

Cần Thơ phấn đấu xây dựng phát triển đô thị thông minh đến năm 2030

09:10 04/10/2025

UBND thành phố Cần Thơ đã ban hành Kế hoạch số 97/KH-UBND về hành động phát triển đô thị thông minh trên địa bàn thành phố đến năm 2030.



Theo đó, Kế hoạch đặt ra yêu cầu trọng tâm là lấy người dân làm trung tâm, nâng cao chất lượng phục vụ, cải thiện môi trường sống, đẩy mạnh ứng dụng công nghệ số và huy động đa dạng nguồn lực xã hội hóa để đầu tư phát triển.

Cũng theo Kế hoạch, thành phố sẽ tập trung xây dựng và hoàn thiện môi trường pháp lý, cơ chế chính sách cho đô thị thông minh, bao gồm hệ thống quy định về quản lý, vận hành, sử dụng dịch vụ thông minh, khuyến khích giao dịch điện tử, phát triển các dịch vụ công trực tuyến và thu hút đầu tư xã hội hóa.

Thành phố sẽ phát triển hạ tầng ICT và nền tảng dữ liệu như nâng cấp Trung tâm dữ liệu thành phố, xây dựng nền tảng phân tích dữ liệu lớn, hoàn thiện kiến trúc ICT sau khi hợp nhất các địa phương, thành lập Trung tâm điều hành đô thị thông minh IOC tích hợp, đồng bộ dữ liệu phục vụ chỉ đạo, điều hành.

Đồng thời, phát triển chính quyền số thông qua các hệ thống thông tin dùng chung, kịch bản điều hành trực tuyến dựa trên dữ liệu, ứng dụng Can Tho Smart và xây dựng kiến trúc Chính quyền số phiên bản mới.

Thành phố cũng sẽ quy hoạch đô thị thông minh và hạ tầng kỹ thuật, dịch vụ tiện ích thông minh với các giải pháp tích hợp quy hoạch trên nền GIS, hệ thống quản lý quy hoạch, cổng thông tin đầu tư, giám sát rủi ro ngập; đồng thời triển khai chiếu sáng công cộng thông minh, quản lý cấp - thoát nước, cây xanh, hạ tầng đô thị bằng IoT và công nghệ truyền dẫn tốc độ cao.

Điểm đặc biệt là đầu tư hạ tầng giao thông thông minh với hệ thống ITS gồm camera giám sát, bảng điện tử, tín hiệu giao thông, giám sát hành trình; xây dựng cổng thông tin giao thông trực tuyến tích hợp GIS, quản lý đỗ xe thông minh và kết nối hệ thống vận tải công cộng.

Bên cạnh đó, thành phố xây dựng môi trường thông minh thông qua mạng lưới quan trắc chất lượng không khí, nước mặt, nước ngầm; hệ thống giám sát khai thác cát; dự báo thời tiết tiểu vùng theo thời gian thực; quản lý chất thải rắn bằng công nghệ mới, thúc đẩy tái chế và phân loại tại nguồn.

Song song đó là các dự án nông nghiệp thông minh, Y tế thông minh, Giáo dục thông minh, An ninh - an toàn thông minh và Du lịch thông minh...

Kế hoạch hành động phát triển đô thị thông minh đến năm 2030 thể hiện quyết tâm chính trị cao của Đảng bộ, chính quyền và nhân dân thành phố Cần Thơ trong việc đổi mới quản lý, nâng cao chất lượng sống, xây dựng hình ảnh thành phố văn minh, hiện đại, phát triển bền vững, từng bước hội nhập vào chuỗi đô thị thông minh quốc gia, khu vực và quốc tế.

Thuận Yến (t/h)