

Phụ lục

KẾ HOẠCH TRIỂN KHAI RÀ SOÁT, TẠO LẬP, CHUẨN HÓA, LÀM SẠCH DỮ LIỆU; XÁC ĐỊNH, CÔNG BỐ VÀ CẬP NHẬT DỮ LIỆU TÍCH HỢP VÀO HỆ THỐNG TỪ ĐIỂN DỮ LIỆU DÙNG CHUNG TỈNH ĐẮK LẮK

(Kèm theo Kế hoạch số _____/KH-UBND ngày ____/6/2026 của UBND tỉnh Đắk Lắk)

STT	Nhiệm vụ	Nội dung thực hiện	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Sản phẩm đầu ra	Thời gian
I	RÀ SOÁT HIỆN TRẠNG DỮ LIỆU					
1	Rà soát hệ thống thông tin, CSDL	Thống kê toàn bộ hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu, phần mềm chuyên ngành, hiện trạng kết nối, chia sẻ dữ liệu	Các sở, ban, ngành	Sở Khoa học và Công nghệ (KHCN); UBND cấp xã	Danh mục hệ thống thông tin, CSDL	Theo Kế hoạch
2	Rà soát danh mục dữ liệu	Thống kê các bảng dữ liệu, trường dữ liệu, số lượng bản ghi, dữ liệu phát sinh	Các sở, ban, ngành	Sở KHCN	Danh mục dữ liệu	Theo Kế hoạch
3	Đánh giá hiện trạng dữ liệu	Đánh giá mức độ đầy đủ, chính xác, đồng bộ, khả năng chia sẻ dữ liệu	Các sở, ban, ngành	Sở KHCN	Báo cáo đánh giá chất lượng dữ liệu	Theo Kế hoạch
II	CHUẨN HÓA VÀ LÀM SẠCH DỮ LIỆU					
4	Chuẩn hóa cấu trúc dữ liệu	Chuẩn hóa tên trường, kiểu dữ liệu, mã dùng chung, chuẩn Unicode, địa giới hành chính, mã định danh	Các sở, ban, ngành	Sở KHCN	Bộ dữ liệu được chuẩn hóa	Theo Kế hoạch
5	Làm sạch dữ liệu	Loại bỏ dữ liệu trùng lặp, sai lệch, thiếu; chuẩn hóa địa chỉ, mã định danh; cập nhật dữ liệu	Các sở, ban, ngành	Công an tỉnh, Sở KHCN	Bộ dữ liệu sạch	Theo Kế hoạch
6	Đối soát dữ liệu	Đối soát với CSDL quốc gia, CSDL chuyên ngành và dữ liệu dùng chung	Các sở, ban, ngành	Công an tỉnh, Sở KHCN	Biên bản, báo cáo đối soát	Theo Kế hoạch

STT	Nhiệm vụ	Nội dung thực hiện	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Sản phẩm đầu ra	Thời gian
III	RÀ SOÁT, XÁC ĐỊNH VÀ CÔNG BỐ DỮ LIỆU					
7	Xác định dữ liệu gốc	Xác định dữ liệu gốc theo lĩnh vực quản lý	Các sở, ban, ngành	Sở KHCN	Danh mục dữ liệu gốc	Theo Kế hoạch
8	Xác định dữ liệu chủ	Xác định dữ liệu chủ chuyên ngành theo quy định	Các sở, ban, ngành	Sở KHCN	Danh mục dữ liệu chủ	Theo Kế hoạch
9	Xác định dữ liệu dùng chung	Xác định dữ liệu chia sẻ giữa các cơ quan	Các sở, ban, ngành	Sở KHCN	Danh mục dữ liệu dùng chung	Theo Kế hoạch
10	Xác định dữ liệu mở	Rà soát, phân loại dữ liệu đủ điều kiện công khai	Các sở, ban, ngành	Sở KHCN	Danh mục dữ liệu mở	Theo Kế hoạch
IV	XÂY DỰNG TỪ ĐIỂN DỮ LIỆU					
11	Xây dựng Metadata	Khai báo metadata cho từng bộ dữ liệu theo Khung kiến trúc dữ liệu quốc gia	Các sở, ban, ngành	Sở KHCN	Bộ metadata	Theo Kế hoạch
12	Xây dựng Từ điển dữ liệu	Cập nhật danh mục dữ liệu, mô tả dữ liệu, đơn vị quản lý, API, mức độ chia sẻ	Sở KHCN	Các sở, ban, ngành	Hệ thống Từ điển dữ liệu dùng chung	Theo Kế hoạch
V	TÍCH HỢP VÀ CHIA SẺ DỮ LIỆU					
13	Tích hợp dữ liệu	Kết nối dữ liệu lên LGSP, Kho dữ liệu dùng chung, NDXP (khi đủ điều kiện)	Sở KHCN	Các sở, ban, ngành	Dữ liệu được tích hợp	Theo Kế hoạch
14	Công bố API	Công bố dịch vụ chia sẻ dữ liệu phục vụ kết nối, khai thác	Các đơn vị quản lý dữ liệu	Sở KHCN	Danh mục API	Theo Kế hoạch
15	Kiểm thử kết nối	Kiểm thử chia sẻ dữ liệu giữa các hệ thống	Sở KHCN	Các đơn vị	Biên bản kiểm thử	Theo Kế hoạch

STT	Nhiệm vụ	Nội dung thực hiện	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Sản phẩm đầu ra	Thời gian
VI	VẬN HÀNH VÀ DUY TRÌ					
16	Cập nhật dữ liệu	Thường xuyên cập nhật dữ liệu khi phát sinh	Các sở, ban, ngành	Sở KHCN	Dữ liệu được cập nhật	Thường xuyên
17	Kiểm tra chất lượng dữ liệu	Định kỳ kiểm tra chất lượng, khả năng chia sẻ và khai thác dữ liệu	Sở KHCN	Các sở, ban, ngành	Báo cáo kiểm tra	Định kỳ hằng quý
18	Tổng hợp, báo cáo	Tổng hợp kết quả triển khai, báo cáo Bộ KHCN và UBND tỉnh	Sở KHCN	Các sở, ban, ngành	Báo cáo định kỳ	Theo quy định