|  |  |
| --- | --- |
| TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP-VIỄN THÔNG QUÂN ĐỘI | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** |
| **VIETTEL BẮC KẠN** | **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**THAM LUẬN**

**“Phát triển hạ tầng số và giải quyết vùng trắng sóng di động”**

**I. Thực trạng:**

Năm 2023, đồng hành cùng UBND tỉnh, các Sở ngành, với cương vị là nhà mạng, nhà cung cấp dịch vụ viễn thông CNTT lớn nhất tại tỉnh, Viettel Bắc Kạn đã tập trung đầu tư mạnh cho công tác phát triển hạ tầng, đặc biệt là hạ tầng số nhằm phục vụ đẩy nhanh chuyển dịch số tại tỉnh. Cụ thể:

*Về hạ tầng di động:* Trong năm 2023, Viettel Bắc Kạn đã tập trung đầu tư, triển khai mới thêm 30 trạm BTS 4G. Nâng tổng số vị trí trạm 4G trên toàn tỉnh lên 370 trạm. Theo đó tỉ lệ phủ sóng 4G Viettel đã đạt trên 96% dân số, 70% diện tích. Tốc độ mạng 4G trung bình đạt 65 Mbs/s, thuộc nhóm tỉnh có chất lượng 4G tốt nhất toàn quốc. Dự kiến năm 2024, Viettel sẽ tiếp tục tập trung đầu tư mạnh về phát triển hạ tầng 4G, xử lý các vùng lõm nhằm chuẩn bị tốt nhất cho chủ trương tắt trạm 2G của Bộ TTTT, nâng tỉ lệ phủ sóng 4G lên trên 98%; lộ trình năm 2025 lên trên 99%.

Về hạ tầng cổng kết nối Internet CĐBR: Cùng với VNPT, Viettel cũng đẩy mạnh cung cấp Internet VTCI cho đối tượng hộ nghèo, cận nghèo, góp phần tăng tỉ lệ hộ dân sử dụng internet lên 70% trên toàn tỉnh. Tuy nhiên, hầu hết đối tượng hộ nghèo, cận nghèo thuộc xã 135 thường ở các vùng sâu vùng xa, vùng khó khăn, hạ tầng internet chưa được phủ đến. Do vậy, năm 2023 Viettel đã đẩy mạnh việc phát triển hạ tầng, mở rộng vùng phủ đến các thôn, bản. Trong năm Viettel đã triển khai mới trên 4000 cổng internet, lũy kế phủ đến 100% xã/phường, trên 75% số thôn trên toàn tỉnh đã có hạ tầng internet. Dự kiến năm 2024, Viettel sẽ tiếp tục mở rộng hạ tầng internet, mục tiêu phủ đến 85% số hộ trên toàn tỉnh, năm 2025 là 90%. Đây sẽ là tiền đề để hoàn thành mục tiêu mỗi hộ gia đình sẽ có 1 đường internet cáp quang.

Về hạ tầng CNTT, Viettel Bắc Kạn tiếp tục đầu tư cho các nền tảng số như hệ thống chữ ký số cloud (My sign), hệ thống đường truyền số liệu chuyên dùng phục vụ cơ quan chính quyền, các nền tảng Viettel cloud, hợp đồng điện tử vContract… đáp ứng tất cả các nhu cầu về chuyển đổi số cho cả Chính quyền, doanh nghiệp và người dân.

Về hạ tầng thanh toán số: Viettel Bắc Kạn có ~ 808 điểm ViettelMoney nạp/rút tiền phủ được 108 xã/phường/thị trấn; 3.676 điểm chấp nhận thanh toán (Quét QR thanh toán) phủ tới 108 xã/phường/thị trấn. Đã có gần 30 nghìn tài khoản ngân hàng số cho người dân, cơ quan đơn vị, doanh nghiệp. Viettel Bắc Kạn cũng đẩy mạnh phát triển các Chợ 4.0 để phục vụ chủ trương thanh toán không dùng tiền mặt với 11 Chợ 4.0 đã được triển khai.

Đối với công tác giải quyết vùng trắng sóng di động, theo CSDL Viettel hiện còn 50 vùng lõm di động từ 100 hộ dân trở lên. Riêng năm 2023 đã xử lý được 30 vùng lõm, tương ứng 3000 hộ dân. Dự kiến năm 2024 sẽ đặt mục tiêu xử lý cho 30 vùng lõm. Số vùng lõm còn lại là 20 vùng lõm, tương ứng khoảng 2000 hộ dân sẽ tiếp tục tìm kiếm giải pháp để xử lý trong thời gian tiếp theo.

**II. Đề xuất**

Với, đặc thù địa bàn Bắc Kạn là tỉnh miền núi, dân cư không tập trung, một số thôn/bản, cụm dân cư nằm cách xa trung tâm xã, phân tán và không tập trung. Cá biệt còn nhiều thôn chưa có hạ tầng điện lưới do vậy gây khó khăn cho công tác phát triển hạ tầng mạng lưới. Để đảm bảo mục tiêu phát triển hạ tầng số giai đoạn 2023 – 2025 của tỉnh đến năm 2025 độ phủ Băng rộng di động là 100% và băng rộng cố định là 90%, Viettel đề xuất UB tỉnh, Sở TTTT cùng các Sở Ngành một số nội dung như sau:

**1)** Sở TT&TT báo cáo về Bộ TTTT xin triển khai hạ tầng (di động hoăc cố định) bằng nguồn VTCI tại một số địa bàn khó khăn, vùng sâu, vùng xa của tỉnh. Do các Doanh nghiệp chỉ có thể chủ động về nguồn vốn đầu tư phát triển hạ tầng của Doanh nghiệp với các khu vực đảm bảo theo KPI đầu tư của doanh nghiệp, không thể triển khai với những địa bàn khó khăn không đạt tiêu chí. (Như năm 2023, Cao Bằng đã triển khai 19 vị trí trạm sử dụng quỹ VTCI, đồng thời Sở TTTT đã đề xuất lên Bộ TTTT 169 vị trí thôn xóm chưa có sóng di động để ưu tiên triển khai từ quỹ VTCI cho năm 2024 và 2025)

**2)** Đối với các vị trí các doanh nghiệp đã có chủ trương đầu tư, tuy nhiên gặp vướng mắc liên quan đến thủ tục, khó khăn trong việc thuê vị trí hoặc vướng mắc thi công từ phía người dân, đề xuất Sở TT&TT hỗ trợ các doanh nghiệp cùng tháo gỡ về thủ tục, có ý kiến đến các địa phương để phối hợp, tạo điều kiện cho doanh nghiệp triển khai nhanh chóng, kịp thời.

Trên đây là nội dung tham luận của Viettel Bắc Kạn về công tác phát triển hạ tầng số cũng như giải quyết vùng trắng sóng di động.

Trân trọng!