

**ỦY BAN NHÂN DÂN
PHƯỜNG HẢI AN**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: /UBND-KT

Hải An, ngày tháng 9 năm 2026

V/v đề xuất danh mục các
bài toán lớn về khoa học, công nghệ,
đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số

Kính gửi: Sở Khoa học và Công nghệ

Thực hiện Công văn số 4050/SKHCN-CNTT ngày 08/9/2026 của Sở Khoa học và Công nghệ về việc đề xuất danh mục các bài toán lớn về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số thành phố Hải Phòng năm 2026;

Trên cơ sở nghiên cứu các chủ trương, định hướng của Trung ương, thành phố về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số; đồng thời rà soát yêu cầu thực tiễn trong công tác quản lý nhà nước, hoạt động công vụ, cung cấp dịch vụ công và hỗ trợ người dân, doanh nghiệp trên địa bàn, UBND phường Hải An đề xuất một số bài toán lớn như sau:

1. Xây dựng hệ thống chuẩn hóa, lưu trữ, chia sẻ dữ liệu và hỗ trợ điều hành, tác nghiệp cấp xã:

- Nghiên cứu, xây dựng hệ thống số dùng chung phục vụ công tác quản lý, điều hành và tác nghiệp tại chính quyền cấp xã, phường; thực hiện chuẩn hóa, lưu trữ, quản lý và chia sẻ dữ liệu tập trung, từng bước thay thế phương thức quản lý phân tán, thủ công.

- Hệ thống hỗ trợ cán bộ, công chức nắm bắt, cập nhật và khai thác thông tin về cư dân, hộ dân và các thông tin quản lý thuộc phạm vi, thẩm quyền của địa phương; hỗ trợ kiểm tra, đối chiếu, xác minh thông tin và xử lý các nhiệm vụ phát sinh trong quá trình thực hiện công vụ.

2. Triển khai hệ thống giám sát an ninh, trật tự qua Camera tích hợp trí tuệ nhân tạo:

- Nghiên cứu, xây dựng và triển khai hệ thống giám sát an ninh, trật tự trên địa bàn phường trên cơ sở tích hợp hệ thống Camera với công nghệ trí tuệ nhân tạo và phân tích hình ảnh thông minh, góp phần đáp ứng yêu cầu chuyển đổi số trong hoạt động quản lý nhà nước, xây dựng chính quyền số và đô thị thông minh tại địa phương.

- Hệ thống hỗ trợ lực lượng Công an và chính quyền cơ sở trong công tác quản lý, điều hành, giám sát tình hình an ninh, trật tự; hỗ trợ phòng ngừa, phát hiện và xử lý kịp thời các tình huống phát sinh trên địa bàn.

3. Trang bị các thiết bị máy vi tính, máy in phục vụ hoạt động thường xuyên tại Tổ dân phố (Tổ công nghệ số cộng đồng):

- Từ khi vận hành chính quyền 2 cấp, các nhiệm vụ, công việc triển khai từ Trung ương, thành phố xuống địa phương đến với từng người dân cơ bản là thông qua Tổ công nghệ số cộng đồng, gồm Tổ trưởng, Tổ phó (là Tổ trưởng TDP, Bí thư chi bộ TDP) và các thành viên (là Bí thư đoàn thanh niên TDP, Trưởng ban công tác Mặt trận TDP, Chi hội phụ nữ TDP, Tổ an ninh trật tự TDP, Hội cựu chiến binh TDP, Cảnh sát khu vực...).

- Hiện nay, các thành viên Tổ công nghệ số cộng đồng chủ động sử dụng các thiết bị cá nhân, chưa được trang bị thiết bị tối thiểu như máy tính, máy in, dẫn đến hạn chế trong quá trình phối hợp thực hiện, triển khai các nhiệm vụ.

(Chi tiết tại Phụ lục kèm theo).

UBND phường Hải An kính gửi Sở Khoa học và Công nghệ xem xét, tổng hợp các bài toán nêu trên trong quá trình xây dựng Danh mục các bài toán lớn về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số thành phố Hải Phòng năm 2026./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- CT, PCT phường phụ trách;
- Phòng KT;
- Lưu: VT phường, KT.

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

Bùi Quang Ngân

Phụ lục
ĐỀ XUẤT BÀI TOÁN LỚN
KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ, ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ
(Kèm theo Công văn số: /UBND-KT ngày 11/9/2026 của UBND phường Hải An)

TT	Tên bài toán	Cơ sở pháp lý đề xuất bài toán lớn	Dự kiến kết quả đạt được
1	Xây dựng hệ thống chuẩn hóa, lưu trữ, chia sẻ dữ liệu và hỗ trợ điều hành, tác nghiệp cấp xã	Nghị quyết số 57-NQ/TW; Nghị quyết số 71/NQ-CP; Kế hoạch số 49/KH-UBND của UBND thành phố; các chủ trương, quy định về chính quyền số, dữ liệu số, kết nối, chia sẻ dữ liệu, an toàn thông tin và bảo vệ dữ liệu cá nhân.	Xây dựng hệ thống số dùng chung phục vụ chuẩn hóa, lưu trữ, chia sẻ và khai thác dữ liệu; hỗ trợ quản lý cư dân, hộ dân, cuộc họp, văn bản, tin tức, sự vụ, khảo sát và tương tác với người dân; hình thành công cụ tổng hợp, thống kê và hỗ trợ điều hành, tác nghiệp cấp xã/phường.
2	Triển khai hệ thống giám sát an ninh, trật tự qua Camera sử dụng trí tuệ nhân tạo	Nghị quyết số 57-NQ/TW; Nghị quyết số 71/NQ-CP; Kế hoạch số 49/KH-UBND của UBND thành phố; các chủ trương, quy định về chuyển đổi số, xây dựng chính quyền số, đô thị thông minh, bảo đảm an ninh, trật tự, an toàn thông tin và bảo vệ dữ liệu cá nhân; yêu cầu thực tiễn về nâng cao năng lực giám sát, phòng ngừa và xử lý tình huống tại cơ sở.	Xây dựng hệ thống giám sát Camera tích hợp AI; hình thành nền tảng dữ liệu hình ảnh tập trung; hỗ trợ tự động phát hiện và cảnh báo các tình huống bất thường như tụ tập đông người, gây rối, tai nạn giao thông, cháy nổ, xâm nhập trái phép; hỗ trợ lực lượng chức năng truy xuất, phân tích, xử lý vụ việc; đào tạo, chuyển giao công nghệ cho cán bộ, chiến sĩ và lực lượng hỗ trợ.
3	Trang bị các thiết bị máy vi tính, máy in phục vụ hoạt động thường xuyên tại Tổ dân phố (Tổ công nghệ số cộng đồng)	Nghị quyết số 57-NQ/TW; Nghị quyết số 71/NQ-CP; Kế hoạch số 49/KH-UBND của UBND thành phố; căn cứ thực tiễn tình hình tại địa phương	Trang bị các thiết bị công nghệ thông tin tối thiểu (như máy tính, máy in) đảm bảo hoạt động thường xuyên của Tổ công nghệ số cộng đồng trong công tác phối hợp triển khai các nhiệm vụ tại địa phương