

**ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ SƠN MAI**

Số: /UBND-VHXXH
V/v đề xuất danh mục nhu
cầu công nghệ của Sơn Mai

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

Sơn Mai, ngày tháng 6 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; Ủy ban nhân dân xã Sơn Mai ban hành Công văn số 458/UBND-VHXXH ngày 22/5/2026 về đề xuất danh mục nhu cầu của xã đến các cơ quan, đơn vị, trường học.

Trên cơ sở Danh mục công nghệ chiến lược ban hành tại Quyết định số 21/2026/QĐ-TTg ngày 30/4/2026 của Thủ tướng Chính phủ; Danh mục công nghệ cao được ưu tiên đầu tư phát triển ban hành tại Quyết định số 23/2026/QĐ-TTg ngày 15/5/2026 của Thủ tướng Chính phủ và căn cứ nhu cầu thực tế của địa phương, UBND xã Sơn Mai rà soát, đề xuất một số nhu cầu công nghệ ưu tiên theo hướng ứng dụng, chuyển giao phù hợp với điều kiện thực tế tại địa phương *(Có phụ lục chi tiết kèm theo)*

UBND xã Sơn Mai kính gửi Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Ngãi xem xét, tổng hợp./.

Nơi nhận:

- Sở Khoa học và Công nghệ;
- CT, PCT UBND xã;
- Các phòng, ban, đơn vị;
- Các trường học trên địa bàn_(đề biết);
- Phòng VHXXH;
- VP: CVP, PCVP;
- Lưu: VT.

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

Lê Thị Kim Tuyết

PHỤ LỤC DANH MỤC NHU CẦU CÔNG NGHỆ VÀ SẢN PHẨM CÔNG NGHỆ ĐỀ XUẤT

(Kèm Công văn số /UBND-VHXX ngày /6/2026 của UBND xã Sơn Mai)

STT	Tên Công Nghệ Đề Xuất Chuyển Giao, Ứng Dụng	Căn Cú Pháp Lý (Theo Quyết định của Thủ tướng)	Mục Tiêu, Hiệu Quả Dự Kiến Khi Triển Khai
1	Công nghệ trí tuệ nhân tạo (AI), công nghệ dữ liệu lớn và điện toán đám mây	Mục 1, 2, 3 Phụ lục I (QĐ 23/2026/QĐ- TTg); Mục 1, 4 Nhóm 1 Phụ lục II (QĐ 21/2026/QĐ-TTg)	Tự động hóa công tác tổng hợp báo cáo; trợ lý ảo hỗ trợ cán bộ và người dân tra cứu thông tin hành chính công nhanh chóng, chính xác.
2	Công nghệ giám sát, nhận thức môi trường và công nghệ an ninh mạng tiên tiến	Mục 11, 26 Phụ lục I (QĐ 23/2026/QĐ- TTg); Mục 2, 9 Nhóm 1 Phụ lục II (QĐ 21/2026/QĐ-TTg)	Giám sát an ninh trật tự tự động tại các trục đường chính, khu vực chợ; bảo mật toàn vẹn cơ sở dữ liệu dân cư và hệ thống máy tính công vụ.
3	Công nghệ chuỗi khối (Blockchain) phục vụ nông nghiệp	Mục 5 Phụ lục I (QĐ 23/2026/QĐ-TTg); Mục 5 Nhóm 1 Phụ lục II (QĐ 21/2026/QĐ-TTg)	Minh bạch hóa thông tin nguồn gốc sản phẩm, nâng cao giá trị kinh tế và xây dựng thương hiệu chuỗi giá trị cho nông sản của xã.
4	Công nghệ vi sinh thể hệ mới và công nghệ sinh học ứng dụng	Mục 51 Phụ lục I (QĐ 23/2026/QĐ-TTg); Mục 14 Nhóm 1 Phụ lục II (QĐ 21/2026/QĐ-TTg)	Chủ động phòng chống dịch bệnh cho đàn gia súc gia cầm; xử lý triệt để rác thải sinh hoạt và phế phụ phẩm nông nghiệp tại nông thôn.
5	Công nghệ thiết kế, chế tạo hệ thống giáo dục thông minh cho STEAM và công nghệ dữ liệu lớn	Mục 30 Phụ lục I (QĐ 23/2026/QĐ-TTg). Mục 5, 39 Phụ lục II (QĐ 23/2026/QĐ- TTg)	Hiện đại hóa cơ sở vật chất lớp học; giúp học sinh tiếp cận sớm với mô hình giáo dục trực quan, tư duy công nghệ (STEAM) và tối ưu năng lực học tập thông qua phần mềm dữ liệu số