

**ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ BA ĐỘNG**

**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 của
địa phương

Ba Động, ngày tháng 5 năm 2026

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

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

Ủy ban nhân dân xã Ba Động đề xuất danh mục nhu cầu công nghệ của địa phương gửi Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Ngãi tổng hợp, tham mưu UBND tỉnh theo quy định.

(Có Phụ lục 1, Phụ lục 2 kèm theo)

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

Nơi nhận:

- Như trên;
- CT, các PCT UBND xã;
- Các cơ quan, đơn vị thuộc xã;
- Lưu: VT, VHXXH (Tú).

CHỦ TỊCH

Nguyễn Văn Sinh

PHỤ LỤC 1

Danh mục công nghệ chiến lược và Danh mục sản phẩm công nghệ chiến lược
(kèm theo Công văn số /UBND ngày tháng 5 năm 2026 của UBND xã Ba Động)

STT	Nhóm danh mục	Danh mục công nghệ	Căn cứ danh mục	Nội dung đề xuất, nhu cầu ứng dụng
1	Danh mục công nghệ chiến lược	Công nghệ số (trí tuệ nhân tạo, điện toán đám mây)	Mục 1	Ứng dụng phục vụ chuyển đổi số, hỗ trợ xử lý văn bản, quản lý hồ sơ, tổng hợp báo cáo, tra cứu dữ liệu và nâng cao hiệu quả giải quyết công việc tại các cơ quan, đơn vị
2		Công nghệ robot và tự động hóa	Mục 3	Hỗ trợ tự động hóa một số quy trình nghiệp vụ, nâng cao hiệu quả quản lý, vận hành hệ thống và giảm thời gian xử lý công việc
3	Danh mục sản phẩm công nghệ chiến lược	Mô hình ngôn ngữ lớn Tiếng Việt, trợ lý ảo và trí tuệ nhân tạo (AI) chuyên ngành	Mục 1	Hỗ trợ cán bộ, công chức tra cứu thông tin, tổng hợp nội dung, dự thảo văn bản, hướng dẫn quy trình xử lý công việc và hỗ trợ người dân tiếp cận dịch vụ công
4		Robot di động tự hành và robot công nghiệp	Mục 7	Nghiên cứu khả năng ứng dụng trong hỗ trợ giám sát, hướng dẫn, vận hành thiết bị và phục vụ công tác chuyên môn tại các cơ quan, đơn vị

PHỤ LỤC 2

**Danh mục công nghệ cao được ưu tiên đầu tư phát triển và
Danh mục sản phẩm công nghệ cao được khuyến khích phát triển**
(kèm theo Công văn số /UBND ngày tháng 5 năm 2026 của UBND xã Ba Động)

STT	Nhóm danh mục	Danh mục công nghệ	Căn cứ danh mục	Nội dung đề xuất, nhu cầu ứng dụng
1	Danh mục công nghệ cao được ưu tiên đầu tư phát triển	Công nghệ trí tuệ nhân tạo	Mục 1	Hỗ trợ giáo viên cá nhân hóa học liệu, hỗ trợ quản lý lớp học và nâng cao hiệu quả giảng dạy
2		Công nghệ an ninh mạng và bảo mật thông tin tiên tiến	Mục 11	Bảo mật cổng thông tin điện tử của trường, hạ tầng dữ liệu học sinh/giáo viên
3		Công nghệ tương tác người - máy thông minh trong công nghiệp, giao thông, y tế và đào tạo	Mục 12	Trực quan hóa bài giảng, tăng tính tương tác trực tiếp cho học sinh vùng cao ít có điều kiện tiếp xúc thiết bị thông minh
4		Công nghệ thiết kế, chế tạo hệ thống, thiết bị giáo dục và đào tạo thông minh cho STEAM	Mục 30	Phục vụ trực tiếp cho các dự án của câu lạc bộ khoa học và hoạt động giáo dục STEM tại trường
5	Danh mục sản phẩm công nghệ cao được khuyến khích phát triển	Nền tảng hỗ trợ nghiên cứu, phát triển và ứng dụng AI; hệ thống phòng thí nghiệm ảo và mô phỏng số tích hợp AI	Mục 2	Thay thế hoặc bổ trợ cho các thí nghiệm KHTN/Vật lý đắt tiền, hóa chất độc hại bằng phòng thí nghiệm ảo trên máy tính
6		Phần mềm cá nhân hóa lộ trình học tập dựa trên dữ liệu lớn	Mục 5	Phân loại năng lực học sinh trực quan để có kế hoạch phụ đạo học sinh yếu hoặc bồi dưỡng học sinh giỏi

7		Phần mềm, phương pháp, hệ thống mô phỏng và tương tác người - máy thông minh trong công nghiệp, giao thông, y tế và đào tạo	Mục 33	Cung cấp các phần mềm học tập, tương tác thông minh cho học sinh
8		Hệ thống, thiết bị giáo dục và đào tạo thông minh cho STEAM	Mục 39	Đề xuất trang bị các bộ kit robot, thiết bị thực hành liên môn phục vụ ngày hội STEM hoặc các dự án sáng tạo kỹ thuật