khai họp xin ý kiến Chi bộ, thống nhất đưa ra họp toàn dân để bàn giải pháp thực hiện.

- Ban cán sự thôn phối hợp Cán bộ phụ trách CNTT xã, Ban tài chính xã khảo sát dự trù kinh phí các hạng mục đầu tư gồm:

- + Lắp đặt hệ thống truyền thanh thông minh tại nhà văn hóa thôn.

- + Lắp đặt 04 Camera an ninh giám sát quá trình sản xuất Dung Nguyễn

- + Lắp đặt hệ thống Điện thông minh tại Nhà văn hóa thôn.

- + Thay thế các biên tuyên truyền đã hư hỏng, cũ nát...

- + Làm giá sách ngôi nhà trí tuệ, thư viên

- + Mua 2 bộ máy tính kết nối internet

- + Vận động các ô-tô quán tạo mã QR niêm yết quầy thanh toán và 80% người dân sử dụng tài khoản ngân hàng để thanh toán tiền điện, tiền nước và nộp tiền điện thoại, các khoản mua sắm qua tài khoản....

- + Tiếp tục phát huy hiệu quả các nhóm điều hành zalo, messenger giữa Chi ủy, Ban cán sự thôn và nhân dân.

- + Thực hiện gắn địa chỉ số nhà, các cơ quan (mẫu đồng bộ) theo quy định.

2. Dự kiến kinh phí

2.1. Hệ thống truyền thanh thông minh:

Stt	Danh mục vật tư, thiết bị	ĐVT	Đơn giá chưa thuế	Số lượng	Thành tiền trước thuế
1	Thiết bị điều khiển hệ thống truyền thanh tại thôn qua Internet + Kèm phần mềm phát thanh.	Bộ	23.500.000	01	23.500.000
	Màn hình màu TFT 1.8 inch.				
	Thu phát thanh Đài huyện, Đài tỉnh, Đài Trung ương.				
	Nút điều khiển bấm và xoay vô cấp.				
	Lựa chọn kênh và điều chỉnh âm lượng bằng 1 nút bấm.				
	ON/OFF điều khiển tại chỗ.				
	Công suất: 2000W max (220VAC-10A max).				

	Điều khiển và giám sát trạng thái thiết bị từ xa qua web và ứng dụng di động.				
	Lập lịch phát sóng: số lượng lịch không hạn chế.				
	Điều khiển, đặt lịch mở hệ thống máy thu bằng máy tính hoặc điện thoại từ xa qua Internet.				
2	Tăng âm truyền thanh TECOM.	Bộ	8.000.000	1	8.000.000
	Công suất ra cho 10 loa 25W.				
	Có thể tắt mở 5 vùng khác nhau.				
	Phi đơ ra từ 4Ohm, 70V, 100V.				
	Nguồn vào 220V/50Hz.				
	Tích hợp micro trực tiếp.				
	Điều khiển tắt mở nguồn qua Internet.				
3	Loa nén 50W đến 70W TOA sản xuất Indonesia.	Cái	2.200.000	2	4.400.000
	Cường độ âm thanh (1W,1m): 110dB				
	Đáp tuyến tần số: 200 - 7,000Hz				
	Vành nhôm chất lượng cao chống rung. (TECOM)				
	Chống nước IP-65				
	Phụ kiện bằng thép không gỉ gồm: Tay xách, đai ốc, bu long...				
	Kích thước: $\text{Æ}500 \text{ (R)} \times \text{(S)}\text{mm}$				
4	Biến áp loa 60W TECOM.		500.000	2	1.000.000
	Có thể điều chỉnh mức công suất của loa cho phù hợp với nhu cầu sử dụng.				
	Bảo vệ cho loa tốt hơn tránh được các hiện tượng cháy côn loa hay cháy loa.				
	Biến áp loa phóng thanh, loa nén cho phép người dùng ghép nối với amply phát thanh dễ dàng hơn rất nhiều.				
	Cho phép kết nối loa với khoảng cách xa hàng km mà không bị yếu công suất hay ảnh hưởng tới chất lượng âm thanh.				
	Tăng độ bền và tuổi thọ cho loa.				
5	Dây điện đấu loa buro điện 1mm	Mét	20.000	100	2.000.000

6	Các vật tư phụ khác cho 01 trạm gồm:	Trạm	500.000	2	1.000.000
	Dây thép buộc không gỉ				
	Dây thít các loại.				
	Băng dính các loại, dây nguồn 3 chân 220V, vít nở, bu lông, ốc vít các loại,.....				
7	Chi phí lắp đặt cụm thu và tăng âm.	Bộ	600.000	2	1.200.000
8	Chi phí chuyển giao hướng dẫn sử dụng.	HT	2.000.000	2	4.000.000
9	Chi phí vận chuyển toàn bộ thiết bị đến tại đơn vị.	Trạm	500.000	2	1.000.000
	CỘNG				47.700.000
	THUẾ GTGT (10%)				4.770.000
	TỔNG CỘNG				52.470.000

2.2. Hệ thống Camera an ninh:

TT	CHUNG LOẠI	ĐVT	SL	ĐƠN GIÁ (VNĐ)	THÀNH TIỀN (VNĐ)	MÃ SP
I	Chi phí thiết bị (Dự kiến 3 cái)				12.800	
1	Camera ahua	Cái	4	3.200	12.800	ahua

2.3. Hệ thống Điện thông minh Nhà Văn hóa thôn:

TT	CHUNG LOẠI	ĐVT	SL	ĐƠN GIÁ (VNĐ)	THÀNH TIỀN (VNĐ)	MÃ SP
I	Chi phí thiết bị				15.301.000	Vconnex
1	Công tắc thông minh 2 kênh Vconex	Cái	3	1.089.000	3.267.000	Vconnex
2	Công tắc thông minh 3 kênh Vconex	Cái	2	1.155.000	2.310.000	Vconnex
3	Công tắc thông minh 4 kênh Vconex	Cái	2	1.265.000	2.530.000	Vconnex
4	Bộ điều khiển trung tâm V1 Vconex	Cái	1	1.694.000	1.694.000	Vconnex
5	Khóa công thông minh AZ-01	Cái	1	5.500.000	5.500.000	TTLOCK

2.3. Máy tính bàn kết nối internet:

TT	CHUNG LOẠI	ĐVT	SL	ĐƠN GIÁ	THÀNH	MÃ SP
----	------------	-----	----	---------	-------	-------

				(VNĐ)	TIỀN (VNĐ)	
I	Chi phí thiết bị	cái	2	17.000.000	34.000.000	
1						

2.3. Hệ thống Tủ sách nội nhà trí tuệ:

TT	CHUNG LOẠI	ĐVT	SL	ĐƠN GIÁ (VNĐ)	THÀNH TIỀN (VNĐ)	MÃ SP
I	Chi phí thiết bị					
1	Giá sách	Cái	4	5.000.000	20.000.000	

2.4. Biển số nhà:

TT	CHUNG LOẠI	ĐVT	SL	ĐƠN GIÁ (VNĐ)	THÀNH TIỀN (VNĐ)	MÃ SP
I	Biển số nhà	Biển	355	50.000	17.750.000	

Tổng kinh phí ước tính: **153.321.000** đồng

Trong đó:

- Ngân sách xã hỗ trợ: Lắp đặt hệ thống truyền thanh thông minh; hệ thống điện thông minh tại hội quán; 2 mắt camera mô hình sản xuất lúa hữu cơ.
- Thôn Thanh Hoà (ngân sách của thôn, nhân dân và xã hội hóa): Gắn biển địa chỉ nhà, công trình công cộng; các thiết bị trong nhà hóa và các nội dung phát sinh ngoài kế hoạch.

3. Thời gian thực hiện

- Công tác chuẩn bị, từ ngày 30/3/2024- 25/6/2024:
 - + Xây dựng Kế hoạch triển khai thực hiện.
 - + Tổ chức họp chi ủy, chi bộ, họp dân để xin chủ trương, thống nhất nội dung thực hiện.
- Triển khai thực hiện, từ ngày 30/3/2024 đến ngày 30/6/2024: Tổ chức thực hiện các tiêu chí xây dựng thôn thông minh.

V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN:

1. Ban chỉ đạo chuyên đổi số xã triển khai họp xin ý kiến Ban thường vụ Đảng ủy thống nhất phương án xây dựng thôn thông minh. Làm việc với Cấp ủy, ban cán sự thôn thống nhất các nội dung hạng mục xây dựng, đưa ra phương án triển khai về đến chi bộ và nhân dân để triển khai thực hiện.

2. Đoàn công tác chỉ đạo thôn tăng cường theo dõi, chỉ đạo, đôn đốc Cấp ủy để triển khai đến Chi bộ và từng người dân để cùng đồng hành thực hiện.

3. Công an xã: phối hợp với ban cán sự thôn lựa chọn các địa điểm lắp đặt hệ thống camera phù hợp, hướng dẫn đấu nối với hệ thống camera của xã và thôn.

4. Công chức Văn hóa xã hội phụ trách công nghệ thông tin hướng dẫn, theo dõi, hỗ trợ Ban cán sự thôn trong thực hiện xây dựng thôn thông minh. Bám sát theo dõi tiến độ, khối lượng công việc, các khó khăn vướng mắc, phản

ánh UBND xã để có giải pháp tháo gỡ, xử lý kịp thời đảm bảo tiến độ thực hiện kế hoạch.

5. Công chức Tài chính kế toán bố trí, cân đối nguồn hỗ trợ kịp thời. Hướng dẫn ban cán sự thôn hoàn thành hồ sơ thanh quyết toán theo quy định tài chính.

6. Thôn Thanh Hoà:

- Tổ chức họp chi bộ, họp dân về xây dựng thôn thông minh.
- Tăng cường công tác tuyên truyền, vận động nhân dân ứng dụng công nghệ thông tin trong các hoạt động, đời sống: đăng ký tài khoản định danh điện tử, mở tài khoản thanh toán, tham gia các nhóm điều hành của thôn, sử dụng các phần mềm tiện ích trên điện thoại thông minh....

- Phối hợp với Ban chỉ đạo chuyển đổi số xã lựa chọn các đơn vị cung cấp dịch vụ, sản phẩm; cam kết bảo hành; giám sát thi công, lắp đặt; đưa vào vận hành hiệu quả các thiết bị thông minh.

Trên đây là kế hoạch xây dựng Thôn thông minh Thanh Hoà. Đề nghị các tổ chức, cá nhân có liên quan triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:

- TT Đảng uỷ, HĐND, MTTQ xã;
- Các thành viên BCD chuyển đổi số xã;
- Thôn Thanh Hoà;
- Lưu: VT.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
CHỦ TỊCH**

Phan Văn Thiên