

**ỦY BAN NHÂN DÂN
XÃ BA TƠ**

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

Số: /UBND-VHXXH
V/v đề xuất danh mục nhu cầu
công nghệ của UBND xã Ba Tơ

Ba Tơ, ngày tháng 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 Ba Tơ đã triển khai rà soát, thu thập nhu cầu từ các cơ quan, đơn vị, trường học trên địa bàn và có đề xuất danh mục nhu cầu công nghệ cần chuyển giao, ứng dụng và phát triển như sau:

1. Danh mục nhu cầu công nghệ đề xuất

- Công nghệ Trí tuệ nhân tạo (AI): Ứng dụng trong công tác quản lý nhà nước, hỗ trợ xử lý công việc, phân tích dữ liệu, tuyên truyền, hỗ trợ giảng dạy và học tập.
- Công nghệ hạ tầng số thế hệ sau: Bao gồm các công nghệ mạng băng thông rộng, kết nối tiên tiến (5G, 5G-A, 6G, NG-PON, SDN/NFV, SD-RAN, SD-WAN, LPWAN, IO-Link wireless, mạng truyền tải quang thế hệ mới và mạng phi mặt đất Non-Terrestrial Networks - NTN).
- Công nghệ thiết bị đầu cuối thông minh: Phục vụ kết nối, khai thác hiệu quả các nền tảng số, hệ thống thông tin và hạ tầng số thế hệ mới.
- Công nghệ phần mềm và giải pháp số: Thiết kế, chế tạo, tích hợp thiết bị, phần mềm, nền tảng, giải pháp số phục vụ xây dựng chính quyền số, phát triển kinh tế số và xã hội số tại địa phương.
- Công nghệ an ninh mạng: Các giải pháp bảo mật thông tin và an ninh mạng tiên tiến nhằm bảo vệ dữ liệu hệ thống công vụ và giáo dục.
- Công nghệ giáo dục thông minh: Thiết kế, chế tạo hệ thống, thiết bị giáo dục và đào tạo thông minh phục vụ cho chương trình STEAM tại các trường học.
- Công nghệ thiết bị thông minh hỗ trợ chuẩn đoán, theo dõi, điều trị và chăm sóc sức khỏe con người: Hỗ trợ nâng cao chất lượng khám, chữa bệnh, quản lý sức khỏe và chăm sóc sức khỏe ban đầu tại cơ sở y tế địa phương.

2. Mục tiêu và định hướng ứng dụng

- Đối với quản lý hành chính công: Từng bước ứng dụng các công nghệ số tiên tiến nhằm nâng cao hiệu quả hoạt động của chính quyền địa phương, phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành, cải cách hành chính và xây dựng chính quyền số.
- Đối với ngành giáo dục địa phương: Đẩy mạnh ứng dụng trí tuệ nhân tạo, công nghệ giáo dục thông minh và thiết bị STEM/STEAM nhằm nâng cao chất lượng dạy và học, tăng cường khả năng tiếp cận công nghệ cho học sinh, nhất là học sinh vùng đồng bào dân tộc thiểu số và miền núi.

- Đối với ngành y tế: Từng bước ứng dụng các công nghệ và thiết bị thông minh trong công tác khám, chữa bệnh, theo dõi sức khỏe, quản lý hồ sơ sức khỏe điện tử và chăm sóc sức khỏe người dân.

UBND xã Ba Tơ kính đề nghị Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Ngãi xem xét, tổng hợp nhu cầu nêu trên; đồng thời tham mưu UBND tỉnh đưa vào danh mục nhu cầu công nghệ của tỉnh để ưu tiên kết nối, hỗ trợ chuyển giao, ứng dụng trong thời gian tới./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- CT, các PCT UBND xã;
- Các cơ quan, đơn vị thuộc UBND xã;
- Phòng Văn hóa - Xã hội;
- Chánh VP HĐND và UBND xã;
- Lưu: VT, VHXH^(Nghĩa).

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
CHỦ TỊCH**

Đinh Trọng Thành