VỊ TRÍ KHU VỰC QUY HOẠCH
TRONG BẢN ĐỒ ĐỊA GIỚI HÀNH CHÍNH HUYỆN CHƯ PĂH

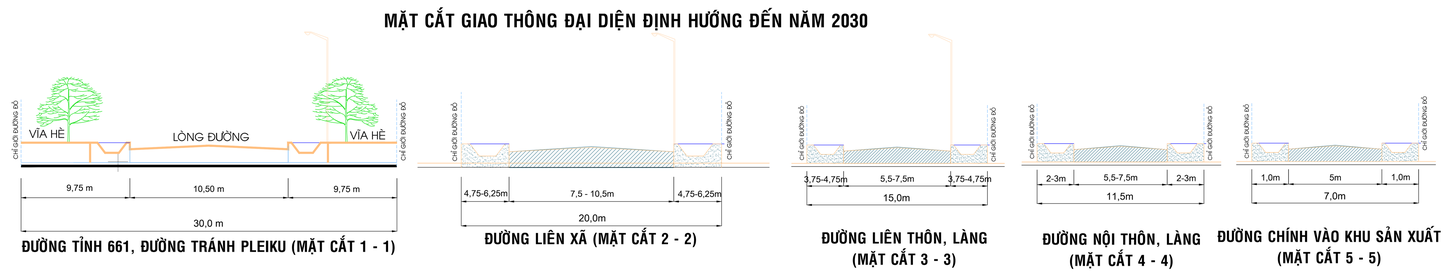
QUY HOẠCH CHUNG XÂY DỰNG XÃ NGHĨA HÒA - HUYỆN CHƯ PĂH - TỈNH GIA LAI ĐẾN NĂM 2030

BẢN ĐỒ QUY HOẠCH HỆ THỐNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT VÀ MÔI TRƯỜNG; HẠ TẦNG PHỤC VỤ SẢN XUẤT

TỶ LỆ 1/10.000

1cm
0 100m 200m 500m
TỶ LỆ XÍCH:

MẶT CẮT GIAO THÔNG ĐẠI DIỆN ĐỊNH HƯỚNG ĐẾN NĂM 2030



ĐƯỜNG TỈNH 661, ĐƯỜNG TRÁNH PLEIKU (MẶT CẮT 1 - 1)
ĐƯỜNG LIÊN XÃ (MẶT CẮT 2 - 2)
ĐƯỜNG LIÊN THÔN, LÀNG (MẶT CẮT 3 - 3)
ĐƯỜNG NỘI THÔN, LÀNG (MẶT CẮT 4 - 4)
ĐƯỜNG CHÍNH VÀO KHU SẢN XUẤT (MẶT CẮT 5 - 5)

THÔN 5

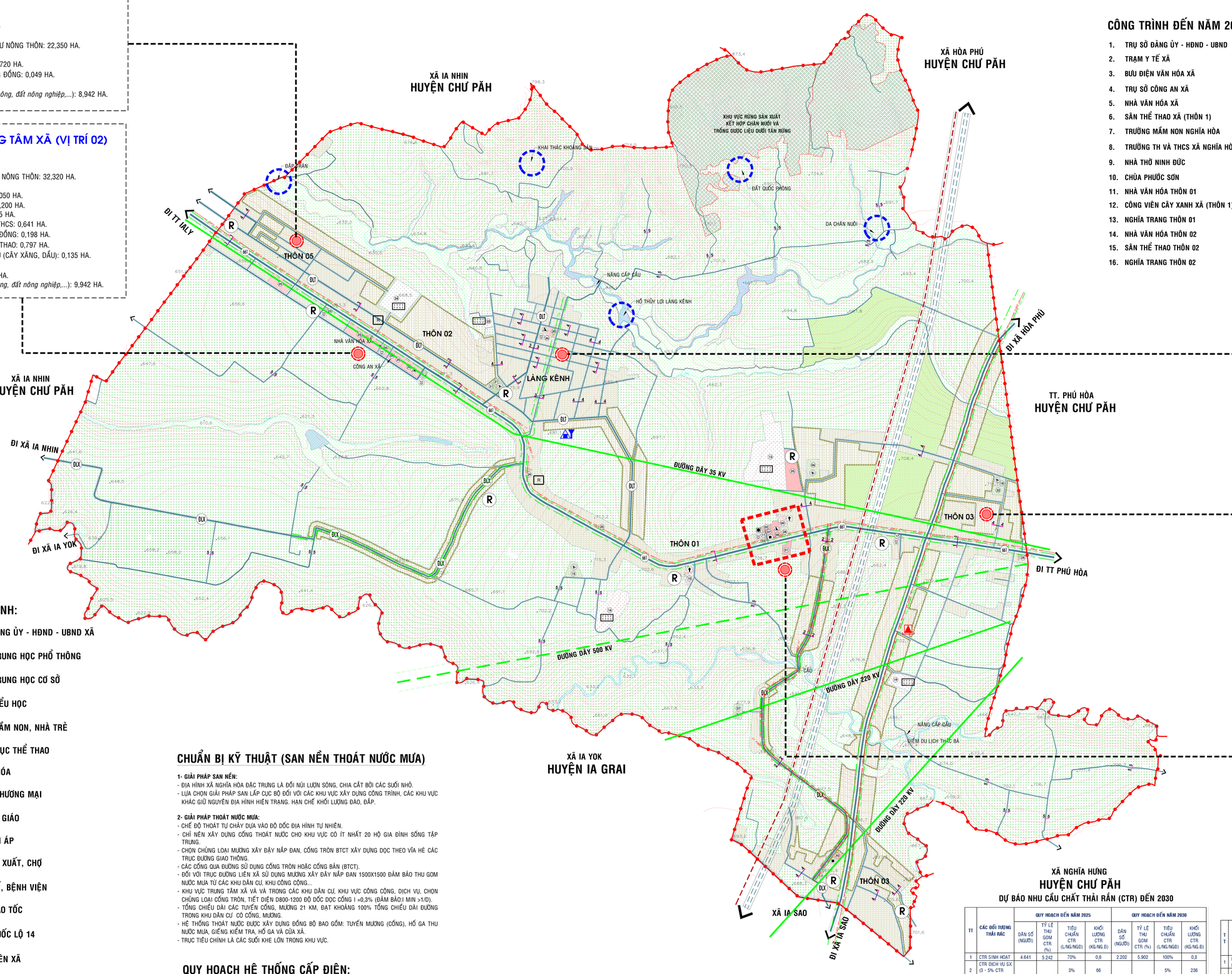
- DÂN SỐ: 1.023 NGƯỜI.
- SỐ HỘ: 246 HỘ.
- DIỆN TÍCH KHU DÂN CƯ NÔNG THÔN: 22,350 HA.

Trong đó:
+ ĐẤT Ở NÔNG THÔN: 9,720 HA.
+ NHÀ SINH HOẠT CỘNG ĐỒNG: 0,049 HA.
+ NGHĨA ĐỊA: 3,639 HA.
+ ĐẤT KHÁC (*đất giao thông, đất nông nghiệp,...*): 8,942 HA.

THÔN 2 - TRUNG TÂM XÃ (VỊ TRÍ 02)

- DÂN SỐ: 1.561 NGƯỜI.
- SỐ HỘ: 352 HỘ.
- DIỆN TÍCH KHU DÂN CƯ NÔNG THÔN: 32,320 HA.

Trong đó:
+ ĐẤT Ở NÔNG THÔN: 14,050 HA.
+ TRỤ SỞ CÔNG AN XÃ: 0,200 HA.
+ NHÀ VĂN HÓA XÃ: 0,195 HA.
+ TRƯỜNG TIỂU HỌC VÀ THCS: 0,641 HA.
+ NHÀ SINH HOẠT CỘNG ĐỒNG: 0,198 HA.
+ CỤM CÔNG TRÌNH THỂ THAO: 0,797 HA.
+ TRẠM TIẾP NHIÊN LIỆU (CÂY XĂNG, DẦU): 0,135 HA.
+ NGHĨA ĐỊA: 3,709 HA.
+ ĐẤT DỰ PHÒNG: 2,959 HA.
+ ĐẤT KHÁC (*đất giao thông, đất nông nghiệp,...*): 9,942 HA.



CÔNG TRÌNH ĐẾN NĂM 2030:

1. TRỤ SỞ ĐẢNG ỦY - HĐND - UBND
2. TRẠM Y TẾ XÃ
3. BƯU ĐIỆN VĂN HÓA XÃ
4. TRỤ SỞ CÔNG AN XÃ
5. NHÀ VĂN HÓA XÃ
6. SÂN THỂ THAO XÃ (THÔN 1)
7. TRƯỜNG MẦM NON NGHĨA HÒA
8. TRƯỜNG TH VÀ THCS XÃ NGHĨA HÒA (THÔN 1)
9. NHÀ THỜ NINH ĐỨC
10. CHÙA PHƯỚC SƠN
11. NHÀ VĂN HÓA THÔN 01
12. CÔNG VIÊN CÂY XANH XÃ (THÔN 1)
13. NGHĨA TRANG THÔN 01
14. NHÀ VĂN HÓA THÔN 02
15. SÂN THỂ THAO THÔN 02
16. NGHĨA TRANG THÔN 02
17. NHÀ VĂN HÓA THÔN 03
18. SÂN THỂ THAO THÔN 03 (VỊ TRÍ 1)
19. NGHĨA TRANG THÔN 03
20. ĐIỂM TRƯỜNG TH VÀ THCS CỤM LÀNG KÊNH
21. SÂN THỂ THAO LÀNG KÊNH
22. NGHĨA TRANG LÀNH KÊNH
23. NHÀ VĂN HÓA THÔN 05
24. NGHĨA TRANG THÔN 05
25. ĐẤT DỰ PHÒNG
26. NHÀ VĂN HÓA LÀNG KÊNH
27. SÂN THỂ THAO THÔN 3 (ĐƯỜNG LX IA SAO)
28. TRƯỜNG TH VÀ THCS XÃ NGHĨA HÒA (THÔN 2)
29. CÂY XĂNG DẦU PHÚC MINH
30. ĐIỂM TRƯỜNG MẪU GIÁO THÔN 3 (VỊ TRÍ 2)
31. CÔNG VIÊN CÂY XANH LÀNG KÊNH
32. CÔNG VIÊN CÂY XANH THÔN 3

LÀNG KÊNH

- DÂN SỐ: 792 NGƯỜI.
- SỐ HỘ: 178 HỘ.
- DIỆN TÍCH KHU DÂN CƯ NÔNG THÔN: 27,990 HA.

Trong đó:
+ ĐẤT Ở NÔNG THÔN: 12,170 HA.
+ NHÀ SINH HOẠT CỘNG ĐỒNG: 0,157 HA.
+ ĐIỂM TRƯỜNG HỌC LÀNG KÊNH: 0,311 HA.
+ CỤM CÔNG TRÌNH THỂ THAO: 0,481 HA.
+ CÔNG VIÊN, CÂY XANH: 0,300 HA.
+ NGHĨA ĐỊA: 0,522 HA.
+ ĐẤT KHÁC (*đất giao thông, đất nông nghiệp,...*): 14,031 HA.

THÔN 3

- DÂN SỐ: 1.361 NGƯỜI.
- SỐ HỘ: 321 HỘ.
- DIỆN TÍCH KHU DÂN CƯ NÔNG THÔN: 29,730 HA.

Trong đó:
+ ĐẤT Ở NÔNG THÔN: 12,930 HA.
+ ĐIỂM TRƯỜNG MẪU GIÁO: 0,260 HA *(đường đi xã Ia Sao).*
+ NHÀ SINH HOẠT CỘNG ĐỒNG: 0,030 HA.
+ SÂN THỂ THAO (VỊ TRÍ 1): 0,548 HA.
+ SÂN THỂ THAO (VỊ TRÍ 2, ĐƯỜNG LIÊN XÃ): 0,542 HA.
+ CÔNG VIÊN CÂY XANH THÔN: 0,350 HA;
+ NGHĨA ĐỊA: 1,385 HA.
+ ĐẤT KHÁC (*đất giao thông, đất nông nghiệp,...*): 13,717 HA.

THÔN 1 - TRUNG TÂM XÃ (VỊ TRÍ 01)

- DÂN SỐ: 1.165 NGƯỜI.
- SỐ HỘ: 274 HỘ.
- DIỆN TÍCH KHU DÂN CƯ NÔNG THÔN: 34,982 HA.

Trong đó:
+ ĐẤT Ở NÔNG THÔN: 10,480 HA.
+ TRỤ SỞ ĐẢNG ỦY, HĐND, UBND: 0,441 HA.
+ TRẠM Y TẾ XÃ: 0,171 HA.
+ BƯU ĐIỆN VĂN HÓA XÃ: 0,044 HA.
+ TRƯỜNG MẪU GIÁO XÃ: 0,163 HA.
+ TRƯỜNG TIỂU HỌC VÀ THCS XÃ: 0,729 HA.
+ NHÀ THỜ NINH ĐỨC: 0,387 HA.
+ CHÙA PHƯỚC SƠN: 0,594 HA;
+ CÔNG VIÊN, CÂY XANH: 0,272 HA.
+ NHÀ SINH HOẠT CỘNG ĐỒNG: 0,063 HA.
+ CỤM CÔNG TRÌNH THỂ THAO: 1,139 HA.
+ NGHĨA ĐỊA: 8,652 HA.
+ ĐẤT DỰ PHÒNG: 2,220 HA.
+ ĐẤT KHÁC (*đất giao thông, đất nông nghiệp...*): 9,647 HA.

KÍ HIỆU CÔNG TRÌNH:

- TRỤ SỞ ĐẢNG ỦY - HĐND - UBND XÃ
- TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG
- TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
- TRƯỜNG TIỂU HỌC
- TRƯỜNG MẦM NON, NHÀ TRẺ
- SÂN THỂ DỤC THỂ THAO
- NHÀ VĂN HÓA
- DỊCH VỤ, THƯƠNG MẠI
- CƠ SỞ TÔN GIÁO
- TRẠM BIẾN ÁP
- CƠ SỞ SẢN XUẤT, CHỢ
- TRẠM Y TẾ, BỆNH VIỆN
- CT1 — ĐƯỜNG CAO TỐC
- QL14 — ĐƯỜNG QUỐC LỘ 14
- ĐLX — ĐƯỜNG LIÊN XÃ
- ĐLT — ĐƯỜNG LIÊN THÔN
- ĐNT — ĐƯỜNG NỘI THÔN, BÔN
- ND — ĐƯỜNG NỘI ĐỒNG
- KÊNH MƯƠNG THỦY LỢI

KÍ HIỆU LOẠI ĐẤT

KÍ HIỆU			GHI CHÚ LOẠI ĐẤT
HIỆN TRẠNG	QUY HOẠCH NGẮN HẠN	QUY HOẠCH DÀI HẠN	
			ĐẤT TRỒNG LÚA
			ĐẤT TRỒNG TRỌT KHÁC
			ĐẤT RỪNG SẢN XUẤT
			ĐẤT RỪNG PHÒNG HỘ
			ĐẤT NUÔI TRỒNG THỦY SẢN
			ĐẤT NÔNG NGHIỆP KHÁC
			ĐẤT Ở
			ĐẤT CÔNG CỘNG
			ĐẤT CÂY XANH - THỂ DỤC THỂ THAO
			ĐẤT TÔN GIÁO, DI TÍCH, ĐÌNH ĐỀN
			ĐẤT CÔNG NGHIỆP, LÀNG NGHỀ
			ĐẤT KHOÁNG SẢN VÀ SẢN XUẤT VLXD
			ĐẤT XÂY DỰNG CÁC CHỨC NĂNG KHÁC
			ĐẤT XỬ LÝ CHẤT THẢI RẮN
			ĐẤT NGHĨA TRANG, NGHĨA ĐỊA
			ĐẤT HẠ TẦNG KHÁC
			ĐẤT HẠ TẦNG PHỤC VỤ SẢN XUẤT
			ĐẤT QUỐC PHÒNG, AN NINH
			ĐẤT SÔNG SUỐI, MẶT NƯỚC CHUYÊN DÙNG
			ĐẤT ĐỒI NÚI CHƯA SỬ DỤNG

CHUẨN BỊ KỸ THUẬT (SAN NỀN THOÁT NƯỚC MƯA)

1- GIẢI PHÁP SAN NỀN:
- ĐỊA HÌNH XÃ NGHĨA HÒA ĐẶC TRƯNG LÀ ĐỒI NÚI LƯỢN SÓNG, CHIA CẮT BỞI CÁC SUỐI NHỎ.
- LỰA CHỌN GIẢI PHÁP SAN LẤP CỤC BỘ ĐỐI VỚI CÁC KHU VỰC XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH, CÁC KHU VỰC KHÁC GIỮ NGUYÊN ĐỊA HÌNH HIỆN TRẠNG. HẠN CHẾ KHỐI LƯỢNG ĐÀO, ĐẮP.

2- GIẢI PHÁP THOÁT NƯỚC MƯA:
- CHẾ ĐỘ THOÁT TỰ CHẢY DỰA VÀO ĐỘ DỐC ĐỊA HÌNH TỰ NHIÊN.
- CHỈ NÊN XÂY DỰNG CÔNG THOÁT NƯỚC CHO KHU VỰC CÓ ÍT NHẤT 20 HỘ GIA ĐÌNH SỐNG TẬP TRUNG.
- CHỌN CHỦNG LOẠI MƯƠNG XÂY ĐẬY NẮP ĐAN, CỐNG TRÒN BTCT XÂY DỰNG DỌC THEO VỈA HÈ CÁC TRỤC ĐƯỜNG GIAO THÔNG.
- CÁC CỐNG QUA ĐƯỜNG SỬ DỤNG CỐNG TRÒN HOẶC CỐNG BẢN (BTCT).
- ĐỐI VỚI TRỤC ĐƯỜNG LIÊN XÃ SỬ DỤNG MƯƠNG XÂY ĐẬY NẮP ĐAN 1500X1500 ĐẢM BẢO THU GOM NƯỚC MƯA TỪ CÁC KHU DÂN CƯ, KHU CÔNG CỘNG...
- KHU VỰC TRUNG TÂM XÃ VÀ VÀ TRONG CÁC KHU DÂN CƯ, KHU VỰC CÔNG CỘNG, DỊCH VỤ, CHỌN CHỦNG LOẠI CỐNG TRÒN, TIẾT DIỆN D800-1200 ĐỘ DỐC DỌC CỐNG I =0,3% (ĐẢM BẢO:I MIN >1/D).
- TỔNG CHIỀU DÀI CÁC TUYẾN CỐNG, MƯƠNG 21 KM, ĐẠT KHOẢNG 100% TỔNG CHIỀU DÀI ĐƯỜNG TRONG KHU DÂN CƯ CÓ CỐNG, MƯƠNG.
- HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC ĐƯỢC XÂY DỰNG ĐỒNG BỘ BAO GỒM: TUYẾN MƯƠNG (CỐNG), HỐ GA THU NƯỚC MƯA, GIẾNG KIỂM TRA, HỐ GA VÀ CỬA XẢ.
- TRỤC TIÊU CHÍNH LÀ CÁC SUỐI KHE LÕN TRONG KHU VỰC.

QUY HOẠCH HỆ THỐNG CẤP ĐIỆN:

1- NGUỒN CẤP ĐIỆN:
- NGUỒN ĐIỆN CẤP CHO KHU VỰC XÃ NGHĨA HÒA TỪ ĐƯỜNG DÂY 22KV XUẤT TUYẾN 474/BHO ĐẾN DO ĐIỆN LỰC CHƯ PĂH QUẢN LÝ VÀ VẬN HÀNH. TRONG GIAI ĐOẠN ĐẾN NĂM 2025, DỰ KIẾN CẢI TẠO VÀ NÂNG CẤP ĐỒNG BỘ LƯỚI ĐIỆN HIỆN CÓ TRÊN ĐỊA BÀN XÃ THÀNH LƯỚI ĐIỆN 22KV NHẰM NÂNG CAO CHẤT LƯỢNG VẬN HÀNH CŨNG NHƯ CUNG CẤP ĐIỆN PHỤC VỤ NHU CẦU NGƯỜI DÂN.

2- TRẠM BIẾN ÁP (TBA):
- HIỆN TRẠNG XÃ CÓ 06 TBA VỚI TỔNG CÔNG SUẤT CẤP ĐIỆN 850 KVA.
- QUY HOẠCH MỞ RỘNG LƯỚI ĐIỆN VÀ BỐ TRÍ MỚI CÁC TBA 22/0,4KV CÔNG SUẤT TỪ 150-250KVA, ĐẢM BẢO PHỤC VỤ NHU CẦU SINH HOẠT VÀ SẢN XUẤT HIỆN CÓ VÀ ĐẢM BẢO CUNG CẤP ĐIỆN PHỤC VỤ CHO CÁC KHU DÂN CƯ MỚI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CÔNG NHƯ PHỤC VỤ ĐIỂN CÁC KHU SẢN XUẤT TẬP TRUNG.
+ ĐỐI VỚI KHU VỰC DÂN CƯ TẬP TRUNG: CÁC THÔN LÀNG HIỆN HỮU SẼ NÂNG CẤP CÔNG SUẤT CHO CÁC TBA LÊN 100 – 200 KVA, MỞ RỘNG PHẠM VI CUNG CẤP ĐIỆN CHO TOÀN BỘ CÁC KHU DÂN CƯ VÀ KHU VỰC PHÁT TRIỂN MỞ RỘNG.
+ ĐỐI VỚI CÁC KHU QUY HOẠCH MỚI: CÁC KHU VỰC DỊCH VỤ PHÁT TRIỂN MỚI VÀ CÁC KHU VỰC DÂN CƯ CÒN LẠI SẼ TÍNH TOÁN NÂNG CẤP CÔNG SUẤT ĐỐI VỚI CÁC TRẠM BIẾN ÁP HIỆN CÓ, HOẶC BỐ TRÍ MỚI TRẠM BIẾN ÁP PHÙ HỢP VỚI NHU CẦU PHỤ TẢI CỤ THỂ CHO TỪNG KHU VỰC.
- DỰ KIẾN GIAI ĐOẠN ĐẾN NĂM 2030 SẼ QUY HOẠCH BỔ SUNG 01 TBA MỚI.

3- ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN 22KV:
- NÂNG CẤP, CẢI TẠO LƯỚI ĐIỆN HIỆN CÓ CỦA XÃ VỚI TỔNG CHIỀU DÀI ĐƯỜNG DÂY 9,30 KM VÀ QUY HOẠCH MỚI KHOẢNG 8,14 KM. LOẠI DÂY VÀ KÍCH THƯỚC DÂY DẪN SẼ ĐƯỢC TÍNH TOÁN VÀ THỂ HIỆN CHI TIẾT TRONG GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ, TRIỂN KHAI THỰC HIỆN DỰ ÁN RIÊNG.

4- ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN 0,4KV:
- CHỈNH TRANG LẠI CÁC TUYẾN ĐƯỜNG DÂY 0,4KV, THAY THẾ CÁC TUYẾN ĐƯỜNG DÂY KHÔNG ĐẢM BẢO YÊU CẦU KỸ THUẬT, AN TOÀN CẤP ĐIỆN. QUY HOẠCH MỚI CÁC TUYẾN CẤP ĐIỆN ĐẾN CÁC KHU DÂN CƯ GIÃN DÂN, KHU SẢN XUẤT. DỰ KIẾN ĐẦU TƯ MỚI KHOẢNG 24,08 KM. LOẠI DÂY VÀ KÍCH THƯỚC DÂY DẪN SẼ ĐƯỢC TÍNH TOÁN VÀ THỂ HIỆN CHI TIẾT TRONG GIAI ĐOẠN THIẾT KẾ, TRIỂN KHAI THỰC HIỆN CÁC DỰ ÁN.

5 CHIẾU SÁNG GIAO THÔNG.
- PHÁT TRIỂN CHIẾU SÁNG KHU VỰC NÔNG THÔN KẾT HỢP CẢI TẠO VỚI XÂY DỰNG MỚI, ĐỒNG BỘ VỚI HỆ THỐNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT CHUNG TOÀN XÃ.
- SỬ DỤNG CÁC NGUỒN NĂNG LƯỢNG MỚI, TÁI TẠO TRONG HOẠT ĐỘNG CHIẾU SÁNG NHẰM TIẾT KIỆM VÀ NÂNG CAO HIỆU QUẢ SỬ DỤNG ĐIỆN - NĂNG LƯỢNG VÀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG.
- SỬ DỤNG CÁC SẢN PHẨM CHIẾU SÁNG HIỆU SUẤT CAO, TIẾT KIỆM ĐIỆN.
- SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI TRONG CHIẾU SÁNG CÔNG CỘNG, CÁC TRỤC ĐƯỜNG CHÍNH NGOÀI KHU DÂN CƯ...
- CHIẾU SÁNG KHÔNG GIAN CÔNG CỘNG, CHIẾU SÁNG QUẢNG CÁO, TRANG TRÍ PHẢI BẢO ĐẢM CÁC YÊU CẦU VỀ ÁNH SÁNG, AN TOÀN GÓP PHẦN BẢO VỆ AN NINH. HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG CÔNG CỘNG ĐƯỢC QUẢN LÝ VÀ ĐIỀU KHIỂN BẰNG TỦ ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG CÔNG CỘNG.
- RÀ SOÁT LẠI TOÀN BỘ HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG ĐỘ RỌI, KHOẢNG CÁCH ĐÈN THEO ĐÚNG QUY CHUẨN TIÊU CHUẨN.
- LƯỚI ĐIỆN CHIẾU SÁNG GIAO THÔNG DÙNG 1 PHA CÓ CẤP ĐIỆN ÁP 220V.
- ĐÈN CHIẾU SÁNG DÙNG BÓNG ĐÈN LED CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG CÔNG SUẤT 50 - 70W KHOẢNG CÁCH TRUNG BÌNH GIỮA CÁC ĐÈN 40M - 70M

DỰ BÁO NHU CẦU CẤP ĐIỆN ĐẾN NĂM 2030

TT	HẠNG MỤC	ĐVT	HIỆN TRẠNG 2020		QUY MÔ 2025		QUY MÔ 2030	
			CHỈ TIÊU	PHỤ TẢI	CHỈ TIÊU	PHỤ TẢI	CHỈ TIÊU	PHỤ TẢI
1	**CHỈ TIÊU TÍNH TOÁN ĐẦU VÀO**							
-	CHỈ TIÊU CẤP ĐIỆN SINH HOẠT	W/NGƯỜI	4.641	150	5.242	150	5.902	150
2	**NHU CẦU SỬ DỤNG ĐIỆN**							
-	PHỤ TẢI ĐIỆN SINH HOẠT (QSH)	KW	4.641	696	5.242	786	5.902	885
-	CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG	KW	15% QSH	104	15% QSH	118	15% QSH	133
3	**PHỤ TẢI CẦN THIẾT**	**KW**		**801**		**904**		**1.018**

TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG HỆ THỐNG CẤP ĐIỆN ĐẾN NĂM 2030

TT	DANH MỤC	ĐVT	HIỆN TRẠNG 2020	KHỐI LƯỢNG ĐẦU TƯ	
				GIAI ĐOẠN ĐẾN NĂM 2025	GIAI ĐOẠN ĐẾN NĂM 2030
1	ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN 220KV	KM	9,30	11,63	17,44
2	ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN 0,40KV	KM	27,52	34,41	51,61
3	ĐƯỜNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG GIAO THÔNG	KM	10,10	14,14	23,33
4	TRẠM BIẾN ÁP	TRẠM	6	6	7

QUY HOẠCH CẤP NƯỚC:

1- NGUỒN NƯỚC:
- SỬ DỤNG NGUỒN NƯỚC MẶT VÀ NGUỒN NƯỚC DƯỚI ĐẤT.

2- CÔNG TRÌNH ĐẦU MỐI:
- GIAI ĐOẠN TRƯỚC MẮT: SỬ DỤNG GIẾNG ĐÀO, GIẾNG KHOAN ĐƯỜNG KÍNH NHỎ CẤP NƯỚC CHO NHU CẦU DÂN SINH, CẦN PHẢI HƯỚNG DẪN CÁC HỘ GIA ĐÌNH XỬ LÝ NƯỚC TRƯỚC KHI DÙNG BẰNG BỂ LỌC GIA ĐÌNH.
- GIAI ĐOẠN ĐẾN NĂM 2025: ĐỊNH HƯỚNG XÂY DỰNG ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC TẬP TRUNG ƯU TIÊN CHO KHU VỰC TRUNG TÂM XÃ VÀ CÁC KHU DÂN CƯ DỌC TRỤC ĐƯỜNG TỈNH 661, CÁC KHU VỰC THƯƠNG MẠI, DỊCH VỤ, DU LỊCH... ĐẤU NỐI TUYẾN ỐNG CẤP NƯỚC Ø200 DỰ KIẾN DƯỢC ĐẦU TƯ DỌC THEO ĐƯỜNG TỈNH 661.
- GIAI ĐOẠN ĐẾN NĂM 2030: XÂY DỰNG TRẠM CẤP NƯỚC TẬI TRUNG TÂM XÃ CÔNG SUẤT 650 M3/NGÀY-ĐÊM. MỞ RỘNG MẠNG LƯỚI ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC ĐỂ PHỤC VỤ NHU CẦU CHO CÁC KHU VỰC DÂN CƯ CÒN LẠI ĐỒNG THỜI MỞ RỘNG HỆ THỐNG CẤP NƯỚC SẠCH ĐẾN TỪNG HỘ DÂN.

3- MẠNG LƯỚI PHÂN PHỐI:
- SỬ DỤNG MẠNG LƯỚI CẤP NƯỚC KẾT HỢP MẠNG VÒNG VÀ MẠNG CỤT ĐỂ ĐẢM BẢO CẤP NƯỚC LIÊN TỤC ĐẾN CÁC ĐIỂM DÙNG NƯỚC. SỬ DỤNG ỐNG HDPE LOẠI D200, D100, D60 CHO TOÀN MẠNG LƯỚI VÀ CÁC PHỤ KIỆN ĐI KÈM. KÍCH THƯỚC ĐƯỜNG ỐNG ĐƯỢC TÍNH TOÁN VÀ CÂN BẰNG ÁP LỰC THEO CHƯƠNG TRÌNH LOOP
- MẠNG LƯỚI ĐƯỜNG ỐNG DƯỢC CHÔN SÂU DƯỚI VỈA HÈ HOÀN THIỆN 0,8-1,5M CÁCH MÉP NHÀ TỐI THIỂU 0,5M.
- SỬ DỤNG CÁC VAN KHÓA ĐẶT Ở ĐẦU VÀ CUỐI TUYẾN THUẬN TIỆN CHO SỬA CHỮA, XẢ CẶN, ĐẤU NỐI... VÀ MỞ RỘNG HỆ THỐNG VỀ SAU. ĐẦU CÁC TUYẾN ỐNG NHÁNH LẮP CÁC VAN KHÓA ĐỂ THUẬN TIỆN CHO SỬA CHỮA VÀ ĐIỀU CHỈNH ÁP LỰC.
- CẤP NƯỚC PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY:

+ TỔ CHỨC LẮP ĐẶT CÁC HỌNG CỨU HỎA TRÊN CÁC TRỤC ĐƯỜNG GIAO THÔNG CHÍNH, TẠI CÁC NGÃ 3, NGÃ 4 CỦA CÁC TRỤC ĐƯỜNG GIAO THÔNG KHU VỰC TRỞ LÊN.

+ CÁC TRỤ CHỮA CHÁY TRÊN CÁC CÁC TUYẾN ĐƯỜNG CHÍNH CÓ ĐƯỜNG KÍNH ỐNG D>100MM. CÁC TUYẾN ỐNG ĐI QUA ĐƯỜNG GIAO THÔNG ĐỀU SỬ DỤNG ỐNG LỒNG BTCT D400MM.

+ KHOẢNG CÁC CÁC TRỤ PPCC ĐẶT CÁCH NHAU 100M ĐỐI VỚI KHU TRUNG TÂM XÃ, NƠI TẬP TRUNG ĐÔNG DÂN CƯ VÀ CÁC CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG. KHOẢNG CÁCH KHÔNG QUÁ 150M ĐỐI VỚI CÁC KHU VỰC CÒN LẠI.

+ NGOÀI VIỆC SỬ DỤNG NGUỒN NƯỚC CẤP CÁC HỌNG CỨU HỎA, TRONG TRƯỜNG HỢP CẦN THIẾT CÓ THỂ TẬN DỤNG NGUỒN NƯỚC MẶT TẠI CÁC AO, HỒ, SUỐI NHẰM ĐẢM BẢO CUNG CẤP LƯỢNG NƯỚC CỨU HỎA KỊP THỜI KHI CÓ SỰ CỐ XẢY RA.

+ HỆ THỐNG NƯỚC CỨU HỎA ĐƯỢC XÂY DỰNG GỒM BỂ CHỨA VÀ THIẾT BỊ CHO TỪNG CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG VÀ DỊCH VỤ THEO QUY ĐỊNH HIỆN HÀNH.

DỰ BÁO NHU CẦU CẤP NƯỚC ĐẾN NĂM 2030

TT	HẠNG MỤC	ĐVT	HIỆN TRẠNG 2020	NHU CẦU	
				2025	2030
	CHỈ TIÊU TÍNH TOÁN ĐẦU VÀO				
1	TỔNG SỐ DÂN	NGƯỜI	4.641	5.242	5.902
2	TỈ LỆ CẤP NƯỚC	%	23,17%	60%	100%
3	CHỈ TIÊU CẤP NƯỚC	LÍT/NGƯỜI/NGÀY ĐÊM	60	60	60
	NHU CẦU CẤP NƯỚC				
1	NHU CẦU NƯỚC SINH HOẠT	M3/NGÀY ĐÊM	65	189	354
2	TƯỚI CÂY + RỬA ĐƯỜNG (10%QSH)	M3/NGÀY ĐÊM	0	19	35
3	CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG (10%QSH)	M3/NGÀY ĐÊM	0	19	35
4	DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI (20%QSH)	M3/NGÀY ĐÊM	0	38	71
5	NƯỚC RÒ RỈ + DỰ PHÒNG + PCCC (30%QSH)	M3/NGÀY ĐÊM	19	57	106
	TỔNG NHU CẦU CẤP NƯỚC		**84**	**321**	**602**

KHỐI LƯỢNG HỆ THỐNG CẤP NƯỚC ĐẾN 2030

TT	DANH MỤC	ĐVT	KHỐI LƯỢNG ĐẦU TƯ	
			GIAI ĐOẠN ĐẾN NĂM 2023	GIAI ĐOẠN ĐẾN NĂM 2030
1	ỐNG CẤP NƯỚC Ø200	KM	6,20	10,10
2	ỐNG CẤP NƯỚC D100	KM	3,42	9,48
3	ỐNG CẤP NƯỚC D60	KM	4,84	12,04

GIẢI PHÁP QUY HOẠCH THOÁT NƯỚC THẢI VÀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG:

1- THOÁT NƯỚC BẨN:
- SỬ DỤNG HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC RIÊNG. NƯỚC THẢI SINH HOẠT SAU KHI ĐƯỢC XỬ LÝ CỤC BỘ ĐƯỢC THU GOM THEO CÁC TUYẾN CỐNG ĐẢN CÁC TRẠM XỬ LÝ TẬP TRUNG BỐ TRÍ CHO TỪNG KHU VỰC.
- ĐỐI VỚI NƯỚC THẢI SINH HOẠT Ở CÁC HỘ GIA ĐÌNH VÀ CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG SẼ ĐƯỢC XỬ LÝ CỤC BỘ BẰNG CÁC BỂ TỰ HOẠI ĐÚNG TIÊU CHUẨN TRƯỚC KHI CHO XẢ VÀO HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC THẢI CHUNG. KHUYẾN KHÍCH CÁC HỘ GIA ĐÌNH XÂY BỂ TỰ HOẠI ĐÚNG TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT.
- ĐỐI VỚI CÁC HỘ GIA ĐÌNH CHĂN NUÔI GIA SÚC TẬP TRUNG SẼ XỬ LÝ PHÂN GIA SÚC VÀ NƯỚC RỬA CHUỒNG TRẠI BẰNG CÁC BỂ BIOGAS.
- QUY HOẠCH 02 TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG CÔNG SUẤT XỬ LÝ KHOẢNG 130M3/TRẠM Ở PHÍA BẮC LÀNG KÊNH VÀ PHÍA NAM THÔN 3.

2- CHẤT THẢI RẮN (CTR):
- GIAI ĐOẠN ĐẾN NĂM 2025:
+ BỐ TRÍ ĐIỂM CHÔN LẤP HỢP VỆ SINH CTR CHO TOÀN XÃ TẠI VỊ TRÍ BÃI RÁC CŨA HUYỆN (TẠI XÃ HÒA PHÚ).
+ CÁC ĐIỂM TẬP KẾT CTR SINH HOẠT TẠI CÁC XÓM DƯỢC BỐ TRÍ TRONG BÁN KÍNH KHÔNG QUÁ 100M, XÂY DỰNG 20 BỂ CHỨA CTR CHO CÁC KHU DÂN CƯ, 05 TRẠM TRUNG CHUYỂN CTR TRONG XÃ VÀ BỐ TRÍ 1 XE THU GOM VÀ VẬN CHUYỂN CHẤT THẢI RẮN TỪ CÁC ĐIỂM TẬP KẾT ĐẾN ĐIỂM TẬP TRUNG ĐỂ XỬ LÝ.
- GIAI ĐOẠN ĐẾN NĂM 2030:
+ VẬN ĐỘNG CÁC HỘ DÂN PHÂN LOẠI CTR TẠI GIA ĐÌNH ĐỂ TÁI SỬ DỤNG MỘT PHẦN CTR HỮU CƠ DÙNG CHO CHĂN NUÔI VÀ PHÂN BÓN CÂY TRỒNG.
+ THÚC ĐẨY 3R (REDUCE, REUSE, RECYLE); THÍ ĐIỂM PHÂN LOẠI RÁC