

ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ ĐÔNG SƠN

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

Số: /UBND
V/v đề xuất danh mục
nhu cầu công nghệ tại
xã Đông Sơn

Đông Sơn, 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;

Trên cơ sở Danh mục công nghệ chiến lược và Danh mục sản phẩm 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 phát triển và Danh mục sản phẩm công nghệ cao được khuyến khích phát triển (ban hành kèm theo Quyết định số 23/2026/QĐ-TTg ngày 15/5/2026 của Thủ tướng Chính phủ) và nhu cầu phát triển của địa phương. UBND xã Đông Sơn đề xuất danh mục nhu cầu công nghệ cần chuyển giao, ứng dụng, phát triển tại địa phương, như sau:

STT	Danh mục công nghệ	Mục đích của việc ứng dụng công nghệ	Ghi chú
I	Công nghệ robot và tự động hóa		
1	Hệ thống tưới tự động IoT	Tự động tưới nước, tiết kiệm nhân công và nước tưới cho dưa lưới, rau màu	
2	Cảm biến nhiệt độ, độ ẩm	Theo dõi môi trường sản xuất, cảnh báo sớm sâu bệnh và thiếu nước	
3	Drone nông nghiệp	Phun thuốc, gieo hạt, giám sát đồng ruộng nhanh và chính xác	
4	Chatbot/Trợ lý AI	Hỗ trợ người dân tra cứu thủ tục hành chính trực tuyến, hỗ trợ người dân hỏi đáp thủ tục. Hướng dẫn nộp hồ sơ trực tuyến.	
II	Hệ thống sản xuất, thu hoạch và chế biến sâu sản phẩm Nghĩa Sâm		
1	Hệ thống sấy lạnh, sấy thăng hoa	Giữ được tính, màu sắc và hương vị của nghĩa sâm phục vụ chế biến	

2	Công nghệ chiết xuất hoạt chất sinh học	Tạo nguyên liệu cô đặc cho rượu sâm, kẹo sâm giúp tăng giá trị sản phẩm	
3	Công nghệ lên men và ủ rượu tự động	Kiểm soát chất lượng, ổn định hương vị rượu Nghĩa Sâm	
4	Công nghệ cô đặc chân không và tạo viên/kẹo mềm	Sản xuất kẹo sâm giữ được hoạt chất và hương vị tự nhiên	
5	Công nghệ nghiền mịn dược liệu, phối trộn bán tự động, đóng gói trà túi lọc, bao gói hút ẩm và hút chân không	Sản xuất trà túi lọc Nghĩa Sâm nhằm tạo ra sản phẩm tiện lợi, dễ sử dụng, phù hợp với nhu cầu tiêu dùng hiện đại. Đồng thời góp phần nâng cao giá trị dược liệu địa phương thông qua chế biến sâu, bảo đảm chất lượng và kéo dài thời gian bảo quản sản phẩm.	

UBND xã Đông Sơn kính gửi Sở Khoa học và Công nghệ tổng hợp./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- CT, PCT UBND xã;
- Phòng Kinh tế xã;
- Phòng VHXX xã;
- VP HĐND&UBND xã;
- Lưu: VT.

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

Phạm Quang Thái