

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ SA BÌNH

Số: /UBND-VHXXH

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

Sa Bình, ngày 27 tháng 05 năm 2026

V/v đề xuất danh mục nhu cầu
công nghệ của địa phương

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

Thực hiện Công văn số 2462/SKHHCN-CN&CN ngày 20/5/2026 của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh về việc đề xuất danh mục nhu cầu công nghệ của địa phương. UBND xã Sa Bình đề xuất danh mục nhu cầu công nghệ giai đoạn 2026-2030 như sau:

1. Về căn cứ đề xuất:

Cơ sở xây dựng các đề xuất phù hợp với nhu cầu của xã Sa Bình, căn cứ theo các văn bản sau:

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 05/5/2026 của Thủ tướng Chính phủ ban hành Danh mục công nghệ cao được ưu tiên đầu tư phát triển;

Căn cứ Nghị quyết Đại hội Đảng bộ xã Sa Bình lần thứ I, nhiệm kỳ 2025-2030.

2. Danh mục nhu cầu công nghệ giai đoạn 2026-2030

STT	Tên công nghệ đề xuất	Lĩnh vực ứng dụng	Mục tiêu, nhu cầu ứng dụng
1	Công nghệ tưới thông minh kết hợp cảm biến độ ẩm đất	Nông nghiệp	Ứng dụng trong sản xuất cà phê, sầu riêng, mắc ca nhằm tiết kiệm nước tưới, giảm chi phí sản xuất, nâng cao năng suất và hiệu quả kinh tế.
2	Công nghệ trí tuệ nhân tạo (AI) trong nhận diện và cảnh báo sâu bệnh cây trồng	Nông nghiệp	Hỗ trợ phát hiện sớm sâu bệnh trên cây cà phê, cao su, sầu riêng; nâng cao hiệu quả phòng trừ dịch hại, giảm thiểu thiệt hại trong sản xuất.
3	Công nghệ truy xuất nguồn gốc sản phẩm nông nghiệp bằng mã QR	Nông nghiệp, thương	Nâng cao giá trị, chất lượng sản phẩm nông nghiệp; phục vụ kết nối thị trường, tiêu thụ sản phẩm và xây dựng thương hiệu địa phương.

STT	Tên công nghệ đề xuất	Lĩnh vực ứng dụng	Mục tiêu, nhu cầu ứng dụng
		mại	
4	Công nghệ số hóa hồ sơ, tài liệu lưu trữ	Quản lý nhà nước	Số hóa hồ sơ, tài liệu chuyên môn; nâng cao hiệu quả lưu trữ, khai thác và quản lý thông tin phục vụ hoạt động của chính quyền địa phương.
5	Xây dựng cơ sở dữ liệu số dùng chung của xã	Chuyển đổi số	Hình thành cơ sở dữ liệu phục vụ công tác quản lý nhà nước trên các lĩnh vực đất đai, nông nghiệp, dân cư, an sinh xã hội và các lĩnh vực khác.
6	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) hỗ trợ công tác hành chính	Cải cách hành chính	Hỗ trợ soạn thảo văn bản, tổng hợp báo cáo, tra cứu thông tin, nâng cao năng suất làm việc của đội ngũ cán bộ, công chức.
7	Nền tảng hỗ trợ cung cấp dịch vụ công trực tuyến và hướng dẫn thủ tục hành chính	Chuyển đổi số	Hỗ trợ người dân tiếp cận và sử dụng dịch vụ công trực tuyến; góp phần thực hiện các chỉ tiêu chuyển đổi số theo Nghị quyết Đại hội Đảng bộ xã.
8	Hệ thống giám sát, cảnh báo thiên tai, hạn hán, mưa lớn và thời tiết cực đoan	Phòng chống thiên tai	Nâng cao năng lực dự báo, cảnh báo sớm, giảm thiểu thiệt hại do thiên tai gây ra đối với sản xuất và đời sống nhân dân.

Kính đề nghị Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Ngãi xem xét, tổng hợp./.

Nơi nhận:

- Sở KH&CN;
- CT, các PCT UBND xã;
- Lưu: VT, VHXX.

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

Nguyễn Văn Hậu