UỶ BAN NHÂN DÂN **PHƯỜNG NAM ĐỒ SƠN**	**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**
Số: 583 /UBND-VHXH V/v đề xuất danh mục bài toán lớn về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số	*Nam Đồ Sơn, ngày 25 tháng 3 năm 2026*

Kính gửi: Sở Khoa học và Công nghệ

Thực hiện chỉ đạo của Uỷ ban nhân dân thành phố tại Công văn số 2919/VP-VX ngày 20/3/2026 "Thực hiện Thông báo kết luận số 20-TB/CQTTBCĐ ngày 16/3/2026 của Cơ quan Thường trực Ban Chỉ đạo Trung ương"; Công văn số 2920/VP-VX "V/v rà soát, điều chỉnh, bổ sung các chỉ tiêu, nhiệm vụ về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số năm 2026";

Căn cứ chủ trương, chiến lược của Đảng và Nhà nước, Thành phố (Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị; Nghị quyết số 71/NQ-CP ngày 01/4/2025 của Chính phủ thực hiện Nghị quyết 57-NQ/TW; Nghị quyết số 193/2025/QH15 của Quốc hội về thí điểm một số cơ chế, chính sách đặc biệt tạo đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia; Nghị quyết số 11/NQ-CP ngày 14/01/2026 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung, cập nhật Nghị quyết số 71/NQ-CP ngày 01/4/2025 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung cập nhật Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị; Thực hiện Kế hoạch hành động số 12-KH/TU ngày 26/8/2025 của Ban Thường vụ Thành ủy về thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW, ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị; Kế hoạch số 49/KH-UBND ngày 12/02/2026 của Uỷ ban nhân dân thành phố về thực hiện Nghị quyết 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia năm 2026…);

Căn cứ điều kiện tự nhiên, tình hình thực tế và định hướng phát triển kinh tế - xã hội của Thành phố và phường, Uỷ ban nhân dân phường Nam Đồ Sơn đề xuất một số danh mục bài toán lớn về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số của địa phương như sau:

1. Bài toán chuyển đổi số trong quản lý đô thị và giao thông thông minh;

2. Bài toán về ứng dụng công nghệ trong y tế và giáo dục.

(Chi tiết tại Phụ lục gửi kèm)

Kính đề nghị Sở Khoa học và Công nghệ quan tâm, tổng hợp./.

Nơi nhận: - Như trên; - CT, các PCT UBND phường; - Lưu: VT, VHXH.	**TM. UỶ BAN NHÂN DÂN** **KT. CHỦ TỊCH** **PHÓ CHỦ TỊCH** U.B.N.D PHƯỜNG NAM ĐỒ SƠN T.P HẢI PHÒNG **Nguyễn Đức Anh**

Phụ lục: Danh mục các bài toán lớn về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số của địa phương

(Kèm theo Công văn số /UBND-VHXH ngày /3/2026 của Uỷ ban nhân dân phường Nam Đồ Sơn)

TT	Tên bài toán lớn	Căn cứ đề xuất bài toán lớn	Kết quả cần đạt được của bài toán lớn
1	**Chuyển đổi số trong quản lý đô thị và giao thông thông minh**	- Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị; Nghị quyết số 71/NQ-CP ngày 01/4/2025 của Chính phủ; - Kế hoạch hành động số 12-KH/TU ngày 26/8/2025 của Ban Thường vụ Thành ủy về thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW, ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị; - Kế hoạch số 49/KH-UBND ngày 12/02/2026 của Uỷ ban nhân dân thành phố về Thực hiện Nghị quyết 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia năm 2026.	- Áp dụng các công nghệ IoT, trí tuệ nhân tạo để phân tích và dự báo tình hình giao thông, tình trạng đường xá, sự cố giao thông và các nhu cầu vận tải. - Sử dụng các hệ thống điều khiển giao thông thông minh, tối ưu hoá đèn tín hiệu giao thông dựa trên tình trạng giao thông thực tế. Các giải pháp như điều khiển đèn tín hiệu theo thời gian thực, ứng dụng GPS để xác định lộ trình tối ưu cho các phương tiện và các hệ thống phân tích dữ liệu để dự báo và điều phối giao thông. - Triển khai các giải pháp như hệ thống quản lý xe buýt thông minh, dùng ứng dụng di động để người dân có thể theo dõi thời gian và lộ trình của phương tiện công cộng, cải thiện hệ thống vé điện tử và phát triển các mô hình giao thông đa phương tiện. - Xây dựng các nền tảng quản lý đô thị thông minh, sử dụng hệ thống quản lý dữ liệu tập trung và các ứng dụng di động để cung cấp các dịch vụ công cộng như báo cáo sự cố hạ tầng, thanh toán phí dịch vụ hoặc quản lý chất thải. - Áp dụng các công nghệ giám sát giao thông, cảnh báo và nhận diện sự cố giao thông.
2	**Ứng dụng công nghệ trong y tế và giáo dục**	- Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị; Nghị quyết số 71/NQ-CP ngày 01/4/2025 của Chính phủ;	**** Trong y tế*** - Phát triển hệ thống bệnh án điện tử giúp quản lý thông tin bệnh nhân tốt hơn, giảm thời

		- Kế hoạch hành động số 12-KH/TU ngày 26/8/2025 của Ban Thường vụ Thành ủy về thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW, ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị; - Kế hoạch số 49/KH-UBND ngày 12/02/2026 của Uỷ ban nhân dân thành phố về Thực hiện Nghị quyết 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia năm 2026.	gian chờ đợi và nâng cao chất lượng khám chữa bệnh. - Hệ thống đặt lịch khám trực tuyến: Triển khai hệ thống đặt lịch khám qua website hoặc ứng dụng di động giúp bệnh nhân thuận tiện hơn trong việc sắp xếp thời gian khám bệnh. - Khám chữa bệnh từ xa: Công nghệ hội chuẩn từ xa giúp các bác sỹ có thể kết nối với các chuyên gia ở các bệnh viện tuyến trên để đưa ra phương án điều trị tối ưu. - Ứng dụng AI trong hỗ trợ chuẩn đoán hình ảnh như X-quang, MRI giúp phát hiện bệnh nhanh chóng và chính xác hơn. **** Trong giáo dục*** - Triển khai các nền tảng học trực tuyến như Zoom, Google Classroom hay các hệ thống E-learning nội bộ, giúp học sinh có thể học từ xa khi cần thiết. - Ứng dụng AI trong giảng dạy để cá nhân hoá lộ trình học tập, giúp học sinh cải thiện điểm yếu và phát huy điểm mạnh. - Sử dụng sổ liên lạc điện tử giúp phụ huynh cập nhật thông tin về điểm số, nhận xét của giáo viên và thông báo của trường học nhanh chóng hơn. - Xây dựng phòng thí nghiệm ảo và mô phỏng 3D nhằm hỗ trợ học sinh thực hành các môn khoa học một cách trực quan, ngay cả khi không có điều kiện thực nghiệm trực tiếp.