

Số: 599/UBND-KTĐT  
V/v công bố các bài toán lớn về  
khoa học, công nghệ, đổi mới  
sáng tạo và chuyển đổi số

An Giang, ngày 25 tháng 4 năm 2025

Kính gửi: Bộ Khoa học và Công nghệ

Ủy ban nhân dân tỉnh An Giang nhận được Công văn số 460/BKHCN-CĐSQG ngày 26/3/2025 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc đơn đốc thực hiện nhiệm vụ công bố các bài toán lớn tại Nghị quyết số 03/NQ-CP.

Sau khi rà soát, Ủy ban nhân dân tỉnh An Giang công bố các bài toán lớn về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số của tỉnh An Giang như sau:

1. Xây dựng mô hình y tế thông minh bằng giải pháp quản lý cơ sở dữ liệu y tế tập trung và ứng dụng bệnh án điện tử tại các cơ sở y tế kết hợp với AI trong chăm sóc sức khỏe người dân tại tỉnh An Giang.

2. Xây dựng dữ liệu lớn toàn ngành giáo dục gắn với cơ sở dữ liệu dân cư quốc gia, đảm bảo dữ liệu “đúng, đủ, sạch, sống” và “liên thông” trong công tác quản trị ngành giáo dục. Nhu cầu hiện nay là mỗi nhân sự, mỗi người học trong ngành được cập nhật thông tin liên tục lên cơ sở dữ liệu dân cư, và khai thác thông tin từ dữ liệu dân cư để làm thủ tục tham gia các hoạt động học tập, công tác, học tập suốt đời, ... (sau khi đã được định danh).

3. Hoàn thiện và đưa vào vận hành, khai thác Hệ thống cơ sở dữ liệu ngành nông nghiệp tỉnh An Giang, Hệ thống cơ sở dữ liệu đất đai tỉnh An Giang; ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) để khai thác hiệu quả cơ sở dữ liệu để phục vụ doanh nghiệp và nhân dân trong lĩnh vực nông nghiệp và môi trường.

4. Đẩy mạnh công nghiệp chế biến nông sản, chế biến sâu, đa dạng hoá sản phẩm, sản phẩm giá trị gia tăng gắn với xây dựng nhãn hiệu An Giang; ưu tiên đổi mới các sản phẩm chủ lực (lúa gạo, thủy sản, cây ăn trái và rau màu) và nhóm ngành tiềm năng (dược liệu, chăn nuôi).

5. Phát triển du lịch, gắn với đặc sản vùng miền, hỗ trợ người dân ứng dụng dữ liệu dân cư, định danh và xác thực điện tử trong phát triển kinh tế hộ gia đình, kinh tế số.

6. Triển khai nền tảng quản trị dùng chung cho các cơ quan nhà nước trên địa bàn tỉnh An Giang; hỗ trợ trợ lý ảo trí tuệ nhân tạo (AI chatbot), có khả năng triển khai các tác nhân trí tuệ nhân tạo (AI Agent) để tự động hóa công việc; kết

nổi và xác thực với cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư và liên thông với hệ thống thông tin khác theo quy định của pháp luật.

Trên đây là các bài toán lớn về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số của tỉnh An Giang. Các bài toán lớn của tỉnh sẽ được thường xuyên rà soát, chọn lựa và tiếp tục công bố theo quy định. Ủy ban nhân dân tỉnh An Giang gửi Bộ Khoa học và Công nghệ tổng hợp./.

***Nơi nhận:***

- Như trên;
- UBND tỉnh: CT và các PCT (để chỉ đạo);
- Sở, ban, ngành tỉnh;
- VPUBND tỉnh: LĐVP, P.KTĐT, KGVX;
- Cổng thông tin điện tử tỉnh;
- Lưu: VT.

**CHỦ TỊCH**

**Hồ Văn Mừng**