

TỔNG QUAN VỀ DỰ ÁN ĐÔ THỊ THÔNG MINH TỈNH QUẢNG NAM - THÀNH PHỐ TAM KỲ

(NAY LÀ DỰ ÁN ĐÔ THỊ THÔNG MINH PHƯỜNG TAM KỲ

- THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG)

I. THÔNG TIN SƠ LƯỢC VỀ DỰ ÁN

Dự án “Xây dựng Đô thị thông minh tỉnh Quảng Nam – thành phố Tam Kỳ” là dự án ODA không hoàn lại do Chính phủ Hàn Quốc tài trợ (thông qua Cơ quan Hợp tác quốc tế Hàn Quốc-KOICA), có thời gian thực hiện từ năm 2021- 2025.

Dự án được triển khai trên địa bàn thành phố Tam Kỳ cũ, với tổng vốn hỗ trợ của Chính phủ Hàn Quốc thông qua KOICA là **9 triệu USD**, cùng với **1 triệu USD** vốn đối ứng của phía Việt Nam.

Dự án gồm các hợp phần:

- Xây dựng Quy hoạch tổng thể Đô thị thông minh tỉnh Quảng Nam và Quy hoạch Đô thị thông minh TP Tam Kỳ.

- Thiết lập cơ sở dữ liệu đô thị, xây dựng nền tảng dữ liệu (Data Platform).

- Dịch vụ thí điểm đô thị thông minh (địa bàn thí điểm tại các phường nội thị thành phố Tam Kỳ (cũ). Dịch vụ thí điểm của dự án gồm 03 dịch vụ:

- + Dịch vụ camera giám sát: gồm 50 vị trí giám sát tại các ngã tư, các trục đường chính của thành phố với 250 camera có độ phân giải cao (được bố trí 5 camera/01 điểm) nhằm ghi nhận các hoạt động giao thông tại các tuyến đường 24/24; và 06 camera đo tốc độ ghi nhận tốc độ, biển số, thời điểm tham gia giao thông của các phương tiện.

- + Dịch vụ cảnh báo ngập lụt sông ngòi: có 3 vị trí lắp đặt tại các tuyến sông chính của thành phố.

- + Dịch vụ wifi công cộng: được lắp đặt tại Quần thể tượng đài Mẹ Việt Nam anh hùng và Quảng trường 24/3 với 12 điểm truy cập phục vụ truy cập internet miễn phí cho người dân.

- + Dịch vụ thông tin du lịch tại địa chỉ: <https://tamkytourism.vn/>

- Xây dựng Trung tâm Điều hành Thông minh (IOC) để theo dõi, phân tích và hỗ trợ ra quyết định trong quản lý đô thị. Hợp phần này thiết lập một trung tâm điều hành thông minh tại tòa nhà Trung tâm hành chính công thành phố (nay là Trung tâm Phục vụ hành chính công phường Tam Kỳ) với quy mô 10 màn hình ghép 55inch, hệ thống máy tính, phòng máy, trang thiết bị phục vụ công tác giám sát hiện trường từ các thiết bị của dịch vụ thí điểm cung cấp (giao thông, ngập lụt...). Bên cạnh đó, Trung tâm điều hành còn có hệ thống máy chủ để cài đặt các ứng dụng của dự án.

- Đào tạo, nâng cao năng lực cho cán bộ, chia sẻ kinh nghiệm từ Hàn Quốc về quy hoạch, vận hành, khai thác đô thị thông minh.

II. MỤC ĐÍCH, Ý NGHĨA CỦA DỰ ÁN

1. Đối với chính quyền

- Giúp chính quyền điều hành hiệu quả hơn: theo dõi tình hình thực tế theo thời gian thực; kiểm soát chặt chẽ vi phạm trật tự xây dựng; quản lý giao thông, an toàn đô thị hiệu quả hơn thông qua hệ thống camera và cảm biến (phát hiện và xử lý nhanh các sự cố giao thông); nắm bắt các vấn đề về ngập lụt, môi trường kịp thời nhờ cảm biến đo mực nước và dữ liệu môi trường; hỗ trợ trích xuất hình ảnh, truy vết tội phạm, ... Điều này giúp giảm thời gian xử lý công việc, hạn chế sai sót, tăng tính minh bạch.

- Tạo cơ sở để hình thành đô thị thông minh trong dài hạn, phù hợp định hướng chuyển đổi số quốc gia và chiến lược phát triển tỉnh Quảng Nam (nay là thành phố Đà Nẵng).

- Nâng cao năng lực cho đội ngũ cán bộ, giúp tiếp cận mô hình hiện đại từ Hàn Quốc – một quốc gia đi đầu về công nghệ.

- Thu hút đầu tư nhờ môi trường quản lý minh bạch, hạ tầng số hiện đại.

- Phát triển du lịch thông minh với hệ thống thông tin du lịch và trải nghiệm tiện lợi cho du khách.

- Giảm chi phí vận hành đô thị, góp phần tiết kiệm ngân sách và nâng cao hiệu quả phục vụ.

2. Đối với đời sống người dân

- Tham gia giao thông an toàn hơn, nhờ hệ thống camera giúp điều tiết và giảm ùn tắc.

- Nhận được dịch vụ công minh bạch, nhanh chóng nhờ chính quyền có đầy đủ dữ liệu để xử lý.

- Thụ hưởng wifi công cộng miễn phí tại các khu vực thí điểm.

- Cập nhật thông tin du lịch, y tế, môi trường qua các bảng thông tin số và hệ thống dữ liệu mới.

- **Môi trường sống được cải thiện tốt hơn nhờ công tác an ninh trật tự, an toàn xã hội được giám sát qua hệ thống camera.**

- **Nhận được thông tin cảnh báo thiên tai, ngập lụt được kịp thời và chính xác hơn nhờ các dữ liệu thu thập từ camera cảm biến mực nước các sông ngòi.**

- Có thêm kênh phản ánh, tương tác với chính quyền thuận tiện hơn.

Những tiện ích này góp phần nâng cao chất lượng sống, đưa người dân trở thành “cư dân số” trong một đô thị hiện đại.