

Số: 5613 /TB-SKHCN

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 11 tháng 12 năm 2025

THÔNG BÁO
Kết quả xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ

Căn cứ Thông tư số 09/2024/TT-BKHCN ngày 27 tháng 12 năm 2024 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh, cấp cơ sở sử dụng ngân sách nhà nước;

Căn cứ Quyết định số 35/2023/QĐ-UBND ngày 21 tháng 8 năm 2023 của Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh về việc ban hành Quy chế quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ sử dụng ngân sách nhà nước Thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ Quyết định số 1553/QĐ-UBND ngày 16 tháng 9 năm 2025 của Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh về việc áp dụng “Quyết định số 35/2023/QĐ-UBND ngày 21 tháng 8 năm 2023 của Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh về ban hành quy chế quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ sử dụng ngân sách nhà nước Thành phố Hồ Chí Minh” trên toàn địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh (sau sắp xếp);

Căn cứ Quyết định số 985/QĐ-SKHCN ngày 28 tháng 10 năm 2025 của Sở Khoa học và Công nghệ về việc thành lập Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ;

Căn cứ Biên bản họp Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ ngày 31 tháng 10 năm 2025,

Sở Khoa học và Công nghệ thông báo kết quả xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ họp ngày 31 tháng 10 năm 2025 (theo kết quả đính kèm).

Sở Khoa học và Công nghệ trân trọng cảm ơn đề xuất của tổ chức, cá nhân và mong tiếp tục nhận được sự hợp tác trong thời gian tới./

Nơi nhận:

- Tổ chức, cá nhân đề xuất nhiệm vụ;
- Giám đốc Sở (để b/c);
- Lưu: VT, PTKCHN, PTH5.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

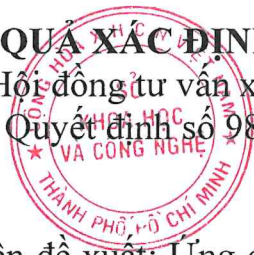


Lê Thanh Minh

KẾT QUẢ XÁC ĐỊNH NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

(Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo

Quyết định số 985QĐ-SKH-CN ngày 28 tháng 10 năm 2025)



1. Tên đề xuất: Ứng dụng AI trong giám sát, phát hiện bất thường và cảnh báo sớm rủi ro đối với tài sản kết cấu hạ tầng đường sắt đô thị.
2. Đơn vị đề xuất: Sở Xây dựng.
3. Kết quả: Không thực hiện.
4. Lý do: Quy mô của vấn đề khoa học đặt ra trong đề xuất quá lớn tuy nhiên dữ liệu cần huấn luyện không đầy đủ đặc biệt các dữ liệu bất thường về kết cấu hạ tầng đường sắt đô thị.



KẾT QUẢ XÁC ĐỊNH NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

(Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo
Quyết định số 985QĐ-SKHCN ngày 28 tháng 10 năm 2025)

1. Tên đề xuất: Ứng dụng AI trong giám sát tiến độ, chất lượng và cảnh báo rủi ro trong đầu tư xây dựng các tuyến metro.
2. Đơn vị đề xuất: Sở Xây dựng.
3. Kết quả: Không thực hiện.
4. Lý do:
 - Vấn đề khoa học đặt ra trong đề xuất chưa rõ ràng, hiện tại có nhiều phần mềm quản lý thi công có chức năng cảnh báo tiến độ mà không cần AI.
 - Ngoài ra, để mô hình AI cảnh báo chính xác phải có tập dữ liệu lớn tương tự để huấn luyện.

KẾT QUẢ XÁC ĐỊNH NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

(Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo

Quyết định số 985/QĐ-SKH-CN ngày 28 tháng 10 năm 2025)

1. Tên đề xuất: Ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) trong việc hỗ trợ thẩm định dự toán xây dựng công trình, dự toán quản lý vận hành lĩnh vực hạ tầng kỹ thuật.
2. Đơn vị đề xuất: Sở Xây dựng.
3. Kết quả: Không thực hiện.
4. Lý do: Có khả năng trùng lặp với các nhiệm vụ đã và đang thực hiện.

KẾT QUẢ XÁC ĐỊNH NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

(Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo

Quyết định số 985QĐ-SKHCN ngày 28 tháng 10 năm 2025)

1. Tên đề xuất: Xây dựng hệ thống trí tuệ nhân tạo (AI) dự báo nhu cầu thuê, thuê mua, mua các loại hình nhà ở trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh.
2. Đơn vị đề xuất: Sở Xây dựng.
3. Kết quả: Không thực hiện.
4. Lý do: Vấn đề khoa học đặt ra trong đề xuất lớn và phức tạp. Dự báo nhu cầu 5-10 năm đòi hỏi mô hình học máy đa biến (Kinh tế, Dân số, Di cư, Thu nhập) tuy nhiên dữ liệu không đầy đủ.