

Số: /SKHCN-QLCN
Thành phố Hồ Chí Minh, ngày tháng năm 2026
V/v góp ý kế hoạch giải quyết căn
bản tình trạng ngập úng trên địa bàn
thành phố Hồ Chí Minh

Kính gửi: Sở Xây dựng

Ngày 23 tháng 01 năm 2026, Sở Khoa học và Công nghệ nhận được Công văn số 2827/SXD-HTKT của Sở Xây dựng về kế hoạch giải quyết căn bản tình trạng ngập úng trên địa bàn thành phố Hồ Chí Minh;

Qua nghiên cứu, Sở Khoa học và Công nghệ có ý kiến như sau:

1. Đối với giải pháp phi công trình tại điểm a khoản 3 Mục IV Công văn số 2827/SXD-HTKT

“Triển khai hệ thống quản lý thoát nước thông minh ứng dụng dữ liệu thời gian thực về mưa - triều - mực nước - vận hành cống - van - trạm bơm, cho phép dự báo, mô phỏng các kịch bản mưa - triều - lũ lụt gây ngập và đưa ra quyết định vận hành nhanh chóng theo các tổ hợp mưa - triều - lũ lụt; có nhiệm vụ:

- + Số hóa dữ liệu hạ tầng kỹ thuật đô thị thoát nước, thủy lợi; xây dựng ứng dụng Gis quản lý dữ liệu hạ tầng thoát nước, thủy lợi trên địa bàn Thành phố;*
- + Nghiên cứu, ứng dụng AI vào công tác quản lý, vận hành”.*

2. Tuy nhiên, tại Mục VI Công văn số 2827/SXD-HTKT, nhiệm vụ giao các sở:

(1) Sở Xây dựng:

“...

- Triển khai thực hiện công tác số hóa và ứng dụng công nghệ số trong quản lý lĩnh vực thoát nước. Nhanh chóng rà soát, điều chỉnh, đưa phần mềm báo cáo ngập trực tuyến và hỗ trợ ra quyết định (nền tảng FEDS) vào khai thác, vận hành;”

(2) Sở Khoa học và Công nghệ:

“Chủ trì, phối hợp với sở ngành có liên quan nhanh chóng tham mưu Ủy ban nhân dân Thành phố triển khai hệ thống quản lý thoát nước thông minh ứng dụng dữ liệu thời gian thực về mưa - triều - mực nước - vận hành cống - van - trạm bơm, cho phép dự báo, mô phỏng các kịch bản mưa - triều - lũ lụt gây ngập và đưa ra quyết định vận hành nhanh chóng theo các tổ hợp mưa - triều - lũ lụt”.

3. Do đó, Sở Khoa học và Công nghệ đề nghị Sở Xây dựng nghiên cứu, làm rõ các nội dung sau:

a) Làm rõ sự khác biệt đối với nhiệm vụ giao cho hai Sở tại 2 nội dung nêu trên để tránh trùng lặp.

b) Ngoài ra, đề nghị làm rõ nhiệm vụ của phía Sở Khoa học và Công nghệ: (1) đặt hàng thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ; hoặc (2) tìm kiếm, kết nối chuyển giao công nghệ đối với các nhiệm vụ được nêu tại điểm a khoản 3 Mục IV Công văn số 2827/SXD-HTKT liên quan đến *“Triển khai hệ thống quản lý thoát nước thông minh ứng dụng dữ liệu thời gian thực về mưa - triều - mực nước - vận hành cống - van - trạm bơm, cho phép dự báo, mô phỏng các kịch bản mưa - triều - lũ lụt gây ngập và đưa ra quyết định vận hành nhanh chóng theo các tổ hợp mưa - triều - lũ lụt”*.

Trong trường hợp đặt hàng thực hiện nhiệm vụ, đề nghị Sở Xây dựng đề xuất nội dung thực hiện cụ thể.

Trên đây là ý kiến của Sở Khoa học và Công nghệ gửi Sở Xây dựng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Giám đốc Sở (đề báo cáo);
- Lưu: VT, QLCN, Ngân.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Lê Thanh Minh