

Số: /QĐ-UBND

Hà Nội, ngày tháng năm 2026

QUYẾT ĐỊNH

**Ban hành danh mục lĩnh vực ưu tiên thử nghiệm có kiểm soát
trên địa bàn thành phố Hà Nội**

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HÀ NỘI

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương số 72/2025/QH15;

Căn cứ Luật Khoa học, Công nghệ và Đổi mới sáng tạo số 93/2025/QH15;

Căn cứ Luật Thủ đô số 02/2026/QH16;

Căn cứ Quyết định số 21/2026/QĐ-TTg ngày 30/4/2026 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành Danh mục công nghệ chiến lược và Danh mục sản phẩm công nghệ chiến lược;

Căn cứ Nghị quyết 24/2026/NQ-HĐND ngày 02/6/2026 của Hội đồng nhân dân Thành phố quy định một số chính sách thúc đẩy nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ và chuyển giao công nghệ của thành phố Hà Nội (thực hiện điểm b, đ, e khoản 2 Điều 18 Luật Thủ đô số 02/2026/QH16);

Căn cứ Nghị quyết số 26/2026/NQ-HĐND ngày 02/6/2026 của Hội đồng nhân dân Thành phố quy định về thử nghiệm có kiểm soát tại thành phố Hà Nội (thực hiện khoản 1 Điều 19 Luật Thủ đô số 02/2026/QH16);

Căn cứ Nghị quyết số 06/NQ-HĐND ngày 28/3/2026 của Hội đồng nhân dân Thành phố về kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội 5 năm 2026-2030;

Theo đề nghị của Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Hà Nội tại Tờ trình số 5699/TTr-SKHCN ngày 28 tháng 7 năm 2026 về việc ban hành danh mục lĩnh vực ưu tiên thử nghiệm có kiểm soát trên địa bàn thành phố Hà Nội;

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Danh mục lĩnh vực ưu tiên thử nghiệm có kiểm soát trên địa bàn thành phố Hà Nội (Chi tiết tại Phụ lục kèm theo Quyết định).

Điều 2. Hiệu lực thi hành

1. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

2. Quyết định này thay thế Quyết định số 6150/QĐ-UBND ngày 11 tháng 12 năm 2025 của UBND Thành phố Hà Nội về việc ban hành danh mục lĩnh vực ưu tiên, khuyến khích đăng ký thực hiện thử nghiệm có kiểm soát tại thành phố Hà Nội.

Điều 3. Tổ chức thực hiện

1. Sở Khoa học và Công nghệ là cơ quan đầu mối hướng dẫn, theo dõi, tổng hợp việc áp dụng Danh mục; tham mưu Ủy ban nhân dân Thành phố xem xét, quyết định điều chỉnh, bổ sung Danh mục khi có yêu cầu quản lý mới, công nghệ mới, mô hình kinh doanh mới hoặc định hướng phát triển mới của Thành phố.

2. Các sở, ban, ngành Thành phố căn cứ chức năng, nhiệm vụ được giao có trách nhiệm phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ trong việc hướng dẫn, đánh giá khả năng triển khai, xác định phạm vi ưu tiên và đề xuất cập nhật Danh mục đối với lĩnh vực thuộc phạm vi quản lý.

3. Ủy ban nhân dân xã, phường; các viện nghiên cứu, trường đại học, cao đẳng, tổ chức khoa học và công nghệ, doanh nghiệp, trung tâm đổi mới sáng tạo, trung tâm hỗ trợ khởi nghiệp sáng tạo và các tổ chức, cá nhân có liên quan căn cứ Danh mục này để đề xuất, tham gia, phối hợp triển khai các dự án thử nghiệm có kiểm soát theo quy định.

4. Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân Thành phố; Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ; Thủ trưởng các sở, ban, ngành Thành phố; Chủ tịch Ủy ban nhân dân các xã, phường; các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Bộ Khoa học và Công nghệ;
- Thường trực Thành ủy;
- Thường trực HĐND Thành phố;
- Chủ tịch UBND Thành phố;
- Các Phó Chủ tịch UBND Thành phố;
- VP UBND TP: CVP, các PCVP, các phòng, đơn vị trực thuộc;
- Lưu: VT, ĐMPT.

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

Trương Việt Dũng

PHỤ LỤC
DANH MỤC LĨNH VỰC ƯU TIÊN THỬ NGHIỆM CÓ KIỂM SOÁT
TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ HÀ NỘI
(Ban hành kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày tháng năm 2026
của Ủy ban nhân dân thành phố Hà Nội)

1. Lĩnh vực trọng điểm về khoa học và công nghệ Thủ đô quy định tại điểm b, Khoản 7 Điều 26 Luật Thủ đô số 02/2026/QH16, bao gồm:

- Công nghệ số;
- Công nghệ thông tin và truyền thông;
- Công nghệ sinh học;
- Công nghệ vật liệu mới;
- Công nghệ chế tạo - tự động hóa;
- Công nghệ môi trường, giảm phát thải các-bon, ứng phó với biến đổi khí hậu.

2. Lĩnh vực trọng điểm về khoa học công nghệ của Thủ đô do Hội đồng nhân dân quy định tại Nghị quyết số 24/2026/NQ-HĐND ngày 02/6/2026, bao gồm:

- Đô thị thông minh;
- Giáo dục thông minh;
- Y tế thông minh;
- Công nghệ sinh học và y sinh tiên tiến;
- Công nghệ tài chính;
- Công nghệ cao trong nông nghiệp, an toàn thực phẩm;
- Công nghệ đường sắt đô thị;
- Công nghệ robot, công nghệ chip bán dẫn;
- Công nghệ lượng tử;
- Công nghệ bảo sao số đô thị, công nghệ dữ liệu lớn, công nghệ internet vạn vật, công nghệ trí tuệ nhân tạo;
- Công nghiệp văn hoá, mô hình kinh tế mới.

3. Lĩnh vực công nghệ chiến lược theo Quyết định số 21/2026/QĐ-TTg ngày 30/4/2026 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành Danh mục công nghệ chiến lược và Danh mục sản phẩm công nghệ chiến lược, bao gồm:

- Mô hình ngôn ngữ lớn tiếng Việt, trợ lý ảo và trí tuệ nhân tạo (AI) chuyên ngành; AI camera xử lý tại biên; Nền tảng bản sao số, nền tảng điện toán đám mây, hạ tầng mạng chuỗi khối về hệ thống truy xuất nguồn gốc, thiết bị và hệ thống mạng di động 5G/5-Advanced;

- Robot di động tự hành và robot công việc, nền tảng, giải pháp và mô hình phục vụ sản xuất thông minh, giải pháp bảo mật và an ninh mạng cho hạ tầng quan trọng và cơ sở dữ liệu quốc gia và hệ thống thông minh trọng yếu của Thủ đô;

- Vắc xin thể hệ mới dùng cho người; liệu pháp tế bào (tế bào gốc, tế bào miễn dịch) dùng cho người; Hệ thống sản xuất sản phẩm y tế cá thể hóa ứng dụng công nghệ in 3D; Hệ thống cảm biến sinh học thông minh;

- Vắc xin và chế phẩm sinh học thể hệ mới dùng trong chăn nuôi, thú y, thủy sản, trồng trọt và bảo vệ thực vật; Hệ thống sản xuất, thu hoạch và chế biến sâu sản phẩm, phụ phẩm nông nghiệp và sinh khối; Giống cây trồng, vật nuôi, thủy sản thể hệ mới được tạo ra từ công nghệ tế bào, chỉnh sửa gen và công nghệ sinh học;

- Vật liệu tiên tiến và vật liệu chức năng hiệu năng cao cho công nghiệp chế biến, chế tạo; Pin, ắc quy tiên tiến và hệ thống tích trữ năng lượng tích hợp (BESS); Hệ thống sản xuất, lưu trữ, vận chuyển và phân phối hydrogen xanh, nhiên liệu sinh học;

- Thiết bị điện cao áp, siêu cao áp; máy điện, động cơ điện và hệ thống truyền tải - truyền động điện hiện đại, hiệu suất cao; Hệ thống thu giữ, sử dụng và lưu trữ carbon;

- Thiết bị, phương tiện bay không người lái (UAV); Hệ thống quản lý, phát hiện, giám sát và chế áp UAV;

- Chip chuyên dụng; Truyền thông lượng tử, tính toán lượng tử và cảm biến lượng tử;

- Nền tảng công nghiệp, phương tiện, thiết bị và các hệ thống tích hợp đường sắt đô thị.

4. Công nghệ giải quyết các bài toán lớn của thành phố Hà Nội.

5. Các ý tưởng, sản phẩm, dịch vụ, mô hình kinh doanh, công nghệ hoặc hoạt động văn hoá sáng tạo mới trong khu phát triển thương mại và văn hóa quy định tại Nghị quyết số 24/2025/NQ-HĐND ngày 10/7/2025 của Hội đồng nhân dân thành phố Hà Nội về tổ chức và hoạt động của trung tâm công nghiệp văn hoá trên địa bàn thành phố Hà Nội và Nghị quyết số 25/2025/NQ-HĐND ngày 10/7/2025 của Hội đồng nhân dân Thành phố về khu phát triển thương mại và văn hoá trên địa bàn thành phố Hà Nội.