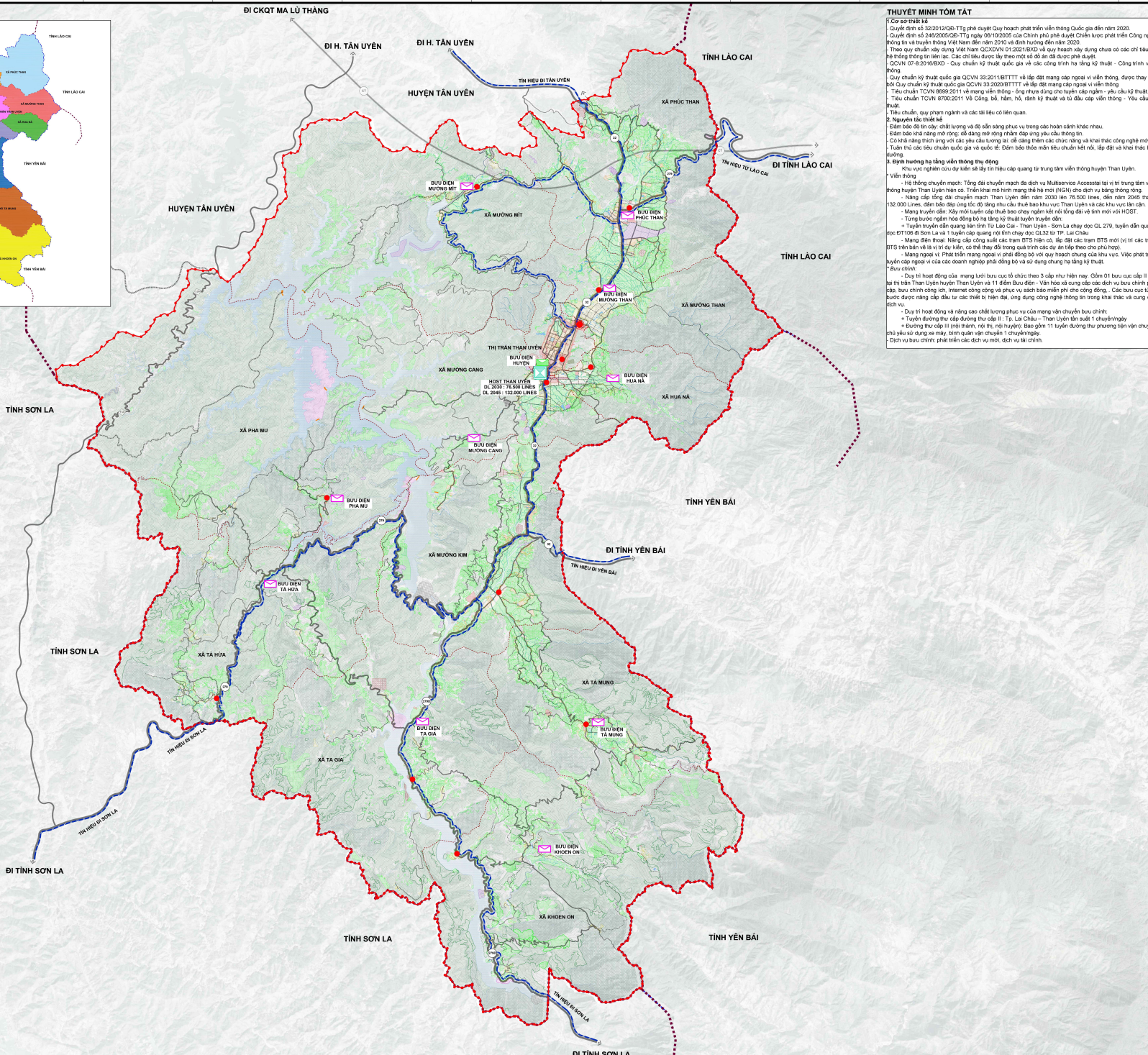
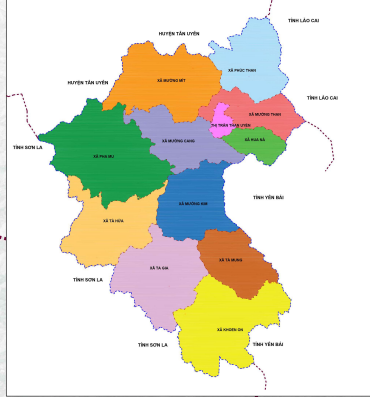


BẢN ĐỒ HÀNH CHÍNH HUYỆN THAN UYÊN



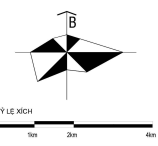
THUYẾT MINH TÓM TẮT

1. Cơ sở thiết kế
 Quyết định số 32/2012/QĐ-TTg phê duyệt Quy hoạch phát triển viễn thông Quốc gia đến năm 2020.
 Quyết định số 246/2005/QĐ-TTg ngày 06/10/2005 của Chính phủ phê duyệt Chiến lược phát triển Công nghệ Thông tin và Truyền thông Việt Nam đến năm 2010 và định hướng đến năm 2020.
 Theo quy chuẩn xây dựng Việt Nam QCVN 01:2021/BXD về quy hoạch xây dựng chưa có các chỉ tiêu về hệ thống thông tin liên lạc. Các chỉ tiêu được lấy theo mức số đầu cấp được phê duyệt.
 QCVN 07:8:2016/BXD - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về các công trình hạ tầng kỹ thuật - Công trình viễn thông.

2. Nguyên tắc thiết kế
 Đảm bảo độ tin cậy, chất lượng và độ sẵn sàng phục vụ trong các hoàn cảnh khác nhau.
 Đảm bảo khả năng mở rộng, dễ dàng mở rộng phạm vi đáp ứng yêu cầu thông tin.
 Có khả năng thích ứng với các yêu cầu tương lai, dễ dàng thêm các chức năng và khả năng công nghệ mới.
 Tuân thủ các tiêu chuẩn quốc gia và quốc tế. Đảm bảo trở nên tiêu chuẩn kết nối, lắp đặt và khai thác bảo dưỡng.

3. Định hướng hạ tầng viễn thông thụ động
 Khu vực nghiên cứu dự kiến sẽ xây dựng hệ thống cáp quang từ trung tâm viễn thông huyện Than Uyên.

*** Viễn thông**
 - Hệ thống chuyển mạch: Tổng đài chuyển mạch địa phương (MAGNOC Access) tại vị trí trung tâm viễn thông huyện Than Uyên hiện có. Trên khai mở hình mạng thế hệ mới (NGN) cho dịch vụ băng thông rộng.
 - Nâng cấp tổng đài chuyển mạch Than Uyên đến năm 2030 lên 76.500 lines, đến năm 2045 tăng 132.000 lines, đảm bảo đáp ứng tốc độ tăng nhu cầu thuê bao khu vực Than Uyên và các khu vực lân cận.
 - Mạng truyền dẫn: Xây mới tuyến cáp thuê bao chạy ngầm kết nối đồng đài về tỉnh mới với HOST.
 - Tuyến truyền dẫn quang liên tỉnh Từ Lào Cai - Than Uyên - Sơn La chạy dọc QL 279, tuyến dẫn quang dọc ĐT106 ở Sơn La và 1 tuyến cáp quang nội tỉnh chạy dọc DL32 từ TP. Lai Châu.
 - Mạng điện thoại: Nâng cấp công suất các trạm BTS hiện có, lắp đặt các trạm BTS mới (vị trí các trạm BTS hiện tại và vị trí dự kiến, có thể thay đổi trong quá trình các dự án liên quan cho phù hợp).
 - Mạng ngoại vi: Phát triển mạng ngoại vi phải đồng bộ với quy hoạch chung của khu vực. Việc phát triển tuyến cáp ngoại vi của các doanh nghiệp phải đồng bộ và sử dụng chung hạ tầng kỹ thuật.
 * Bưu chính
 - Duy trì hoạt động của mạng lưới bưu cục 3 cấp phủ hiện nay. Gồm 01 bưu cục cấp II đặt tại trung tâm Than Uyên huyện Than Uyên và 11 điểm bưu điện - Văn hóa và cung cấp các dịch vụ bưu chính phổ cập, bưu chính công ích, Internet công cộng và phục vụ sách báo miễn phí cho công đồng. Các bưu cục trung bước được nâng cấp đầu tư các thiết bị hiện đại, ứng dụng công nghệ thông tin trong khai thác và cung cấp dịch vụ.
 - Duy trì hoạt động và nâng cấp chất lượng phục vụ của mạng viễn chuyển bưu chính.
 - Tuyến đường thư của đường thư cấp II - TP. Lai Châu - Than Uyên đến cuối 1 chuyển ngày.
 - Đường thư cấp II (nội thành, nội thị, nội huyện): Bao gồm 11 tuyến đường thư phương tiện viễn chuyển chủ yếu sử dụng xe máy, bình quân viễn chuyển 1 chuyển/ngày.
 Dịch vụ bưu chính: phát triển các dịch vụ mới, dịch vụ tài chính.



KÝ HIỆU:

- HẸN TRẠNG 60 NGÀY 2030 60 NGÀY 2045
- BƯU ĐIỆN HUYỆN
- BƯU CỤC, BƯU ĐIỆN XÃ
- TRẠM VĨNH (HOST)
- CÁP QUANG HIỆN CÓ

Cơ quan phê duyệt:
ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH LAI CHÂU

Kiểm theo Quyết định số.../QĐ-UBND ngày... tháng... năm 2024

Cơ quan thẩm định:
SỞ XÂY DỰNG TỈNH LAI CHÂU

Kiểm theo Báo cáo thẩm định số.../BC-SXD ngày... tháng... năm 2024

Cơ quan trình duyệt:
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN THAN UYÊN

Kiểm theo To trình số.../TT-UBND ngày... tháng... năm 2024

Cơ quan lập dự án:
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN THAN UYÊN

Kiểm theo To trình số.../TT-BQL ngày... tháng... năm 2024

Công trình - Địa điểm:
**QUY HOẠCH XÂY DỰNG
 VÙNG HUYỆN THAN UYÊN, TỈNH LAI CHÂU ĐẾN NĂM 2045
 (BẢN KHIẾN TRẠM TRUYỀN THÔNG LAI CHÂU)**

Tên bản vẽ:
BẢN ĐỒ ĐỊNH HƯỚNG HẠ TẦNG VIỄN THÔNG THỤ ĐỘNG

Số bản vẽ	QH-09	Group	1A0	Tỷ lệ	1/1	Huấn luyện	4/2024
THIẾT KẾ	THS.KS. PHẠM HẢI LINH						
CHỦ TRÌ	KS. ĐOÀN TRỌNG TUẤN						
CHỦ NHIỆM	THS.KS. NGUYỄN KHẮC NHẬT						
QUẢN LÝ THUẬT	THS. KS. NGUYỄN VĂN CHÍ						
GIÁM ĐỐC VIỆN							

THS.KTS: **VŨ HỒNG SƠN**

VĂN QUÝ HOẠCH ĐỒ THẠ VÀ NÔNG THÔN QUỐC GIA
 VĂN QUÝ HOẠCH XÂY DỰNG PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN - RUDP
 100 Đường Nguyễn Huệ, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh
 Điện thoại: 028.3822.2222
 Email: info@vuhoang.com.vn

Ngày lập dự án: 10/05/2024
 Ngày phê duyệt: 10/05/2024
 Ngày in: 10/05/2024