

Phụ lục X
PHƯƠNG ÁN PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THÔNG TIN
VÀ TRUYỀN THÔNG TỈNH QUẢNG TRỊ
(Kèm theo Quyết định số 1737/QĐ-TTg
ngày 29 tháng 12 năm 2023 của Thủ tướng Chính phủ)

STT	Hạng mục chính	Phương án phát triển đến 2030
I	BUU CHÍNH	
1	Phát triển điểm phục vụ bưu chính	Bán kính phục vụ đạt 2,39 km/điểm phục vụ. Số dân/điểm phục vụ đạt 2.790 dân/điểm phục vụ
2	Triển khai các dịch vụ bưu chính mới	Tỷ lệ bưu gửi đạt tối thiểu 30 bưu gửi/người. Tỷ lệ bưu gửi được gắn tra cứu, định vị/tổng số bưu gửi đạt 100%.
3	Đầu tư chuyển đổi số	Đầu tư trang bị phục vụ xây dựng hạ tầng số, chuyển đổi số trong bưu chính
4	Nâng cao chất lượng vận chuyển bưu chính	Mạng vận chuyển bưu chính công cộng từ trung tâm tỉnh đến 100% trung tâm xã đảm bảo tần suất phục vụ tối thiểu 2 lần/ngày
5	Nâng cao năng lực giám sát, quản lý nhà nước trong lĩnh vực bưu chính	Ứng dụng các công nghệ số mới phục vụ cho công tác quản lý nhà nước; đào tạo, phát triển nguồn nhân lực quản lý trong bưu chính
II	VIỄN THÔNG - HẠ TẦNG SỐ	
1	Xây dựng và nâng cấp tuyến truyền dẫn liên tỉnh	Đầu tư, xây dựng tuyến truyền dẫn liên tỉnh (bao gồm cả tuyến dự phòng): Quảng Trị - Huế; Quảng Trị - Quảng Bình
2	Phát triển hạ tầng mạng 5G	Đầu tư, phát triển mới hệ thống trạm thu phát sóng thông tin di động trên địa bàn tỉnh. Thực hiện tắt sóng di động 3G vào năm 2026 và kết thúc vào năm 2030. Phát triển mới khoảng 1.000 vị trí trạm thu phát sóng thông tin di động, ưu tiên triển khai các công nghệ thông tin di động thế hệ sau 5G
3	Ngầm hóa hạ tầng mạng cáp viễn thông	Đầu tư ngầm hóa mạng cáp tại thành phố Đông Hà và trung tâm các huyện, khu công nghiệp, khu đô thị, dân cư mới; quốc lộ, đường tỉnh...
4	Phát triển hạ tầng IoT	Phát triển IoT các lĩnh vực trọng điểm như giao thông thông minh, y tế thông minh, giáo dục thông minh, nông nghiệp thông minh)
5	Phát triển hạ tầng số	Phát triển hạ tầng băng rộng cố định đến tận hộ gia đình, hạ tầng và nền tảng thanh toán điện tử
6	Nâng cao năng lực giám sát, quản lý nhà nước trong lĩnh vực viễn thông - hạ tầng số; tiếp tục đầu tư thiết bị wifi trên toàn tỉnh	Đầu tư mua sắm trang thiết bị (thiết bị đo kiểm, thiết bị quản lý, giám sát...), phục vụ cho công tác quản lý nhà nước: quản lý, giám sát việc phát triển hạ tầng hệ thống trạm thu phát sóng trên địa bàn tỉnh...; đào tạo nguồn nhân lực quản lý trong lĩnh vực viễn thông

STT	Hạng mục chính	Phương án phát triển đến 2030
III	CÔNG NGHỆ THÔNG TIN, AN TOÀN AN NINH THÔNG TIN, CÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ THÔNG TIN	
1	Xây dựng Chính quyền số	
1.1	Xây dựng nền tảng điều hành, tác nghiệp	Xây dựng và triển khai nền tảng điều hành, tác nghiệp đến 100% đơn vị sở, ban, ngành, Ủy ban nhân dân cấp huyện, cấp xã; kết nối với nền tảng tích hợp chia sẻ dữ liệu của tỉnh, đảm bảo kết nối, liên thông chia sẻ dữ liệu giữa các cơ quan, đơn vị
1.2	Phát triển nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu (LGSP) của tỉnh	Phát triển nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu (LGSP) của tỉnh đảm bảo tích hợp, kết nối, liên thông 100% các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu chuyên ngành của tỉnh và kết nối với nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu quốc gia
1.3	Xây dựng Trung tâm tích hợp dữ liệu tỉnh	Đầu tư các thiết bị công nghệ, giải pháp mới liên quan đến điện toán đám mây; các máy tính tính toán hiệu năng cao để xây dựng các hệ thống lớn như: tính toán song song, trí tuệ nhân tạo, xử lý dữ liệu lớn... đảm bảo năng lực phục vụ 24/7 cho các ứng dụng dùng chung của Chính quyền số, đô thị thông minh
1.4	Phát triển dữ liệu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Xây dựng kho dữ liệu dùng chung của tỉnh. Ưu tiên triển khai các cơ sở dữ liệu về dân cư, doanh nghiệp, không gian dùng chung, kết quả giải quyết thủ tục hành chính 2. Phát triển dữ liệu mở của tỉnh 3. Phát triển các cơ sở dữ liệu chuyên ngành. Ưu tiên triển khai các cơ sở dữ liệu trong các lĩnh vực quan trọng: giáo dục đào tạo; y tế, bảo hiểm, an sinh xã hội; tài chính; cán bộ công chức, viên chức; nông nghiệp; du lịch; lao động, việc làm; phương tiện giao thông, xây dựng, thông tin và truyền thông
1.5	Cung cấp dịch vụ công trực tuyến	Cung cấp 100% dịch vụ hành chính công mức độ 4 trên nhiều phương tiện truy cập khác nhau, bao gồm cả thiết bị di động
1.6	Phát triển hạ tầng chính quyền số	Hoàn thiện hạ tầng công nghệ thông tin của các sở, ngành, địa phương. Đảm bảo 100% cán bộ, công chức, viên chức trong các cơ quan nhà nước có máy tính sử dụng trong công việc. Thực hiện chuyển đổi sang IPv6
1.7	Xây dựng, hoàn thiện Trung tâm IOC, SOC	Hoàn thiện hạ tầng kỹ thuật cho trung tâm giám sát điều hành thông minh IOC của tỉnh; triển khai hệ thống giám sát thông tin báo chí và truyền thông; triển khai hệ thống giám sát an toàn thông tin mạng (SOC)

STT	Hạng mục chính	Phương án phát triển đến 2030
2	Xây dựng đô thị thông minh tỉnh và các lĩnh vực ưu tiên chuyển đổi số	1. Triển khai rộng rãi đô thị thông minh tại trung tâm các huyện, thị xã trên địa bàn tỉnh. 2. Thực hiện chuyển đổi số trên tất cả các ngành, lĩnh vực.
3	Triển khai các nền tảng phục vụ chuyển đổi số	Phát triển các nền tảng phục vụ chuyển đổi số của tỉnh
4	Phát triển nguồn nhân lực công nghệ thông tin	Đào tạo, tập huấn, bồi dưỡng về kỹ năng số cho 100% cán bộ, công chức, viên chức các cơ quan chính quyền các cấp
5	Phát triển kinh tế số	Triển khai hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa thực hiện chuyển đổi số, dựa trên nền tảng số để làm kinh tế số. Thành lập tổ chuyên gia tư vấn về chuyển đổi số cho doanh nghiệp; triển khai tư vấn, hỗ trợ doanh nghiệp chuyển đổi số trên địa bàn tỉnh. Xây dựng và triển khai các khoá tập huấn, chương trình đào tạo kỹ năng số cho các hộ nông dân, hộ kinh doanh cá thể và người dân, doanh nghiệp
6	Phát triển xã hội số	Đào tạo kỹ năng số. Thực hiện truyền thông, nâng cao nhận thức, kết nối nhằm thúc đẩy chuyển đổi số
IV	MẠNG LƯỚI BÁO CHÍ, PHÁT THANH TRUYỀN HÌNH, THÔNG TIN CƠ SỞ, THÔNG TIN ĐỐI NGOẠI	
1	Ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số xây dựng cơ quan báo chí chủ lực đa phương tiện	Tại các cơ quan báo chí (Báo Quảng Trị, Đài Phát thanh - Truyền hình, Tạp chí Cửa Việt)
2	Đầu tư cho thiết bị, hạ tầng cho công tác truyền thông, quảng bá hình ảnh Quảng Trị và giám sát thông tin về tỉnh trên môi trường mạng	Triển khai tại 2 cấp là cấp tỉnh (Sở ngành) và cấp huyện
3	Đầu tư cơ sở vật chất đài truyền thanh cấp xã	Nâng cấp đài truyền thanh cấp xã dùng công nghệ hữu tuyến/vô tuyến, chất lượng kém ứng dụng công nghệ thông tin, viễn thông (IP)

Ghi chú: Về quy mô, diện tích đất sử dụng, tổng mức đầu tư của các dự án trong danh mục nêu trên sẽ được tính toán, lựa chọn và xác định cụ thể trong từng giai đoạn lập và trình duyệt dự án đầu tư, tùy thuộc vào nhu cầu và khả năng cân đối, huy động vốn đầu tư của từng thời kỳ.