

Số: /UBND-VX

Lân Phong, ngày tháng 5 năm 2026

V/v đề xuất danh mục nhu cầu
công nghệ

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

Thực hiện Công văn số 2462/SKH-CN-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;

Căn cứ vào định hướng phát triển kinh tế - xã hội, mục tiêu chuyển đổi số và nhu cầu thực tiễn trong công tác quản lý, sản xuất tại xã Lân Phong; UBND xã Lân Phong báo cáo và đề xuất các nhu cầu chuyển giao, ứng dụng công nghệ trên địa bàn xã cụ thể như sau:

1. Lĩnh vực Công nghệ thông tin, Chuyển đổi số và Cải cách hành chính

- **Hệ thống phần mềm quản lý và hỗ trợ "Bình dân học vụ số":** Ứng dụng công nghệ nền tảng giáo dục trực tuyến (E-learning) kết hợp AI để cá nhân hóa lộ trình học tập, hỗ trợ người dân trên địa bàn xã tiếp cận và nâng cao kỹ năng số cơ bản, phục vụ trực tiếp cho Đề án chuyển đổi số quốc gia và các kế hoạch cải cách hành chính của xã Lân Phong.

- **Công nghệ trí tuệ nhân tạo (AI) trong công tác thông tin, tuyên truyền:** Ứng dụng các phần mềm, công cụ AI (Text-to-Video, xử lý hình ảnh, giọng nói nhân tạo) để tự động hóa và nâng cao chất lượng sản xuất các ấn phẩm truyền thông, video tuyên truyền, bản tin sinh hoạt cộng đồng tại hệ thống loa phát thanh và trang thông tin điện tử của xã.

2. Lĩnh vực Nông nghiệp Công nghệ cao và Phát triển Nông thôn

- **Công nghệ sinh học trong sản xuất thức ăn chăn nuôi hữu cơ:** Chuyển giao quy trình công nghệ lên men vi sinh, tự phối trộn và sản xuất thức ăn hữu cơ cho gia cầm (gà, vịt) từ các phụ phẩm nông nghiệp sẵn có tại địa phương, nhằm giảm chi phí, tăng sức đề kháng cho vật nuôi và hướng tới sản phẩm nông nghiệp sạch.

- **Công nghệ giám sát và tối ưu hóa quy trình trồng trọt giống mới:** Ứng dụng công nghệ cảm biến (IoT) và quy trình kỹ thuật tiên tiến trong việc theo dõi các giai đoạn sinh trưởng, đặc biệt là giai đoạn nảy mầm và phát triển của các giống ngô lai năng suất cao (như giống LIÊN AN C-11), giúp cảnh báo sâu bệnh và tự động hóa khâu chăm sóc, tưới tiêu.

UBND xã Lân Phong kính đề nghị Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh tổng hợp , xem xét kết nối với các Viện, Trường, doanh nghiệp để hỗ trợ địa phương sớm tiếp nhận và ứng dụng các công nghệ nêu trên.

Nơi nhận:

- Như trên;
- CT, các PCT UBND xã;
- Các phòng, đơn vị thuộc UBND xã;
- VP: CVP, CCTH xã;
- Lưu: VT.

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

Nguyễn Luân