

BÀI PHÁT BIỂU
về Chuyển đổi số và đề án 06/CP năm 2024

Chủ đề: “Giải pháp đẩy mạnh triển khai 5G trên địa bàn tỉnh An Giang, hướng tới đến mục tiêu tỷ lệ trạm 5G bằng 50% số trạm 4G”

Kính thưa Đồng chí Hồ Văn Mừng, Ủy viên dự khuyết BCH TW đảng, Phó bí thư tỉnh ủy, Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh An Giang.

Kính thưa các Đồng chí là thành viên về chuyển đổi số của tỉnh.

Kính thưa toàn thể các đồng chí tham dự hội nghị.

Với mục tiêu đưa Việt Nam phát triển nhanh, bền vững, vượt qua mức thu nhập trung bình thấp vào năm 2025, đạt mức trung bình cao vào năm 2030, việc đẩy mạnh Chuyển đổi số, coi đó là công cụ đắc lực để thúc đẩy sự phát triển Kinh tế - Xã hội là một trong những điều kiện cơ bản và tiên quyết.

Để thúc đẩy Chuyển đổi số cho các ngành công nghiệp, tăng năng suất lao động, từ đó thúc đẩy cho phát triển kinh tế số, Viettel ý thức rằng Dữ liệu, Trí tuệ nhân tạo AI và hạ tầng 5G, được coi là hạ tầng mới, một loại năng lượng mới, và là năng lượng quan trọng nhất trong nền Kinh tế số.

- 1. Cần đẩy mạnh, nhanh triển khai 5G trên địa bàn tỉnh, trong đó đặc biệt tập trung vào 5G cho doanh nghiệp (5G2B):**Với đặc điểm công nghệ về tốc độ cao gấp 8-10 lần so với 4G, độ trễ thấp, 5G là công nghệ quan trọng trong hoạt động thúc đẩy kinh tế số, đặc biệt trong các lĩnh vực công nghiệp. Tại Châu Á, các quốc gia phát triển như Trung Quốc hiện đã có hơn 30.000 giải pháp 5G công nghiệp đã được ứng dụng rộng rãi trong các ngành như: khai thác, hoá chất, cảng biển,... Trong năm 2024, Viettel sẽ triển khai ít nhất 6000 trạm 5G để phủ sóng toàn bộ khu vực thủ phủ tỉnh và các khu công nghiệp quan trọng trên toàn quốc và tại An Giang Viettel đã phủ 11/11 huyện thị. Tuy nhiên độ phủ toàn hạn chế, tỷ lệ mới chỉ đạt chưa tới 8%/ tổng số trạm 4G đang phát sóng (61/875 ~ 8%) và chỉ mới tiếp cận khách hàng cá nhân B2C chủ yếu, chính vì thế chưa tạo đà để thúc đẩy tăng trưởng kinh tế của tỉnh.
- 2. Năm 2025 Viettel An Giang đặt mục tiêu phủ liên giải các khu vực thủ phủ thủ tỉnh, thủ phủ huyện và khu công nghiệp đảm bảo có đủ hạ tầng 5G cho phát triển các nhà máy tự động, đồng thời nâng tỷ lệ vùng phủ 5G/4G chiếm 40%, tiến tới năm 2030 Viettel An Giang phủ sóng 5G như 4G hiện tại.**
- 3. Để đạt được hạ tầng 5G nhanh, đề xuất tỉnh đẩy nhanh quy hoạch trạm 5G tại các cụm khu công nghiệp và có quy hoạch quỹ đất cho phát triển 4G, 5G.**
- 4. Giải pháp 5G private cho nhà máy thông minh:**

- Nhóm lĩnh vực trong sản xuất, kiểm soát chất lượng
- Quản lý giám sát các dây chuyền sản xuất: nhận diện khuôn mặt dùng AI chấm công, nhận diện, theo dõi tài sản, giám sát hàng tồn kho...
 - ⇒ 5G private cho nhà máy thông minh là giải pháp mạng di động 5G dành riêng cho nhà máy, cung cấp kết nối với độ trễ thấp, băng thông lớn, bảo mật cao, đáp ứng như cầu sử dụng cho các thiết bị chuyên dụng hoặc máy móc cần kết nối thời gian thực, thực đẩy sản xuất thông minh, tự động hóa.

Kinh nghiệm cho thấy, các nhà mạng tại Trung Quốc tăng trưởng 10% trong 2 năm là nhờ vào phát triển 5G và hệ sinh thái các sản phẩm 5G, hạ tầng tính toán, cùng hàng chục ngàn ứng dụng 5G. Hệ sinh thái hàng chục ngàn ứng dụng 5G công nghiệp đã góp phần thúc đẩy kinh tế số Trung Quốc phát triển và tăng NSLĐ. Những ngành hưởng lợi từ 5G: Sản xuất là 57%; Dịch vụ (*dịch vụ công, tài chính, y tế, giáo dục*) là 23%; Ngành xây dựng, dầu khí, nông nghiệp là 12%; ICT là 8%.

Kính thưa Chủ tịch cùng toàn thể các đồng chí,

Trong quá trình tham gia tư vấn và triển khai các giải pháp chuyển đổi số và thúc đẩy Kinh tế số, Viettel cam kết đầu tư nguồn lực để đồng hành cùng chính quyền trong việc triển khai xây dựng nền tảng, triển khai nhanh hạ tầng 5G trong năm 2025, 2026 chiếm từ 40%-70% vùng phủ 5G/4G, hạ tầng truyền dẫn cáp quang đến 100% các hộ dân trên địa bàn tỉnh, phổ cập internet đến 100% hộ gia đình.

Kính chúc sức khỏe chủ tịch và toàn thể các đồng chí tham dự hội nghị.

Chúc hội nghị thành công tốt đẹp.

Trân trọng cảm ơn.