

PHỤ LỤC

Danh mục các bài toán lớn về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số của tỉnh

(Kèm theo Công văn số 654 /SKHCN-VP ngày 28 /5/2025 của Sở Khoa học và Công nghệ)

Stt	Tên bài toán
1	Ứng dụng công nghệ thông tin, thông minh hóa, tự động hóa để nâng cao giá trị của các sản phẩm trong lĩnh vực trồng trọt, chăn nuôi và chế biến thực phẩm, từ đó khái quát hóa thành mô hình hợp tác xã số
2	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) và dữ liệu lớn (Big Data) trong phân tích và dự báo tài chính công
3	Xây dựng hệ thống số hóa sử dụng công nghệ chuỗi khối (Blockchain) và trí tuệ nhân tạo (AI) để tăng cường tính minh bạch và hiệu quả trong quản lý tài chính công và tài sản công
4	Xây dựng hệ thống đánh giá hiệu quả chi tiêu ngân sách theo mô hình quản trị công hiện đại
5	Phát triển cơ sở dữ liệu tài chính công tích hợp với hệ thống quy hoạch tổng thể của tỉnh
6	Xây dựng một hệ thống, phần mềm thực hiện tất cả các nghiệp vụ ở cấp xã để đảm bảo việc quản trị, điều hành trên môi trường số theo chỉ đạo của Chính phủ trong thời gian tới khi thực hiện chính quyền 02 cấp và sáp nhập tỉnh. Yêu cầu các nghiệp vụ ở cấp xã đều được thực hiện trên hệ thống, phần mềm, số hóa cả quy trình và kết quả để từ đó hình thành dữ liệu phục vụ công tác quản lý, thống kê, báo cáo và cung cấp dữ liệu cho kho dữ liệu dùng chung của tỉnh nhằm phục vụ công tác quản lý, điều hành trên môi trường số của tỉnh.