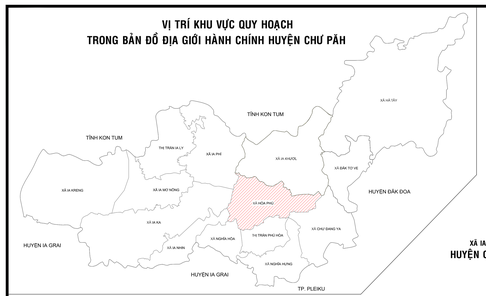
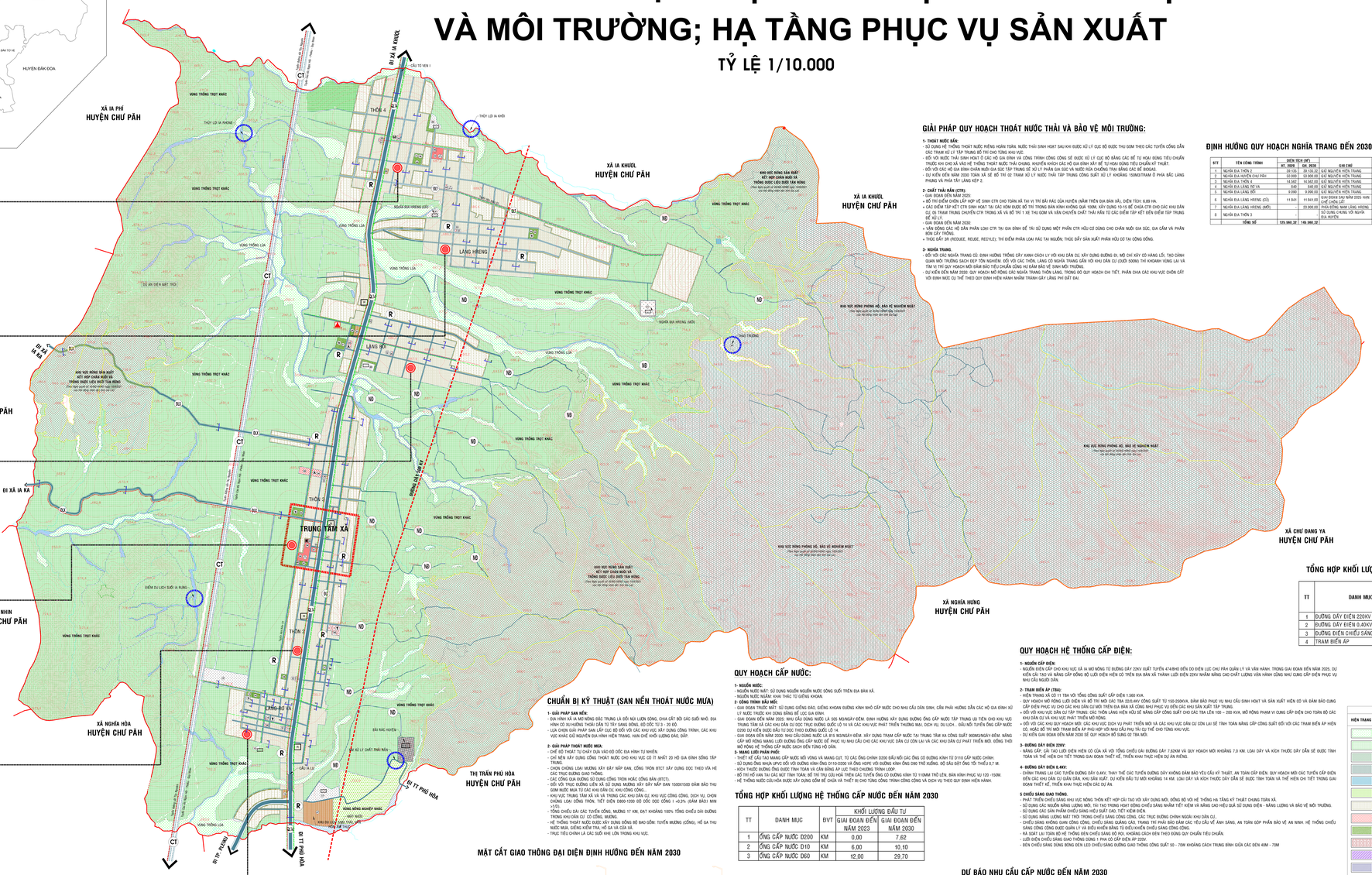
QUY HOẠCH CHUNG XÂY DỰNG XÃ HÒA PHÚ - HUYỆN CHƯ PĂH - TỈNH GIA LAI ĐẾN NĂM 2030

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

TỶ LỆ 1/10.000

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





THÔN 4

- DÂN SỐ: 1.757 NGƯỜI.
- SỐ HỘ: 502 HỘ.
- DIỆN TÍCH KHU DÂN CƯ NÔNG THÔN: 29.800 HA.

Trong đó:

+ ĐẤT Ở NÔNG THÔN: 17.570 HA.
+ NHÀ SINH HOẠT CỘNG ĐỒNG: 0.030 HA.
+ ĐIỂM TRƯỜNG MẪU GIÁO: 0.085 HA.
+ ĐIỂM TRƯỜNG TIỂU HỌC: 0.477 HA.
+ CỤM CÔNG TRÌNH THỂ THAO: 0.500 HA.
+ CÔNG VIÊN CÂY XANH: 0.496 HA.
+ CHỢ XÃ: 0.160 HA.
+ CÂY XĂNG: 0.238 HA.
+ NGHĨA ĐỊA: 1.456 HA.
+ ĐẤT KHÁC *(đất giao thông, đất nông nghiệp,...)*: 8.788 HA.

LÀNG HRENG

- DÂN SỐ: 1.251 NGƯỜI.
- SỐ HỘ: 338 HỘ.
- DIỆN TÍCH KHU DÂN CƯ NÔNG THÔN: 51.500 HA.

Trong đó:

+ ĐẤT Ở NÔNG THÔN: 13.240 HA.
+ NHÀ SINH HOẠT CỘNG ĐỒNG: 0.024 HA.
+ ĐIỂM TRƯỜNG HỌC: 0.150 HA.
+ CỤM CÔNG TRÌNH THỂ THAO: 0.500 HA.
+ CÔNG VIÊN CÂY XANH: 0.343 HA.
+ NGHĨA ĐỊA (CỦ+MỚI): 3.194 HA.
+ ĐẤT KHÁC *(đất giao thông, đất nông nghiệp,...)*: 34.049 HA.

LÀNG BỞI

- DÂN SỐ: 1.091 NGƯỜI.
- SỐ HỘ: 254 HỘ.
- DIỆN TÍCH KHU DÂN CƯ NÔNG THÔN: 27.800 HA.

Trong đó:

+ ĐẤT Ở NÔNG THÔN: 10.910 HA.
+ NHÀ SINH HOẠT CỘNG ĐỒNG: 0.050 HA.
+ ĐIỂM TRƯỜNG HỌC: 0.155 HA.
+ CỤM CÔNG TRÌNH THỂ THAO: 0.700 HA.
+ CÔNG VIÊN, CÂY XANH: 0.300 HA.
+ CÂY XĂNG: 0.253 HA.
+ NGHĨA ĐỊA: 0.969 HA.
+ ĐẤT KHÁC *(đất giao thông, đất nông nghiệp,...)*: 14.523 HA.

THÔN 3 - TRUNG TÂM XÃ

- DÂN SỐ: 1.737 NGƯỜI.
- SỐ HỘ: 469 HỘ.
- DIỆN TÍCH KHU DÂN CƯ NÔNG THÔN: 56.800 HA *(DIỆN TÍCH KHU TRUNG TÂM: 35.000 HA).*

Trong đó:

+ ĐẤT Ở NÔNG THÔN: 17.370 HA.
+ NHÀ SINH HOẠT CỘNG ĐỒNG: 0.17 HA.
+ TRỤ SỞ ĐẢNG ỦY, HĐND, UBND: 0.301 HA.
+ HỘI TRƯỜNG XÃ: 0.023 HA (NẰM TRONG TRỤ SỞ UBND XÃ).
+ NHÀ VĂN HÓA XÃ: 0.1000 HA.
+ TRẠM Y TẾ XÃ: 0.204 HA.
+ BƯU ĐIỆN XÃ: 0.059 HA.
+ TRƯỜNG THCS XÃ HÒA PHÚ: 0.557 HA.
+ TRƯỜNG TIỂU HỌC XÃ HÒA PHÚ: 1.060 HA.
+ TRƯỜNG MẪU GIÁO XÃ HÒA PHÚ: 0.380 HA.
+ CỤM CÔNG TRÌNH THỂ THAO XÃ: 1.000 HA.
+ CÔNG VIÊN CÂY XANH: 0.300 HA.
+ TRỤ SỞ CÔNG AN XÃ: 0.220 HA.
+ ĐẤT KHÁC: 21.800 HA *(đất ở, đất giao thông, đất vườn, đất nông nghiệp xen kẽt,...)*

THÔN 2

- DÂN SỐ: 1.756 NGƯỜI.
- SỐ HỘ: 475 HỘ.
- DIỆN TÍCH KHU DÂN CƯ NÔNG THÔN: 39.300 HA.

Trong đó:

+ ĐẤT Ở NÔNG THÔN: 18.560 HA.
+ NHÀ SINH HOẠT CỘNG ĐỒNG: 0.162 HA.
+ NHÀ THỜ GIÁO XỨ HÒA PHÚ: 0.250 HA.
+ CỤM CÔNG TRÌNH THỂ THAO: 0.193 HA.
+ CÔNG VIÊN, CÂY XANH: 0.350 HA.
+ NGHĨA ĐỊA: 3.914 HA.
+ ĐẤT KHÁC *(đất giao thông, đất nông nghiệp,...)*: 15.871 HA.

LÀNG RO VA

- DÂN SỐ: 396 NGƯỜI.
- SỐ HỘ: 84 HỘ.
- DIỆN TÍCH KHU DÂN CƯ NÔNG THÔN: 19.500 HA.

Trong đó:

+ ĐẤT Ở NÔNG THÔN: 3.960 HA.
+ NHÀ SINH HOẠT CỘNG ĐỒNG: 0.366 HA.
+ NHÀ NGUYỆN PLEI RÒ VA: 0.070 HA.
+ ĐIỂM TRƯỜNG HỌC: 0.077 HA.
+ CỤM CÔNG TRÌNH THỂ THAO: 0.366 HA.
+ CÔNG VIÊN CÂY XANH: 0.375 HA.
+ NGHĨA ĐỊA: 0.084 HA.
+ ĐẤT KHÁC *(đất giao thông, đất nông nghiệp,...)*: 14.202 HA.

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

1- THOÁT NƯỚC BẨN:

- SỬ DỤNG HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC RIÊNG HOÀN TOÀN. NƯỚC THẢI SINH HOẠT SAU KHI ĐƯỢC XỬ LÝ CỤC BỘ ĐƯỢC THU GOM THEO CÁC TUYẾN CỐNG DẪN 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.
- DỰ KIẾN ĐẾN NĂM 2030 TOÀN XÃ SẼ BỐ TRÍ 02 TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG CÔNG SUẤT XỬ LÝ KHOẢNG 150M3/TRẠM Ở PHÍA BẮC LÀNG PHONG VÀ PHÍA TÂY LÀNG KEP 2.

2- CHẤT THẢI RẮN (CTR):

- GIAI ĐOẠN ĐẾN NĂM 2025:
+ BỐ TRÍ ĐIỂM CHÔN LẤP RÁC VỆ SINH CTR CHỦ TOÀN XÃ TẠI VỊ TRÍ BÃI RÁC CŨA HUYỆN (NẰM TRÊN ĐỊA BÀN XÃ), DIỆN TÍCH: 0,89 HA.
+ CÁC ĐIỂM TẬP KẾT CTR SINH HOẠT TẠI CÁC XÓM ĐƯỢC BỐ TRÍ TRONG BÁN KÍNH KHÔNG QUÁ 100M. XÂY DỰNG 10-15 BỂ CHỨA CTR CHO CÁC KHU DÂN CƯ, ĐỘ TRANH TRUNG CHUYỂN CTR TRONG XÃ VÀ BỐ TRÍ 1 XE THU GOM VÀ VẬN CHUYỂN CHẤT THẢI 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 GIA SỐC, GIA CẦM VÀ PHÂN BÓN CÂY TRỒNG.
+ THỰC ĐẨY 3R (REDUCE, REUSE, RECYLE) THÊM PHẦN LOẠI RÁC TẠI NGUỒN; THỰC ĐẨY SẢN XUẤT PHÂN HỮU CƠ TẠI CÔNG ĐỒNG.

3- NGHĨA TRANG:

- ĐỐI VỚI CÁC NGHĨA TRANG CŨ: ĐỊNH HƯỚNG TRỒNG CÂY XANH CÁCH LY VỚI KHU DÂN CƯ, XÂY DỰNG ĐƯỜNG ĐI, MỘ CHÍ XÂY CÓ HÀNG LỐI, TẠO CẢNH QUAN MÔI TRƯỜNG SẠCH ĐẸP TỐN NGHIỄM. ĐỐI VỚI CÁC THÔN, LÀNG CÓ NGHĨA TRANG GẦN VỚI KHU DÂN CƯ (CUỐI 500M) THÌ KHOANH VÙNG LẠI VÀ TÍM VỊ TRÍ QUY HOẠCH MỚI ĐẢM BẢO TIÊU CHUẨN CÔNG HỘ ĐẢM BẢO VỆ SINH MÔI TRƯỜNG.
- DỰ KIẾN ĐẾN NĂM 2030: QUY HOẠCH MỞ RỘNG CÁC NGHĨA TRANG THÔN LÀNG. TRONG ĐÓ QUY HOẠCH CHI TIẾT, PHÂN CHIA CÁC KHU VỰC CHÔN CẤT VỚI DÌNH MỨC CỤ THỂ THEO QUY ĐỊNH HIỆN HÀNH NHẰM TRÁNH GÂY LÃNG PHÍ ĐẤT ĐAI.

ĐỊNH HƯỚNG QUY HOẠCH NGHĨA TRANG ĐẾN 2030

STT	TÊN CÔNG TRÌNH	DIỆN TÍCH (HA) 01_2020	DIỆN TÍCH (HA) 02_2030	GHI CHÚ
1	NGHĨA ĐỊA THÔN 2	39.135	39.135.32	GIỮ NGUYÊN HIỆN TRẠNG
2	NGHĨA ĐỊA NHƯỜN CHƯ PĂH	50.000	50.000.00	GIỮ NGUYÊN HIỆN TRẠNG
3	NGHĨA ĐỊA THÔN 4	14.542	14.542.00	GIỮ NGUYÊN HIỆN TRẠNG
4	NGHĨA ĐỊA LÀNG RO VA	2.500	2.500.00	GIỮ NGUYÊN HIỆN TRẠNG
5	NGHĨA ĐỊA LÀNG BỞI	8.000	8.000.00	GIỮ NGUYÊN HIỆN TRẠNG
6	NGHĨA ĐỊA LÀNG HRENG (CŨ)	11.941	11.941.00	GIẢI ĐOẠN SAU NĂM 2025 HẠN CHẾ CHÔN CẤT
7	NGHĨA ĐỊA LÀNG HRENG (MỚI)	-	22.000.00	PHÍA ĐÔNG NAM LÀNG HRENG
8	NGHĨA ĐỊA THÔN 3	-	-	SỬ DỤNG CHUNG VỚI NGHĨA ĐỊA HUYỆN
	TỔNG SỐ	125.580.32	149.580.32	

DỰ BÁO NHU CẦU NƯỚC THẢI ĐẾN 2030

STT	CÁC ĐỐI TƯỢNG	DS HIỆN TRẠNG 2020 (NGƯỜI)	QUY HOẠCH ĐẾN NĂM 2025: DÂN SỐ (NGƯỜI)	TỶ LỆ THU GOM (%)	TIÊU CHUẨN THẢI (L/NG/NGĐ)	LƯU LƯỢNG NƯỚC THẢI (M3/NG.Đ)	QUY HOẠCH ĐẾN NĂM 2030: DÂN SỐ (NGƯỜI)	TỶ LỆ THU GOM NƯỚC THẢI (%)	TIÊU CHUẨN THẢI NƯỚC (L/NG/NGĐ)	LƯU LƯỢNG NƯỚC THẢI (M3/NG.Đ)
01	NƯỚC THẢI SINH HOẠT	6.423	7.072	60%	60	255	7.988	80%	60	383
02	NƯỚC THẢI DỊCH VỤ SẢN XUẤT			10%	25				15%	50
03	NƯỚC THẢI CTCC (3-5% NSH)			5%	13				10%	38
	TỔNG				198					479

DỰ BÁO NHU CẦU CHẤT THẢI RẮN (CTR) ĐẾN 2030

STT	CÁC ĐỐI TƯỢNG	DS HIỆN TRẠNG 2020 (NGƯỜI)	QUY HOẠCH ĐẾN NĂM 2025: DÂN SỐ (NGƯỜI)	TỶ LỆ THU GOM (%)	TIÊU CHUẨN CTR (L/NG/NGĐ)	KHỐI LƯỢNG (KG/NG.Đ)	QUY HOẠCH ĐẾN NĂM 2030: DÂN SỐ (NGƯỜI)	TỶ LỆ THU GOM CTR (%)	TIÊU CHUẨN (L/NG/NGĐ)	KHỐI LƯỢNG (KG/NG.Đ)
01	CTR SINH HOẠT	6.423	7.072	70%	0.8	2.070.2	7.988	85%	0.8	5432
02	CTR DV-SX (3-5% NSH)				3%	89			5%	272
03	CTR CTCC (3-5% NSH)				5%	149			10%	543
	TỔNG					3.208				6247

KÍ HIỆU:

- 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
- DLX — ĐƯỜNG LIÊN XÃ
- DLT — ĐƯỜNG LIÊN THÔN
- DNT — ĐƯỜNG NỘI THÔN, BÔN
- ND — ĐƯỜNG NỘI ĐỒNG
- KÊNH MƯƠNG THỦY LỢI

KÍ HIỆU HẠ TẦNG KỸ THUẬT

KÍ HIỆU: HIỆN TRẠNG	KÍ HIỆU: QUY HOẠCH NGẮN HẠN	KÍ HIỆU: QUY HOẠCH DÀI HẠN	GHI CHÚ
			TRẠM BƠM
			CẦU ĐƠN GIẢN
			NGẦM, TRÀN
			NGHĨA TRANG, NGHĨA ĐỊA
			CẦU BÊ TÔNG
R	R	R	ĐIỂM TẬP TRUNG CHẤT THẢI RẮN
			TRẠM TRUNG CHUYỂN CHẤT THẢI RẮN
			KHU XỬ LÝ CHẤT THẢI RẮN
			TRẠM CẤP NƯỚC SẠCH
			TRẠM BIẾN ÁP PHỤ TẢI 35 (22)/0,4 KV
			TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI
			ĐƯỜNG DÂY CẤP ĐIỆN 0,4KV
			ĐƯỜNG DÂY CẤP ĐIỆN 22KV
			ĐƯỜNG ĐIỆN 35KV
			ĐƯỜNG ĐIỆN 500 KV
			MƯƠNG THOÁT NƯỚC
			ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC SẠCH

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	7.62	9.53	14.29
2	ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN 0.4DKV	KM	16.10	20.13	30.19
3	ĐƯỜNG ĐIỆN CHIẾU SÁNG GIAO THÔNG	KM	19.62	27.47	45.32
4	TRẠM BIẾN ÁP	TRẠM	11	11	14

QUY HOẠCH CẤP NƯỚC:

1- NGUỒN NƯỚC:

- NGUỒN NƯỚC MẶT: SỬ DỤNG NGUỒN NGUỒN NƯỚC SỐNG SUỐI TRÊN ĐỊA BÀN XÃ.
- NGUỒN NƯỚC NGẦM: KHAI THÁC TỪ GIẾNG KHOAN.

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 XÂ LỌ NƯỚC TRƯỚC KHI DÙNG BẰNG BỂ LỌC GIA ĐÌNH.
- GIAI ĐOẠN ĐẾN NĂM 2025: KHU DÂN CƯ ĐƯỜNG NƯỚC LÀ SÔI MUNGAY-ĐIỂM ĐỊNH HƯỚNG XÂY DỰNG ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC TẬP TRUNG LÊ TIỀN CHO KHU VỰC TRUNG TÂM XÃ CÁC KHU DÂN CƯ DỌC TRUC ĐƯỜNG QUỐC LỘ 14 VÀ CÁC KHU VỰC PHÁT TRIỂN THÊM MÃI, DƯ LUCH... ĐẦU MỐI TUYẾN ỐNG CẤP NƯỚC D200 DỰ KIẾN ĐƯỢC ĐẶU TỪ DOC THEO ĐƯỜNG QUỐC LỘ 14.
- GIAI ĐOẠN ĐẾN NĂM 2030: MIỆN CẦU ĐƯỜNG NƯỚC LÀ IRS MUNGAY-ĐIỂM XÂY DỰNG TRẠM CẤP NƯỚC TẬI TRUNG TÂM XÃ CÔNG SUẤT 900M3/NGÀY-ĐÊM, NÂNG CẤP MỞ RỘNG MẠNG LƯỚI ĐƯỜNG ỐNG CẤP NƯỚC ĐỂ PHỤC VỤ NHU CẦU CHO CÁC KHU VỰC DÂN CƯ CÓ ĐÔN LÀI VÀ CÁC KHU DÂN CƯ PHÁT TRIỂN MỚI. ĐỐNG THỜI MỞ RỘNG HỆ THỐNG CẤP NƯỚC SẠCH ĐẾN TÙNG HỘ DÂN.

3- MẠNG LƯỚI PHÂN PHỐI:

- THIẾT KẾ CẤU TRÚC MẠNG CẤP NƯỚC BỐ VÒNG VÀ MẠNG QUY, TỪ CÁC ỐNG CHÍNH D200 ĐẤU NỐI CÁC ỐNG CÓ ĐƯỜNG KÍNH TỪ D110 CẤP NƯỚC CHÍNH.
- SỬ DỤNG ỐNG NHỰA UPVC ĐỐI VỚI ĐƯỜNG KÍNH ỐNG D110-D200 VÀ ỐNG HDPE VỚI ĐƯỜNG KÍNH ỐNG D90 TRỞ XUỐNG. ĐỘ SÂU ĐẶT ỐNG TỐI THIỂU 0,7 M.
- KÍCH THƯỚC ĐƯỜNG ỐNG ĐƯỢC TÍNH TOÁN VÀ CÂN BẰNG ÁP LỰC THEO CHƯƠNG TRÌNH LOOP.
- BỐ TRÍ HỆ VAN TRI CÁC NỰT TRÊN TOÀN BỘ TRÊN TRỤ CỦA HOÀ THIỆN CÁC TUYẾN ỐNG CÓ ĐƯỜNG KÍNH TỪ 110MM TRỞ LÊN, ĐẶN KÍNH PHỤC VỤ 120 -150M.
- HỆ THỐNG NƯỚC CẤU HÒA ĐƯỢC XÂY DỰNG GỒM BỂ CHỨA VÀ THIẾT BỊ CHO TỪNG CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG VÀ DÍCH VỤ THEO QUY ĐỊNH HIỆN HÀNH.

TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG HỆ THỐNG CẤP NƯỚC ĐẾN NĂM 2030

TT	DANH MỤC	ĐVT	KHỐI LƯỢNG ĐẦU TƯ: GIAI ĐOẠN ĐẾN NĂM 2023	GIAI ĐOẠN ĐẾN NĂM 2030
1	ỐNG CẤP NƯỚC D200	KM	0.00	7.62
2	ỐNG CẤP NƯỚC D10	KM	6.00	10.10
3	ỐNG CẤP NƯỚC D60	KM	12.00	29.70

CHUẨN BỊ KỸ THUẬT (SAN NỀN THOÁT NƯỚC MƯA)

1- GIẢI PHÁP SAN NỀN:

- ĐỊA HÌNH XÃ IA MỞ MỘNG BẮC TRUNG LÀ ĐỒI NÚI LƯỢN SÓNG, CHIA CẮT BỞI CÁC SUỐI NHỎ. ĐỊA HÌNH CÓ XU HƯỚNG THẤP DẦN TỪ TÂY SANG ĐÔNG, ĐỘ DỐC TỪ 3 - 20 ĐỘ.
- LỰA CHỌN GIẢI PHÁP SAN CỤC BỘ ĐỐI VỚI CÁC KHU VỰC XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH, CÁC KHU VỰC KHÁC GỐ 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 ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG THOÁT NƯỚC CHO KHU VỰC CÓ ĐT NHẤT 20 HỘ GIA ĐÌNH SỐNG TẬP TRUNG.
- CHỌN CHIỀU LÒNG MƯƠNG XÂY ĐẬY NẮP ĐAN, CÔNG THÔN BTCT XÂY DỰNG DOC THEO VÀ HỆ CÁC TRUC ĐƯỜNG GIAO THÔNG.
- CÁC CỐNG QUA ĐƯỜNG SỬ DỤNG CỐNG THÔN HOẶC CỐNG BẢN (BTCT).
- ĐỐI VỚI TRUC 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 CHIỀU LÒNG CỐNG TRÒN, TIẾT DIỆN D800-1200 ĐỘ DỐC DOC CỐNG I =0.3% (ĐẢM BẢO MIN 0.3%).
- TÍNH CHIỀU DÀI CÁC TUYẾN CỐNG, MƯƠNG 17 KM, ĐẠT KHOẢNG 100% TỔNG CHIỀU DÀI ĐƯỜNG TRONG KHU DÂN CƯ CÓ CỐNG, MƯƠNG.
- HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC ĐƯỢC XÂY DỰNG CÔNG BỘ GỒM: TUYẾN MƯƠNG (CỐNG), HỐ GA THU NƯỚC MƯA, GIẾNG KIỂM TRA, HỐ GA VÀ CỬA XẢ.
- TRUC TIÊU CHÍNH LÀ CÁC SUỐI KHÉ LỚN TRONG KHU VỰC.

QUY HỆ THỐNG CẤP ĐIỆN:

1- NGUỒN CẤP ĐIỆN:

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

2- TRẠM BIẾN ÁP (TBA):

- HIỆN TRẠNG XÃ CÓ 11 TBA VỚI TỔNG CÔNG SUẤT CẤP ĐIỆN 1.940 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 CÙNG NHƯ PHỤC VỤ ĐIỆN CÁC KHU SẢN XUẤT TẬP TRUNG.
- ĐỐI VỚI KHU VỰC DÂN CƯ TẬP TRUNG: CẦN THÊM 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 MỚI RÔNG.
- ĐỐI VỚI CÁC KHU VỰC HOẠCH MỚI: CÁC KHU VỰC DỊCH VỤ PHÁT TRIỂN MỚI VÀ CÁC KHU VỰC DÂN CƯ ĐÔN LÀI SẼ TRÊN TRẠM 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 02 TBA MỚI.

3- ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN 22KV:

- NÂNG CẤP: CÁI TẠO LƯỚI ĐIỆN HIỆN CÓ CỦA XÃ VỚI TỔNG CHIỀU DÀI ĐƯỜNG DÂY 7.62KM VÀ QUY HOẠCH MỚI KHOẢNG 7.0 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 LÀI CÁC TUYẾN ĐƯỜNG DÂY 0.4KV. THAY THẾ CÁC TUYẾN ĐƯỜNG DÂY KHÔNG ĐẢM BẢO YÊU CẦU KĨ THUẬT; AN TOÀN CẤP ĐIỆN. QUY HOẠCH MỚI CÁC TUYẾN CẤP ĐIỆN ĐẾN CÁC KHU DÂN CƯ GIÁN SÁNG. KHU SẢN XUẤT, DỌC KIẾN ĐẢU TỪ MỚI KHOẢNG 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 CÁC DỰ ÁN.

5 CHIẾU SÁNG GIAO THÔNG.

- PHÁT TRIỂN CHIẾU SÁNG KHU VỰC NÔNG THÔN KẾT HỢP CẢI TẠO VÀ 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 TRUC ĐƯỜNG CHÍNH NGOÀI KHU DÂN CƯ.
- CHIẾU SÁNG KHÔNG GIAN CÔNG CỘNG, CHIẾU SÁNG QUẢNG CÁO, TRANG TRÍ PHẢI ĐẢM BẢO ĐẦY ĐỦ 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.
- HÀ SOÁT LẠI TRẠM BỘ HỆ THỐNG ĐÈN CHIẾU SÁNG ĐỂ ĐỦ. KHOẢNG CÁCH ĐÈN THEO ĐÚNG QUY CHUẨN TIÊU CHUẨN.
- LUỒI ĐIỆN CHIẾU SÁNG THÔNG DỤNG 1 PHA CÓ CÔNG SUẤT ĐẾN 2KV 220V.
- ĐÈN CHIẾU SÁNG CÔNG CỘNG BẰNG LED CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG GIAO THÔNG CÔNG SUẤT 50 - 70W KHOẢNG CÁCH TRUNG BÌNH GIỮA CÁC ĐÈN 40M - 70M

DỰ BÁO NHU CẦU CẤP NƯỚC ĐẾN NĂM 2030

STT	HẠNG MỤC	ĐVT	HIỆN TRẠNG 2020	NHU CẦU 2025	NHU CẦU 2030
01	TỔNG SỐ DÂN ĐẾN NĂM 2020	Người	6.423	7.072	7.988
02	TỶ LỆ CẤP NƯỚC	%	23.17 %	70 %	100 %
03	CHỈ TIÊU CẤP NƯỚC	L/Người/ng.đ	60	60	60
	NHU CẦU CẤP NƯỚC				
01	NHU CẦU CẤP NƯỚC SINH HOẠT	m3/ng.đ	90	297	479
02	TƯỚI CÂY+ RỬA ĐƯỜNG (10%Qsh)	m3/ng.đ	0	30	48
03	CÔNG TRÌNH CÔNG CỘNG (10%Qsh)	m3/ng.đ	0	30	48
04	DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI (10%Qsh)	m3/ng.đ	0	59	96
05	ISO 9342 PHÒNG+FCCC (30%Qsh)	m3/ng.đ	27	89	144
	TỔNG NHU CẦU CẤP NƯỚC		116	505	815

DỰ BÁO NHU CẦU CẤP ĐIỆN ĐẾN NĂM 2030

| STT | HẠNG MỤC | ĐVT | HIỆN TRẠNG 2020: CHỈ TIÊU | HIỆN TRẠNG 2020: PHỤ TẢI | QUY MÔ 2025: CHỈ T