

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ ĐẮK HÀ

Số: /UBND-VHXXH
Về việc đề xuất danh mục
nhu cầu công nghệ của xã

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

Đắk Hà, ngày tháng 5 năm 2026

Kính gửi: Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Ngãi.

Thực hiện Công văn số 2462/SKHCN-CN&CN ngày 20/5/2026 của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Ngãi về việc đề xuất danh mục nhu cầu công nghệ của địa phương.

Sau khi nghiên cứu Quyết định số 21/2026/QĐ-TTg ngày 30/4/2026 của Thủ tướng Chính phủ ban hành Danh mục công nghệ chiến lược và Danh mục sản phẩm công nghệ chiến lược; Quyết định số 23/2026/QĐ-TTg ngày 15/5/2026 của Thủ tướng Chính phủ ban hành Danh mục công nghệ cao được ưu tiên phát triển và Danh mục sản phẩm công nghệ cao được khuyến khích phát triển, UBND xã Đắk Hà đề xuất một số nhu cầu công nghệ cần chuyển giao, ứng dụng và phát triển như sau:

1. Công nghệ trí tuệ nhân tạo (AI), dữ liệu lớn và điện toán đám mây

Căn cứ Mục 1 Phụ lục I Quyết định số 21/2026/QĐ-TTg và các Mục 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 11 Phụ lục I Quyết định số 23/2026/QĐ-TTg

- Đề xuất:

+ Ứng dụng AI trợ lý ảo hỗ trợ giải quyết thủ tục hành chính; chatbot hướng dẫn người dân; số hóa hồ sơ; OCR nhận dạng ký tự; xây dựng cơ sở dữ liệu số dùng chung; bảng điều hành số phục vụ công tác chỉ đạo điều hành tại xã.

+ Mô hình ngôn ngữ lớn tiếng Việt, trợ lý ảo và trí tuệ nhân tạo (AI) chuyên ngành công nghệ trí tuệ nhân tạo.

2. Công nghệ an toàn thông tin và an ninh mạng

Căn cứ Mục 7 Phụ lục I Quyết định số 21/2026/QĐ-TTg và Mục 11 Phụ lục I Quyết định số 23/2026/QĐ-TTg

Đề xuất: Triển khai phần mềm phòng chống mã độc; ứng dụng hệ thống sao lưu dữ liệu; giải pháp bảo mật hệ thống giải quyết thủ tục hành chính; đào tạo kỹ năng an toàn thông tin cho cán bộ, công chức.

3. Công nghệ Internet vạn vật (IoT) và hệ thống thông minh

Đề xuất: Giám sát môi trường, nguồn nước và cảnh báo thiên tai; Ứng dụng cảm biến trong nông nghiệp thông minh; hệ thống giám sát điện năng và cảnh báo sự cố tại cơ quan hành chính. Công nghệ Internet vạn vật (IoT).

4. Công nghệ địa không gian và hệ thống thông tin địa lý (GIS)

Căn cứ Mục 1 Phụ lục I Quyết định số 21/2026/QĐ-TTg và các Mục 10, 13 Phụ lục I Quyết định số 23/2026/QĐ-TTg.

Đề xuất: Quản lý dữ liệu đất đai; bản đồ số; hỗ trợ quản lý quy hoạch, tài nguyên và hiện trạng hạ tầng trên địa bàn xã.

5. Công nghệ tự động hóa và thiết bị thông minh

Căn cứ Mục 3 Phụ lục I Quyết định số 21/2026/QĐ-TTg và các Mục 18, 19, 20, 26, Phụ lục I Quyết định số 23/2026/QĐ-TTg.

Đề xuất: Hệ thống lấy số thứ tự tự động; thiết bị phục vụ Trung tâm Phục vụ hành chính công; màn hình thông minh phục vụ tra cứu, hướng dẫn người dân và đánh giá mức độ hài lòng của tổ chức và người dân khi giao dịch tại Trung tâm Phục vụ hành chính công xã.

6. Công nghệ bán dẫn và hạ tầng số

Căn cứ Mục 6 Phụ lục I Quyết định số 21/2026/QĐ-TTg và các mục 14, 15, 16 và 17 Phụ lục I Quyết định số 23/2026/QĐ-TTg.

Đề xuất: Thiết bị và hệ thống mạng di động 5G/5G-Advanced.

7. Công nghệ sinh học phục vụ nông nghiệp và môi trường

Căn cứ Mục 4 Phụ lục I Quyết định số 21/2026/QĐ-TTg và Mục 48 đến Mục 64 Phụ lục I Quyết định số 23/2026/QĐ-TTg.

Đề xuất: Ứng dụng chế phẩm sinh học trong sản xuất nông nghiệp; Ứng dụng công nghệ truy xuất nguồn gốc sản phẩm; Ứng dụng công nghệ bảo quản nông sản sau thu hoạch; Hỗ trợ xây dựng mô hình nông nghiệp sạch, nông nghiệp hữu cơ tại xã.

8. Công nghệ vật liệu mới và năng lượng mới

Căn cứ Mục 5 Phụ lục I Quyết định số 21/2026/QĐ-TTg và các Mục 38, 39, 45, 65, 66 và 67 Phụ lục I Quyết định số 23/2026/QĐ-TTg.

Đề xuất: Ứng dụng điện mặt trời tại trụ sở cơ quan, trường học và nhà văn hóa; Hệ thống chiếu sáng tiết kiệm điện; Ứng dụng vật liệu mới trong xây dựng công trình công cộng.

9. Công nghệ tự động hóa và thiết bị không người lái

Căn cứ Mục 3 Phụ lục I Quyết định số 21/2026/QĐ-TTg; Mục 18 đến Mục 37 Phụ lục I Quyết định số 23/2026/QĐ-TTg.

Đề xuất: Ứng dụng drone trong giám sát sản xuất nông nghiệp; Ứng dụng tự động hóa trong tưới tiêu và giám sát môi trường; Hỗ trợ quản lý tài nguyên, đất đai và phòng chống thiên tai.

10. Đề xuất sản phẩm công nghệ chiến lược và sản phẩm công nghệ cao cần ưu tiên ứng dụng tại cấp xã

- Căn cứ Mục 01 phụ lục II Quyết định số 21/2026/QĐ-TTg (Trợ lý ảo và trí tuệ nhân tạo (AI) chuyên dụng).

Đề xuất: Ứng dụng hỗ trợ hướng dẫn, tiếp nhận, phân loại hồ sơ thủ tục hành chính; hỗ trợ tra cứu văn bản, quy trình nghiệp vụ tại Trung tâm Phục vụ hành chính công xã.

- Căn cứ Mục 02 phụ lục II Quyết định số 21/2026/QĐ-TTg (AI camera xử lý tại biên).

Đề xuất: Ứng dụng phục vụ giám sát an ninh trật tự, giám sát hoạt động tại Trung tâm Phục vụ hành chính công xã; hỗ trợ nhận diện, cảnh báo bất thường, giám sát lưu lượng người dân đến giao dịch và nâng cao hiệu quả quản lý, điều hành tại cơ quan hành chính nhà nước.

- Căn cứ Mục 09 phụ lục II Quyết định số 21/2026/QĐ-TTg (Giải pháp bảo mật và an ninh mạng cho hạ tầng quan trọng và cơ sở dữ liệu quốc gia).

Đề xuất: Ứng dụng nhằm bảo đảm an toàn thông tin, bảo vệ dữ liệu và hệ thống giải quyết thủ tục hành chính; tăng cường giám sát, phòng chống mã độc, phòng chống tấn công mạng và bảo vệ cơ sở dữ liệu dùng chung tại cấp xã.

Ủy ban nhân dân xã Đăk Hà báo cáo Sở Khoa học và Công nghệ được biết, tổng hợp./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Chủ tịch, các PCT UBND xã (đ/b);
- Lưu: VT, VHXX.

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

Trương Văn Thành

