

Số: /BC-UBND

Đồng Tháp, ngày tháng năm 2022

BÁO CÁO

Tình hình triển khai Đề án đô thị thông minh trên địa bàn tỉnh Đồng Tháp

Thực hiện Công văn số 1683/BXD-PTĐT ngày 16/5/2022 của Bộ Xây dựng về việc báo cáo tình hình triển khai Đề án đô thị thông minh. Qua rà soát những công tác đã thực hiện và kế hoạch thực hiện trong thời gian tới, UBND Tỉnh báo cáo như sau:

1. Các thông tin chung trong triển khai đô thị thông minh kể từ sau khi Đề án 950 được ban hành

Thực hiện Đề án phát triển đô thị thông minh bền vững Việt Nam giai đoạn 2018 - 2025 và định hướng đến năm 2030 theo Quyết định số 950/QĐ-TTg ngày 01/08/2018 của Thủ tướng Chính phủ; UBND Tỉnh đã chỉ đạo các ngành, các địa phương trong nhiệm vụ của từng ngành phải gắn với việc từng bước xây dựng đô thị thông minh. Một số đô thị tại tỉnh Đồng Tháp đang thiết lập những bước đi cụ thể cho lộ trình trở thành đô thị thông minh bằng các chương trình hành động cụ thể, thiết thực gắn với nhiệm vụ trọng tâm của các đô thị.

Đối với công tác quy hoạch, phát triển đô thị, UBND Tỉnh đã chỉ đạo Sở Xây dựng, các địa phương rà soát, cập nhật các quy hoạch từng bước hoàn chỉnh hệ thống số hoá bản đồ quy hoạch, tiến tới xây dựng hệ thống GIS quy hoạch trên nền tảng 2D phục vụ việc liên kết với thông tin nguồn dữ liệu chung của tỉnh, tiến tới thực hiện mô hình đô thị thông minh tại 03 thành phố lớn của Tỉnh. Việc thực hiện đô thị thông minh và các dự án đầu tư xây dựng đô thị thông minh được tỉnh Đồng Tháp lồng ghép thực hiện vào các quy hoạch chung, quy hoạch phân khu trên địa bàn tỉnh Đồng Tháp trong thời gian qua như: thành phố Cao Lãnh, thành phố Sa Đéc và thành phố Hồng Ngự. Khi thực hiện lập quy hoạch UBND Tỉnh cũng chỉ đạo các địa phương, đơn vị ứng dụng công nghệ thông tin trong các bước lập quy hoạch đô thị cũng như quản lý thực hiện quy hoạch, quản lý trật tự xây dựng, quản lý đầu tư xây dựng phát triển đô thị thông minh theo quy hoạch.

Ngoài ra, UBND Tỉnh cũng kêu gọi thực hiện đầu tư xây dựng các dự án, ưu tiên các dự án thực hiện theo hướng đô thị thông minh. Bên cạnh đó, UBND Tỉnh cũng ủy quyền hoặc chỉ đạo Sở Xây dựng, các Sở, ngành liên quan và UBND các đô thị địa phương cùng tham gia đào tạo, bồi dưỡng về phát triển đô thị thông minh để tích lũy kiến thức và trao đổi, học tập kinh nghiệm.

Trong quá trình triển khai, thực hiện xây dựng đề án phát triển đô thị thông minh UBND Tỉnh luôn bám sát theo quan điểm của Đề án 950. Hướng tới

mục tiêu để mọi thành phần trong xã hội có thể được thụ hưởng lợi ích. Việc ứng dụng khoa học công nghệ trong phát triển đô thị thông minh cần đảm bảo tính trung lập về công nghệ, đảm bảo an toàn về thông tin mạng, an ninh mạng, đảm bảo tính thống nhất và tối ưu hóa dự trên khung tham chiếu ICT phát triển đô thị thông minh.

2. Tình hình tuyên truyền, triển khai các chương trình, kế hoạch hoành động thực hiện Đề án 950

Thời gian qua, UBND Tỉnh đã chỉ đạo một số ngành, địa phương thực hiện Đề án phát triển đô thị thông minh bền vững Việt Nam giai đoạn 2021 – 2025 và định hướng đến năm 2030. Một số công việc cụ thể trong thời gian qua và một số định hướng thời gian tới tiếp tục thực hiện:

- Các chương trình, đề án, dự án đã thực hiện:

- + Phối hợp Bộ Khoa học Công nghệ xây dựng và tổ chức các nhiệm vụ Khoa học công nghệ như: xây dựng hệ thống thông tin địa lý (GIS) phục vụ đa mục tiêu trên địa bàn tỉnh Đồng Tháp.

- + Triển khai dự án **“Xây dựng hệ thống thông tin chính quyền điện tử tỉnh Đồng Tháp”**, trong đó đang tổ chức lựa chọn nhà thầu các gói thầu về công nghệ thông tin như: xây dựng các dịch vụ nền tảng dùng chung; xây dựng các CSDL nền tảng cơ bản; xây dựng CSDL nền địa lý (GIS) dùng chung cấp Tỉnh; nâng cấp hệ thống Quản lý văn bản và điều hành và xây dựng hệ thống dịch vụ trực tuyến mức độ 3, 4 cho các lĩnh vực.

- + Phối hợp Bộ Xây dựng triển khai thí điểm Đề án đô thị thông minh bền vững Việt Nam giai đoạn 2018 – 2025 được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt tại Quyết định số 950/QĐ-TTg ngày 01/8/2018, lựa chọn thành phố Cao Lãnh trong danh sách 05 đô thị.

- + Đã xây dựng, hoàn thiện hệ thống thông tin và cơ sở dữ liệu: một cửa điện tử; quản lý văn bản; quản lý hành chính cấp Tỉnh, huyện, xã; cấp đổi giấy phép lái xe và quản lý phương tiện thủy nội địa; xuất nhập cảnh....

- + Đã thành lập Trung tâm giám sát, điều hành thông minh (IOC) thành phố Cao Lãnh do Trung tâm Tin học thành phố Cao Lãnh phối hợp VNPT Đồng Tháp xây dựng, dựa trên khung kiến trúc đô thị thông minh do Bộ Thông tin và Truyền thông ban hành, đảm bảo tính mở, độ bảo mật thông tin. Hệ thống thống nhất tất cả các dữ liệu qua khối hỗ trợ điều khiển, hiển thị giúp lãnh đạo và các cơ quan chức năng thu thập, đánh giá, phân tích thông tin bằng công nghệ một cách chính xác, trực quan. Đặc biệt, hệ thống có cung cấp ứng dụng IOC trên điện thoại di động, máy tính bảng hỗ trợ cho lãnh đạo thành phố dễ dàng giám sát, khai thác dữ liệu mọi lúc mọi nơi từ đó đưa ra quyết định chính xác, kịp thời, đồng bộ, hiệu quả nâng cao chất lượng hoạt động của các cơ quan hành chính Nhà nước.

- + Đã xây dựng Tòa nhà khối các cơ quan, đơn vị sự nghiệp tỉnh Đồng Tháp nhằm thiết lập Trung tâm điều hành thông minh (IOC) để xây dựng kiến

trúc ICT đô thị thông minh; hệ thống tiếp nhận, xử lý phản ánh hiện trường; hệ thống hỏi đáp và tiếp nhận phản ánh kiến nghị tập trung toàn tỉnh; hệ thống hỗ trợ, giám sát dịch vụ cơ bản về dịch vụ công, y tế, giáo dục, du lịch; hệ thống giám sát, tổng hợp đối với các dịch vụ công ích, sự nghiệp công.

- Một số công việc định hướng thời gian tới:

+ Cổng dịch vụ công và điều hành tác nghiệp nội bộ tỉnh Đồng Tháp: cổng dịch vụ công trực tuyến mức độ 3, 4 tỉnh, phần mềm xử lý chuyên ngành hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính; hệ thống hướng dẫn, hỏi đáp và trợ giúp thủ tục hành chính và các phần mềm dùng chung.

+ Nâng cấp Hệ thống an toàn thông tin mạng tỉnh Đồng Tháp: hệ thống giám sát an ninh mạng tỉnh (SIEM); nâng cấp phần mềm quản lý tường lửa tập trung và các thiết bị tường lửa tại các đơn vị, địa phương.

+ Nâng cấp Hệ thống hạ tầng phục vụ Chính quyền số tỉnh Đồng Tháp: hệ thống máy chủ; hệ thống lưu trữ SAN; tường lửa; thiết bị tích điện UPS; các thiết bị chuyển mạch; nâng cấp đường truyền Internet, Truyền số liệu chuyên dụng (TSLCD) tại Trung tâm Tích hợp Dữ liệu.

+ Xây dựng kho dữ liệu dùng chung của Tỉnh: tích hợp các cơ sở dữ liệu của Sở ban ngành tỉnh, và cấp huyện; phục vụ cho công tác dự báo chiến lược phát triển của Tỉnh. Xây dựng nền tảng dữ liệu mở, từ đó chia sẻ tài nguyên dữ liệu với người dân, doanh nghiệp, góp phần thúc đẩy phát triển nền kinh tế tri thức và Xây dựng công cụ lập trình cho phép bên thứ 3 xây dựng các tiện ích kèm theo và tận dụng được các tính năng có sẵn của chính quyền điện tử, khuyến khích sự tham gia phát triển dịch vụ của cộng đồng sáng tạo.

+ Xây dựng nền tảng số hóa và dữ liệu mở tỉnh Đồng Tháp; xây dựng hệ thống thông tin cơ sở dữ liệu Gis phục vụ quản lý cơ sở hạ tầng giai đoạn 1, trên địa huyện Lai Vung, huyện Lấp Vò và huyện Cao Lãnh.

+ Sở Xây dựng đang phối hợp Sở Thông tin và Truyền thông cùng các đơn vị có liên quan xây dựng nền tảng hạ tầng dữ liệu không gian phục vụ quản lý quy hoạch xây dựng và hạ tầng kỹ thuật trên cơ sở kết hợp ứng dụng GIS làm nền tảng phát triển và thực hiện “Đề án chuyển đổi số tỉnh Đồng Tháp giai đoạn 2021 – 2025, định hướng đến năm 2030”.

+ Thí điểm các tiện ích phục vụ 03 làng thông minh: xây dựng các tiện ích dịch vụ công cộng, hệ thống phục vụ quản trị an toàn công cộng xã hội, phòng chống tội phạm và các lĩnh vực quản lý xã hội khác, các mô hình cung ứng, phục vụ dịch vụ công tại khu dân cư; xây dựng kênh kết nối, trao đổi thông tin giữa công dân và chính quyền phục vụ phát triển văn hóa của khu dân cư.

+ Xây dựng hệ thống quản lý quy hoạch hạ tầng đô thị: hệ thống thông tin quản lý quy hoạch đô thị; hệ thống hỗ trợ ra quyết định trong công tác lập, thẩm định, công bố công khai quy hoạch đô thị, giám sát thực hiện quy hoạch đô thị; hệ thống thông tin quản lý hạ tầng kỹ thuật đô thị.

+ Xây dựng hệ thống phục vụ du lịch thông minh: hệ thống điều hành du lịch thông minh; hệ thống bán vé du lịch điện tử, bán hàng tự động tại các khu du lịch; hệ thống trợ lý du lịch ảo cho các khu du lịch; hệ thống hỗ trợ, cung cấp tài liệu, tập huấn phát triển du lịch cho các người làm du lịch của các điểm du lịch, đơn vị lữ hành, cơ sở lưu trú, quán ăn.

+ Xây dựng hệ thống quản lý hạ tầng giao thông: hệ thống quản lý dữ liệu cơ sở hạ tầng giao thông; hệ thống Giám sát và điều hành hệ thống vận tải hành khách công cộng; quản lý tài sản kết cấu hạ tầng giao thông trên nền bản đồ số GIS; cổng thông tin trực tuyến trên nền bản đồ số GIS để cung cấp thông tin giao thông ứng dụng thông tin địa lý GIS phục vụ công tác quản lý và khai thác kết cấu hạ tầng giao thông.

+ Xây dựng hệ thống phục vụ nông nghiệp số: ứng dụng GIS trong quản lý quy hoạch vùng nông sản, quản lý thông tin, tình hình lây lan bệnh dịch, kiểm soát bệnh dịch và hướng dẫn phòng chống dịch bệnh; xây dựng cơ sở dữ liệu kinh tế nông nghiệp và công cụ phục vụ việc quy hoạch vùng sản xuất; số hóa sổ tay nhật ký sản xuất và sổ tay nhật ký quản lý sản xuất theo tiêu chuẩn GAP trên ứng dụng di động và website; sàn kết nối nông sản điện tử: kênh tương tác giữa doanh nghiệp, thương lái với nông dân.

Ngoài ra, UBND Tỉnh đang chỉ đạo các ngành tham mưu Đề án triển khai mô hình đô thị thông minh tỉnh Đồng Tháp giai đoạn 2020 - 2025, làm cơ sở xác lập các tiêu chí cho đô thị thông minh và lựa chọn lĩnh vực, địa phương triển khai đề án cùng với kế hoạch phân bổ nguồn vốn đầu tư, kêu gọi đầu tư trên địa bàn.

3. Kinh phí thực hiện các nội dung liên quan tới phát triển đô thị thông minh

Kinh phí thực hiện các đề án phát triển đô thị thông minh được thực hiện theo nguồn vốn ngân sách tập trung do Tỉnh quản lý và phân bổ (*Nghị quyết số 330/NQ-HĐND ngày 10/7/2020 của HĐND Tỉnh thông qua phương án lập kế hoạch vốn đầu tư công trung hạn giai đoạn 2021 - 2025 do Tỉnh phân bổ và quản lý (lần 2); Nghị quyết số 378/NQ-HĐND ngày 08/12/2020 của HĐND Tỉnh thông qua phương án phân bổ kế hoạch đầu tư công năm 2021 từ nguồn ngân sách nhà nước do tỉnh quản lý và phân bổ; Quyết định số 1925/QĐ-UBND.HC ngày 20/12/2021 của UBND Tỉnh phê duyệt chủ trương đầu tư dự án Xây dựng Hệ thống quản lý quy hoạch hạ tầng đô thị*).

4. Khó khăn, vướng mắc và đề xuất, kiến nghị trong triển khai xây dựng đô thị thông minh

Đến nay, Bộ Khoa học và Công nghệ chưa công bố ban hành (đang trong giai đoạn dự thảo, lấy ý kiến) bộ tiêu chuẩn khung về đô thị thông minh và các tiêu chuẩn về các lĩnh vực, sản phẩm, dịch vụ về đô thị thông minh như chiếu sáng thông minh, giao thông thông minh chưa được rõ. UBND Tỉnh đề xuất Bộ Xây dựng kiến nghị Bộ Khoa học và Công nghệ tham mưu, ban hành bộ tiêu

chuẩn khung về đô thị thông minh làm cơ sở cho Tỉnh tổ chức lập đề án, đầu tư xây dựng các dự án về đô thị thông minh.

Trên đây là nội dung báo cáo của UBND Tỉnh về tình hình triển khai Đề án đô thị thông minh trên địa bàn tỉnh Đồng Tháp.

Kính gửi Bộ Xây dựng tổng hợp./.

Nơi nhận:

- Bộ Xây dựng;
- CT, các PCT/UBND tỉnh;
- Sở Xây dựng;
- LĐVP/UBND Tỉnh;
- Lưu: VT + NC/ĐTXD.nbht

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH

Trần Trí Quang