

Số: /UBND-TH  
Về việc đề xuất danh mục  
nhu cầu công nghệ của  
UBND xã Rờ Kơi

Rờ Kơi, ngày tháng năm 2026

Kính gửi: Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh.

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. Qua rà soát, Ủy ban nhân dân xã 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

Qua tổng hợp thực tế từ các đơn vị cơ sở phục vụ cho công tác quản lý, chuyển đổi số hành chính công và nâng cao chất lượng giáo dục, đào tạo tại địa phương, UBND xã đề xuất các nhóm công nghệ trọng điểm bao gồm:

- Công nghệ Trí tuệ nhân tạo (AI): Ứng dụng trong tối ưu hóa quản lý và hỗ trợ giảng dạy, 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, IO-Link wireless, mạng truyền tải quang thế hệ mới và mạng phi mặt đất).

- 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.

### 2. Mục tiêu và định hướng ứng dụng

- Đối với quản lý hành chính công: Từng bước tích hợp các giải pháp số, bảo mật an ninh mạng để hoàn thiện mô hình chính quyền số cấp xã, phục vụ tốt hơn cho người dân và đồng bộ hóa dữ liệu với các Sở, ban, ngành.

- Đối với ngành giáo dục địa phương: Tập trung nguồn lực ứng dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo và các thiết bị dạy học STEAM thông minh nhằm hiện đại hóa cơ sở vật chất, nâng cao năng lực tiếp cận công nghệ cho học sinh vùng đồng bào dân tộc thiểu số và miền núi.

Ủy ban nhân dân xã Rờ Koi báo cáo Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh  
Quảng Ngãi xem xét, tổng hợp./.

***Nơi nhận:***

- Như trên;
- CT, PCT UBND xã;
- Các cơ quan, đơn vị thuộc UBND xã;
- Lưu: VT, VHXX.

**KT. CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH**

**Đoàn Thế An**