PHỤ LỤC I: HỆ THỐNG 61 MỤC TIÊU
CHIẾN LƯỢC DỮ LIỆU TỈNH TUYÊN QUANG GIAI ĐOẠN 2026 - 2030, TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2045
(Ban hành kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày tháng năm 2026 của Ủy ban nhân dân tỉnh Tuyên Quang)

STT	Mục tiêu cụ thể	Cơ quan, đơn vị chủ trì theo dõi, đánh giá	Cơ quan, đơn vị phối hợp thực hiện	Ghi chú
A	**MỤC TIÊU ĐẾN NĂM 2030: 58 mục tiêu**			
I	**NHÓM MỤC TIÊU VỀ HOÀN THIỆN THỂ CHẾ VÀ NÂNG CAO NĂNG LỰC QUẢN TRỊ DỮ LIỆU** *(Tổng 04 mục tiêu theo Quyết định số 1308/QĐ-TTg)*			
1	Hoàn thành việc ban hành Chiến lược dữ liệu, Khung kiến trúc dữ liệu và Khung quản trị, quản lý dữ liệu cấp tỉnh theo quy định	Công an tỉnh	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Trong vòng 6 tháng kể từ khi Bộ Công an có hướng dẫn Mục tiêu tại Quyết định số 1308/QĐ-TTg
2	Từ điển dữ liệu của tỉnh được công bố, kết nối và tuân thủ thống nhất Từ điển dữ liệu quốc gia dùng chung	Công an tỉnh	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Sau khi Từ điển dữ liệu quốc gia được công bố Mục tiêu tại Quyết định số 1308/QĐ-TTg
3	100% các cơ quan, đơn vị, địa phương được đánh giá, xếp hạng hằng năm về mức độ phát triển và chất lượng dữ liệu	Công an tỉnh	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Từ năm 2027 theo bộ tiêu chí của Bộ Công an Mục tiêu tại Quyết định số 1308/QĐ-TTg
4	100% cơ quan, tổ chức của tỉnh thuộc diện kiểm toán dữ liệu được lập danh sách và phối hợp kiểm toán theo kế hoạch của Bộ Công an	Công an tỉnh	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1308/QĐ-TTg

STT	Mục tiêu cụ thể	Cơ quan, đơn vị chủ trì theo dõi, đánh giá	Cơ quan, đơn vị phối hợp thực hiện	Ghi chú
II	**NHÓM MỤC TIÊU VỀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG DỮ LIỆU VÀ HẠ TẦNG TÍNH TOÁN QUỐC GIA** *(Tổng 6 mục tiêu, trong đó kế thừa 3 mục tiêu tại mục 2.1 Phần III Quyết định số 1371/QĐ-UBND)*			
5	Trung tâm dữ liệu của tỉnh đáp ứng 100% tiêu chuẩn kỹ thuật theo quy định, đảm bảo kết nối 100% cơ sở dữ liệu, nền tảng số, hệ thống, phần mềm của tỉnh và các hạ tầng dữ liệu Quốc gia, sử dụng các công nghệ hiện đại, đáp ứng yêu cầu về quản lý và sử dụng dữ liệu lớn của tỉnh đến năm 2030; ưu tiên việc khai thác, sử dụng nền tảng, hạ tầng dùng chung quốc gia, chỉ đầu tư bổ sung phần hạ tầng của tỉnh còn thiếu khi được cấp có thẩm quyền chấp thuận; không đầu tư trùng lặp với hạ tầng dùng chung quốc gia	Sở Khoa học và Công nghệ	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND
6	Xây dựng Nền tảng điện toán đám mây của tỉnh đáp ứng 100% tiêu chuẩn kỹ thuật theo quy định, đảm bảo kết nối tới nền tảng điện toán đám mây của Chính phủ, sử dụng các công nghệ hiện đại, đáp ứng nhu cầu sử dụng của tỉnh đến năm 2030	Sở Khoa học và Công nghệ	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND
7	Hệ sinh thái thiết bị giám sát, thiết bị tích hợp cảm biến (IoT - Internet of Things) trên địa bàn tỉnh đáp ứng 100% tiêu chuẩn kỹ thuật theo quy định, đảm bảo kết nối tới Trung tâm dữ liệu của tỉnh, đảm bảo công tác giám sát, quan trắc về môi trường, con người	Sở Khoa học và Công nghệ	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND

STT	Mục tiêu cụ thể	Cơ quan, đơn vị chủ trì theo dõi, đánh giá	Cơ quan, đơn vị phối hợp thực hiện	Ghi chú
8	Thực hiện việc cung cấp quyền truy cập, sử dụng tài nguyên tính toán dùng chung cho 100% các cơ quan quản lý nhà nước, viện nghiên cứu và tổ chức đủ điều kiện để phục vụ xử lý dữ liệu lớn, huấn luyện và triển khai các mô hình AI	Sở Khoa học và Công nghệ	Công an tỉnh; các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1308/QĐ-TTg
9	Hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu của tỉnh chuyển sang sử dụng hạ tầng, nền tảng dùng chung quốc gia theo lộ trình của Bộ Công an	Sở Khoa học và Công nghệ	Công an tỉnh; các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1308/QĐ-TTg
10	Bảo đảm 100% dữ liệu cốt lõi, dữ liệu quan trọng và nền tảng số trọng yếu thuộc phạm vi quản lý của tỉnh được rà soát, xác định và thực hiện sao lưu, dự phòng theo quy định; phối hợp kết nối, đồng bộ, lưu trữ dự phòng tại Trung tâm dữ liệu quốc gia theo lộ trình và hướng dẫn của Bộ Công an, bảo đảm duy trì hoạt động liên tục, an toàn, an ninh dữ liệu và khả năng khôi phục các dịch vụ dữ liệu thiết yếu khi xảy ra sự cố, thảm họa	- Sở Khoa học và Công nghệ chủ trì các nội dung liên quan đến dữ liệu thuộc phạm vi quản lý của tỉnh. - Công an tỉnh chủ trì các nội dung liên quan đến an toàn, an ninh về dữ liệu; đầu mối với Trung tâm dữ liệu quốc gia trong việc kết nối dữ liệu theo thẩm quyền.	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1308/QĐ-TTg

STT	Mục tiêu cụ thể	Cơ quan, đơn vị chủ trì theo dõi, đánh giá	Cơ quan, đơn vị phối hợp thực hiện	Ghi chú
III	**NHÓM MỤC TIÊU VỀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG, XÂY DỰNG VÀ NÂNG CẤP CÁC NỀN TẢNG, HỆ THỐNG DỮ LIỆU** *(Tổng 11 mục tiêu kế thừa tại mục 2.2 Phần III Quyết định số 1371/QĐ-UBND)*			
11	Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu (LGSP) của tỉnh đáp ứng các tiêu chuẩn kỹ thuật theo quy định của Quốc gia; tích hợp, chia sẻ với cơ sở dữ liệu quốc gia, cơ sở dữ liệu chuyên ngành, hệ thống thông tin qua các nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu quốc gia/bộ/ngành; tuân thủ Khung kiến trúc Chính quyền số tỉnh Tuyên Quang, phiên bản 4.0 và hướng dẫn của Chính phủ, bộ, ngành Trung ương khi có yêu cầu, theo đúng quy định, ngoại trừ các dữ liệu có tính đặc thù	Sở Khoa học và Công nghệ	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND
12	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính của tỉnh đáp ứng 100% tiêu chuẩn kỹ thuật theo quy định pháp luật, đảm bảo thực hiện đủ, đúng các tiêu chí theo hướng dẫn của các bộ, ngành Trung ương	Văn phòng UBND tỉnh (Trung tâm Phục vụ hành chính công tỉnh)	Sở Khoa học và Công nghệ; Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND
13	Kho dữ liệu dùng chung của tỉnh đáp ứng 100% tiêu chuẩn kỹ thuật theo quy định của Quốc gia; dữ liệu đảm bảo tiêu chí "đúng, đủ, sạch, sống, thống nhất, dùng chung" để có thể sử dụng ngay bởi các hệ thống khác. 100% các lĩnh vực được khởi tạo bộ dữ liệu tại Kho dữ liệu dùng chung theo danh mục dữ liệu dùng chung của tỉnh. 100% các bộ dữ liệu quy định trong danh mục dữ liệu dùng chung được kết nối và đồng bộ thường xuyên tới Kho dữ liệu dùng chung	Sở Khoa học và Công nghệ	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND

STT	Mục tiêu cụ thể	Cơ quan, đơn vị chủ trì theo dõi, đánh giá	Cơ quan, đơn vị phối hợp thực hiện	Ghi chú
14	Cổng dữ liệu mở của tỉnh đáp ứng 100% tiêu chuẩn kỹ thuật theo quy định của Quốc gia, đảm bảo cung cấp đầy đủ các tính năng cho phép người dân, doanh nghiệp có thể truy cập dữ liệu một cách đơn giản, hiệu quả	Sở Khoa học và Công nghệ	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND
15	Hệ thống báo cáo tập trung của tỉnh cung cấp đầy đủ báo cáo, thống kê về tất cả các hoạt động, lĩnh vực mà tỉnh đang quản lý, đảm bảo cập nhật kịp thời các dữ liệu quan trọng phục vụ điều hành, quản lý. Hệ thống được triển khai đến tất cả các cấp giúp giảm thiểu thời gian, công sức tổng hợp báo cáo của các đơn vị	Văn phòng UBND tỉnh	Sở Khoa học và Công nghệ; Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND
16	Trung tâm Giám sát, điều hành đô thị thông minh (IOC) của tỉnh đáp ứng các tiêu chuẩn kỹ thuật theo quy định của Quốc gia, kết nối tới các hệ thống, cơ sở dữ liệu chung của tỉnh như: Kho dữ liệu dùng chung, Nền tảng tổng hợp, phân tích dữ liệu qua LGSP, ... Dữ liệu được cập nhật kịp thời để phục vụ công tác điều hành, quản lý của tỉnh	Sở Khoa học và Công nghệ	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND
17	Hệ thống giám sát, điều hành an toàn, an ninh mạng tập trung (SOC), Hệ thống quản lý văn bản và điều hành công việc đáp ứng các tiêu chuẩn kỹ thuật theo quy định của Quốc gia, kết nối tới các hệ thống, cơ sở dữ liệu chung của tỉnh như: Kho dữ liệu dùng chung, Nền tảng tổng hợp, phân tích dữ liệu qua LGSP... Dữ liệu được cập nhật kịp thời để phục vụ công tác điều hành, quản lý của tỉnh	- Công an tỉnh chủ trì tham mưu đối với Hệ thống giám sát, điều hành an toàn, an ninh mạng tập trung (SOC). - Sở Khoa học và Công nghệ chủ trì tham mưu về dữ liệu chung của tỉnh. - Các cơ quan, đơn vị chủ quản dữ liệu theo ngành, lĩnh vực.	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND

STT	Mục tiêu cụ thể	Cơ quan, đơn vị chủ trì theo dõi, đánh giá	Cơ quan, đơn vị phối hợp thực hiện	Ghi chú
18	Xây dựng, vận hành Trung tâm điều hành giao thông tỉnh đảm bảo hoạt động ổn định, hiệu quả, đáp ứng các yêu cầu về thu thập, giám sát và phân tích dữ liệu giao thông của tỉnh, có ứng dụng các công nghệ trí tuệ nhân tạo (AI) trong phân tích dữ liệu giao thông	Công an tỉnh	Sở Khoa học và Công nghệ; Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Chỉ tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND
19	Nâng cấp, vận hành Phần mềm số hóa kết quả giải quyết TTHC, xây dựng cơ sở dữ liệu số hóa kết quả giải quyết TTHC tỉnh Tuyên Quang	Sở Khoa học và Công nghệ	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND
20	Cung cấp nền tảng trợ lý ảo thông minh tới 100% cán bộ, công chức, viên chức của tỉnh để hỗ trợ các công tác chuyên môn, nghiệp vụ	Sở Khoa học và Công nghệ	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND
21	Phấn đấu từ 2027, các nguồn và công cụ thu thập dữ liệu tại cấp xã đảm bảo tự động và chuẩn hóa, như: Ứng dụng di động cho cán bộ cơ sở, hệ thống tại Trung tâm Phục vụ hành chính công và tích hợp cảm biến ở những nơi cần thiết (Môi trường, giao thông,…); kết nối, tích hợp với các hệ thống thông tin của các cơ quan ngành dọc Trung ương đóng trên địa bàn (Thuế, kho bạc,…) và các hệ thống của doanh nghiệp để làm giàu kho dữ liệu của tỉnh	UBND các xã, phường	Sở Khoa học và Công nghệ; các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND

STT	Mục tiêu cụ thể	Cơ quan, đơn vị chủ trì theo dõi, đánh giá	Cơ quan, đơn vị phối hợp thực hiện	Ghi chú
IV	**NHÓM MỤC TIÊU VỀ PHÁT TRIỂN, KHAI THÁC, SỬ DỤNG DỮ LIỆU PHỤC VỤ CHÍNH QUYỀN SỐ** *(Tổng 12 mục tiêu kế thừa tại mục 2.3 Phần III Quyết định số 1371/QĐ-UBND)*			
22	100% dữ liệu thuộc CSDL dùng chung và CSDL chuyên ngành của cấp tỉnh được số hóa và đưa vào sử dụng, kết nối qua LGSP vào Kho dữ liệu dùng chung của tỉnh và Trung tâm dữ liệu Quốc gia (khi có yêu cầu theo quy định)	Các cơ quan chủ quản dữ liệu	Sở Khoa học và Công nghệ; các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND
23	100% các TTHC của tỉnh được cung cấp trực tuyến trên Cổng Dịch vụ công quốc gia; 100% dữ liệu hồ sơ, kết quả giải quyết thủ tục hành chính phát sinh mới được số hóa và lưu trữ tại Hệ thống giải quyết thủ tục hành chính của tỉnh	Văn phòng UBND tỉnh (Trung tâm Phục vụ hành chính công tỉnh)	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND
24	100% thủ tục hành chính thuộc thẩm quyền của tỉnh đủ điều kiện được giải quyết trên cơ sở khai thác lại dữ liệu đã có; 80% kết quả thực hiện các TTHC được tái sử dụng, chia sẻ theo quy định (ngoại trừ các cơ sở dữ liệu nghiệp vụ đặc thù) đảm bảo người dân và doanh nghiệp chỉ phải cung cấp thông tin một lần khi sử dụng dịch vụ công trực tuyến, thực hiện các TTHC	Các sở, ban, ngành; UBND các xã, phường	Văn phòng UBND tỉnh (Trung tâm Phục vụ hành chính công tỉnh)	Mục tiêu tại Quyết định số 1308/QĐ-TTg, tích hợp với Quyết định số 1371/QĐ-UBND
25	100% dữ liệu về cán bộ, công chức, viên chức được số hóa và lưu trữ trong cơ sở dữ liệu chuyên ngành. Đảm bảo các dữ liệu được số hóa toàn bộ và cập nhật liên tục theo thời gian thực	Sở Nội vụ	Sở Khoa học và Công nghệ; các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND

STT	Mục tiêu cụ thể	Cơ quan, đơn vị chủ trì theo dõi, đánh giá	Cơ quan, đơn vị phối hợp thực hiện	Ghi chú
26	100% dữ liệu về hành chính tư pháp của người dân như: Lý lịch tư pháp, hộ tịch, quốc tịch, chứng thực, các văn bản pháp luật, thi hành pháp luật, thi hành án, trợ giúp pháp lý, quản lý nghề luật, ... được số hóa và lưu trữ trong cơ sở dữ liệu chuyên ngành, đảm bảo cập nhật ngay khi có dữ liệu mới theo lộ trình, hướng dẫn của cấp có thẩm quyền”	Sở Tư pháp	Sở Khoa học và Công nghệ; các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND
27	100% các bộ dữ liệu quy định trong danh mục dữ liệu dùng chung được kết nối và đồng bộ thường xuyên tới Kho dữ liệu dùng chung, đảm bảo tiêu chí đúng, đủ, sạch, sống, thống nhất, dùng chung để có thể sử dụng ngay bởi các hệ thống khác	Các cơ quan chủ quản dữ liệu	Sở Khoa học và Công nghệ; các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND
28	100% dữ liệu các nhóm chỉ số phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành; dữ liệu báo cáo, thống kê, chỉ tiêu của các ngành, lĩnh vực theo quy định của pháp luật được đưa lên Hệ thống báo cáo của tỉnh để phục vụ báo cáo, quản lý, điều hành toàn diện dựa trên dữ liệu	Văn phòng UBND tỉnh	Sở Khoa học và Công nghệ; các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND
29	100% dữ liệu về kết quả xử lý công việc của cán bộ, công chức, viên chức được tích hợp vào phần mềm quản lý văn bản và hồ sơ công việc của từng đơn vị	Các cơ quan, đơn vị	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND

STT	Mục tiêu cụ thể	Cơ quan, đơn vị chủ trì theo dõi, đánh giá	Cơ quan, đơn vị phối hợp thực hiện	Ghi chú
30	100% các cơ sở dữ liệu chuyên ngành, hệ thống thông tin, nền tảng có thể được chia sẻ dữ liệu với các hệ thống nội bộ của tỉnh và với các hệ thống của Quốc gia, Bộ, ngành, địa phương khác khi có yêu cầu theo đúng quy định (ngoại trừ các dữ liệu có tính đặc thù). Tập trung kết nối, tích hợp, chia sẻ các dữ liệu hành chính của các ngành: Ngân hàng, tài chính, công thương, nông nghiệp, xây dựng, môi trường, ...	Sở Khoa học và Công nghệ	Các cơ quan chủ quản dữ liệu thực hiện đối với dữ liệu của cơ quan, đơn vị	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND
31	Dữ liệu về dân cư của tỉnh được kết nối, liên thông với các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu khác, sẵn sàng chia sẻ theo quy định	Công an tỉnh	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND
32	100% thông tin, dữ liệu tổng hợp từ cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư, 100% chỉ tiêu về đo lường chất lượng cung cấp dịch vụ công trực tuyến, 100% các chỉ số đánh giá chất lượng phục vụ người dân, doanh nghiệp trong thực hiện TTHC, dịch vụ công trên Cổng Dịch vụ công quốc gia, Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính của tỉnh được kết nối, tích hợp phục vụ chỉ đạo, điều hành của tỉnh	Văn phòng UBND tỉnh	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND
33	Kết hợp khai thác sử dụng dữ liệu và ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) đối với 100% TTHC có đủ điều kiện cung cấp trực tuyến, nâng cao hiệu quả của bộ máy hành chính nhà nước và cung cấp dịch vụ công (DVC) phục vụ người dân, doanh nghiệp	Văn phòng UBND tỉnh	Sở Khoa học và Công nghệ; các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND

STT	Mục tiêu cụ thể	Cơ quan, đơn vị chủ trì theo dõi, đánh giá	Cơ quan, đơn vị phối hợp thực hiện	Ghi chú
V	**NHÓM MỤC TIÊU VỀ PHÁT TRIỂN, KHAI THÁC, SỬ DỤNG DỮ LIỆU PHỤC VỤ KINH TẾ SỐ, XÃ HỘI SỐ** *(Tổng 8 mục tiêu kế thừa tại mục 2.4 Phần III Quyết định số 1371/QĐ-UBND)*			
34	100% dữ liệu về Nông nghiệp và Môi trường được số hóa và quản lý thông qua hệ thống thông tin, CSDL chuyên ngành, có thể được chia sẻ tới các cơ quan nhà nước khác để khai thác, sử dụng theo quy định	Sở Nông nghiệp và Môi trường	Sở Khoa học và Công nghệ; các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND
35	100% dữ liệu về ngành Giáo dục và Đào tạo được số hóa và quản lý thông qua các hệ thống thông tin, CSDL chuyên ngành, có thể được chia sẻ tới các cơ quan nhà nước khác để sử dụng. Dữ liệu ngành giáo dục và đào tạo được sử dụng để hỗ trợ công tác quản lý, điều hành của Sở Giáo dục và Đào tạo, phòng Văn hóa - Xã hội cấp xã, đồng thời cung cấp thông tin học tập mở cho tất cả người dân. Dữ liệu về quá trình học tập suốt đời có thể được truy cập bởi người dân thông qua một ứng dụng duy nhất	Sở Giáo dục và Đào tạo	Sở Khoa học và Công nghệ; các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND
36	100% dữ liệu về ngành Y tế được số hóa và quản lý thông qua các hệ thống thông tin, CSDL chuyên ngành, có thể được chia sẻ tới các cơ quan nhà nước khác để sử dụng. 100% người dân có thể truy cập thông tin y tế của mình trên một ứng dụng duy nhất	Sở Y tế	Sở Khoa học và Công nghệ; các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND
37	100% dữ liệu về ngành Văn hóa, thể thao và Du lịch được số hóa và quản lý thông qua hệ thống thông tin, CSDL chuyên ngành, đảm bảo thông tin, hình ảnh, video về các địa điểm có thể được tiếp cận dễ dàng bởi người dân, du khách	Sở Văn hóa, thể thao và Du lịch	Sở Khoa học và Công nghệ; các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND

STT	Mục tiêu cụ thể	Cơ quan, đơn vị chủ trì theo dõi, đánh giá	Cơ quan, đơn vị phối hợp thực hiện	Ghi chú
38	100% dữ liệu trong các lĩnh vực: Công thương, Xây dựng, Khoa học và Công nghệ, Tài chính, Ngoại vụ, Dân tộc và Tôn giáo, Thanh tra, Kiểm sát, Toà án, ... được số hóa và quản lý thông qua các hệ thống thông tin, CSDL chuyên ngành, có thể được chia sẻ tới các cơ quan nhà nước khác để sử dụng	Các sở, ban, ngành có liên quan	Sở Khoa học và Công nghệ; các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND
39	100% dữ liệu về Bảo hiểm xã hội, lao động, an sinh xã hội được số hóa và quản lý thông qua các hệ thống thông tin, CSDL chuyên ngành và có thể chia sẻ tới các cơ quan nhà nước để phục vụ công tác quản lý; dữ liệu về việc làm, thị trường lao động được cập nhật thường xuyên và chia sẻ tới người dân	- Bảo hiểm xã hội tỉnh chủ trì tham mưu đối với dữ liệu lĩnh vực Bảo hiểm xã hội. - Sở Nội vụ chủ trì tham mưu đối với CSDL về An sinh xã hội lĩnh vực nội vụ; CSDL người lao động. - Sở Y tế chủ trì tham mưu đối với CSDL về An sinh xã hội lĩnh vực Y tế. - Sở Nông nghiệp và Môi trường chủ trì tham mưu đối với CSDL về An sinh xã hội lĩnh vực Nông nghiệp và Môi trường.	Sở Khoa học và Công nghệ; các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND

STT	Mục tiêu cụ thể	Cơ quan, đơn vị chủ trì theo dõi, đánh giá	Cơ quan, đơn vị phối hợp thực hiện	Ghi chú
40	100% dữ liệu các cơ quan Đảng; Mặt trận Tổ quốc và các tổ chức chính trị - xã hội được số hóa và quản lý thông qua các hệ thống thông tin, CSDL chuyên ngành, có thể được chia sẻ tới các cơ quan nhà nước khác để sử dụng	Các cơ quan Đảng; Mặt trận Tổ quốc và các tổ chức chính trị - xã hội	Sở Khoa học và Công nghệ; các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND
41	100% các sở, ban, ngành cung cấp dữ liệu mở, số lượng tối thiểu 01 bộ dữ liệu mở, đảm bảo cập nhật định kỳ tối thiểu 01 năm/lần và cập nhật ngay sau khi có dữ liệu phát sinh, thay đổi *(theo quy chế vận hành)*	Các cơ quan chủ quản dữ liệu	Sở Khoa học và Công nghệ; các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND
VI	**NHÓM MỤC TIÊU VỀ PHÁT TRIỂN DỮ LIỆU VÀ HẠ TẦNG PHỤC VỤ TRÍ TUỆ NHÂN TẠO** *(Tổng 2 mục tiêu theo Quyết định số 1308/QĐ-TTg)*			
42	100% tập dữ liệu mở do các cơ quan tỉnh Tuyên Quang cung cấp trên Cổng dữ liệu mở quốc gia được chuẩn hóa, bảo đảm dễ tiếp cận, khai thác và sử dụng lại theo yêu cầu, hướng dẫn của cơ quan quản lý Cổng	Sở Khoa học và Công nghệ hướng dẫn, đôn đốc, tổng hợp	Các cơ quan chủ quản dữ liệu thực hiện đối với dữ liệu của cơ quan, đơn vị	Mục tiêu tại Quyết định số 1308/QĐ-TTg
43	100% bộ dữ liệu thuộc Danh mục bộ dữ liệu phục vụ phát triển AI mà tỉnh có trách nhiệm tạo lập, quản lý hoặc cung cấp được cơ quan chủ quản chuẩn hóa, làm sạch, gắn nhãn, ẩn danh theo quy định và phối hợp tích hợp lên Kho dữ liệu AI quốc gia theo hướng dẫn	Sở Khoa học và Công nghệ chủ trì điều phối, tổng hợp	Công an tỉnh phối hợp với đầu mối Bộ Công an. Các cơ quan chủ quản chịu trách nhiệm thực hiện đối với bộ dữ liệu được giao	Mục tiêu tại Quyết định số 1308/QĐ-TTg

STT	Mục tiêu cụ thể	Cơ quan, đơn vị chủ trì theo dõi, đánh giá	Cơ quan, đơn vị phối hợp thực hiện	Ghi chú
VII	**NHÓM MỤC TIÊU VỀ PHÁT TRIỂN KINH TẾ DỮ LIỆU, CÔNG NGHIỆP DỮ LIỆU VÀ THỊ TRƯỜNG DỮ LIỆU** *(Tổng 6 mục tiêu theo Quyết định số 1308/QĐ-TTg)*			
44	100% cơ quan nhà nước cung cấp dữ liệu mở đảm bảo chất lượng	Sở Khoa học và Công nghệ	Công an tỉnh; các cơ quan chủ quản dữ liệu thực hiện đối với dữ liệu của cơ quan, đơn vị	Mục tiêu tại Quyết định số 1308/QĐ-TTg
45	Hoàn thành việc xây dựng Danh mục dữ liệu mở và thực hiện công bố dữ liệu mở thường xuyên trên Cổng dữ liệu mở quốc gia	Sở Khoa học và Công nghệ	Công an tỉnh; Các cơ quan chủ quản dữ liệu thực hiện đối với dữ liệu của cơ quan, đơn vị	Mục tiêu tại Quyết định số 1308/QĐ-TTg
46	90% di sản văn hóa, di tích quốc gia, di tích quốc gia đặc biệt được số hóa, hình thành thư viện số, di sản số và hiện diện trên môi trường số	Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1308/QĐ-TTg
47	100% dữ liệu Bảo hiểm xã hội của người lao động trên địa bàn tỉnh được cập nhật đầy đủ, chính xác.	Bảo hiểm xã hội tỉnh	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Chỉ tiêu tại Quyết định số 1308/QĐ-TTg
48	Các cơ sở giáo dục trên địa bàn tỉnh khai thác, đóng góp kho học liệu số của ngành	Sở Giáo dục và Đào tạo	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1308/QĐ-TTg
49	95% dữ liệu về y tế được chuẩn hóa, tổ chức và quản lý thống nhất, phấn đấu tỷ lệ người dân được lập sổ sức khỏe điện tử đạt 100%	Sở Y tế	Công an tỉnh; các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1308/QĐ-TTg

STT	Mục tiêu cụ thể	Cơ quan, đơn vị chủ trì theo dõi, đánh giá	Cơ quan, đơn vị phối hợp thực hiện	Ghi chú
VIII	**NHÓM MỤC TIÊU VỀ PHÁT TRIỂN NGUỒN NHÂN LỰC DỮ LIỆU** *(Tổng 3 mục tiêu theo Quyết định số 1308/QĐ-TTg)*			
50	Đào tạo, bồi dưỡng cán bộ, công chức, viên chức có năng lực quản trị, phân tích và khai thác dữ liệu; đào tạo kỹ năng dữ liệu, phân tích dữ liệu và ứng dụng trí tuệ nhân tạo cho người lao động trên địa bàn tỉnh theo chỉ tiêu Trung ương giao	Sở KHoa học và Công nghệ	Công an tỉnh; Sở Nội vụ; Sở Giáo dục và Đào tạo; Trường Đại học Tân trào; Trường Cao đẳng Tuyên Quang; các cơ sở giáo dục nghề nghiệp trên địa bàn tỉnh thực hiện theo chức năng, nhiệm vụ	Mục tiêu tại Quyết định số 1308/QĐ-TTg
51	Cử cán bộ tham gia đào tạo chuyên gia dữ liệu nòng cốt trong cơ quan nhà nước, doanh nghiệp, cơ sở giáo dục và tổ chức khoa học và công nghệ theo chỉ tiêu Bộ Công an phân bổ	Công an tỉnh	Sở Nội vụ; các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1308/QĐ-TTg
52	Các cơ sở giáo dục đại học tổ chức nghiên cứu, tổ chức đào tạo các ngành/chuyên ngành về khoa học dữ liệu, quản trị dữ liệu, trí tuệ nhân tạo, điện toán hiệu năng cao, an ninh dữ liệu theo nhu cầu nhân lực, điều kiện bảo đảm chất lượng, quy định của pháp luật và chỉ tiêu/định hướng của Trung ương	Sở Giáo dục và Đào tạo	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1308/QĐ-TTg
IX	**NHÓM MỤC TIÊU VỀ BẢO ĐẢM AN NINH VÀ CHỦ QUYỀN DỮ LIỆU** *(Tổng 6 mục tiêu, trong đó kế thừa 3 mục tiêu tại mục 2.5 Phần III Quyết định 1371)*			
53	Bảo đảm an ninh mạng, bảo mật thông tin và an ninh dữ liệu của cơ quan nhà nước; tuân thủ nghiêm ngặt các quy định của pháp luật về an ninh mạng, luật cơ yếu và luật bảo vệ bí mật nhà nước cho hệ thống thông tin hiện có và xây dựng mới	Công an tỉnh	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND

STT	Mục tiêu cụ thể	Cơ quan, đơn vị chủ trì theo dõi, đánh giá	Cơ quan, đơn vị phối hợp thực hiện	Ghi chú
54	Công tác tổ chức thẩm định, đánh giá, kiểm tra, giám sát, bảo đảm an ninh mạng cho các hệ thống thông tin phục vụ chính quyền điện tử, chính quyền số được triển khai đồng bộ, chặt chẽ, tuân thủ nghiêm quy định hiện hành, bảo đảm giám sát an toàn thông tin 24/7 cho các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu quan trọng của tỉnh	Công an tỉnh	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND
55	Công tác đảm bảo an ninh mạng cho các hệ thống cơ sở dữ liệu tỉnh, cơ sở dữ liệu dùng chung, cơ sở dữ liệu chuyên ngành có kết nối đến các cơ sở dữ liệu Quốc gia trên địa bàn tỉnh được triển khai theo mô hình 4 lớp. Các máy chủ, máy trạm của các cơ quan nhà nước trên địa bàn tỉnh phải triển khai các giải pháp, phần mềm phòng chống mã độc tập trung và giải pháp phát hiện, phản ứng sự cố, đồng thời được kết nối, chia sẻ thông tin về Trung tâm ứng cứu khẩn cấp không gian mạng Việt Nam	Công an tỉnh	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1371/QĐ-UBND
56	Phấn đấu trên 90% hệ thống chứa dữ liệu cốt lõi của tỉnh đáp ứng tiêu chuẩn bảo vệ; 100% hệ thống đáp ứng đủ điều kiện kỹ thuật và được kết nối với Hệ thống giám sát an ninh dữ liệu quốc gia	Công an tỉnh	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1308/QĐ-TTg
57	100% hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu của địa phương được phê duyệt cấp độ và triển khai đầy đủ phương án bảo đảm an ninh mạng, an ninh dữ liệu theo quy định. 100% hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu cấp độ 3 trở lên của địa phương được giám sát an ninh mạng và chia sẻ dữ liệu giám sát về Trung tâm Ứng cứu khẩn cấp không gian mạng Việt Nam để hỗ trợ ứng cứu, xử lý sự cố	Công an tỉnh	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1308/QĐ-TTg

STT	Mục tiêu cụ thể	Cơ quan, đơn vị chủ trì theo dõi, đánh giá	Cơ quan, đơn vị phối hợp thực hiện	Ghi chú
58	100% hệ thống chứa dữ liệu cốt lõi, trọng yếu được áp dụng cơ chế kiểm soát toàn bộ vòng đời dữ liệu, đồng thời áp dụng cơ chế phân quyền, ghi nhật ký và lưu vết đối với mọi hoạt động truy cập, khai thác dữ liệu	Công an tỉnh	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1308/QĐ-TTg
B	**MỤC TIÊU ĐẾN NĂM 2045:** 03 mục tiêu theo Quyết định số 1308/QĐ-TTg			
59	100% hoạt động lãnh đạo, chỉ đạo, quản trị và điều hành của cơ quan Đảng, Nhà nước được hỗ trợ bởi dữ liệu; tối thiểu 90% quyết định, chính sách quan trọng không thuộc danh mục bí mật nhà nước được xây dựng, đánh giá và dự báo trên cơ sở phân tích dữ liệu và trí tuệ nhân tạo, bảo đảm an ninh mạng và tuân thủ nghiêm Luật bảo vệ bí mật nhà nước	Công an tỉnh	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1308/QĐ-TTg
60	100% dịch vụ công đủ điều kiện được cung cấp toàn trình trên môi trường điện tử; tối thiểu 90% dịch vụ công thiết yếu được cung cấp chủ động, tự động hoặc cá nhân hóa trên cơ sở dữ liệu; mức độ hài lòng của người dân, doanh nghiệp đạt từ 99% trở lên	Trung tâm Phục vụ HHC tỉnh	Công an tỉnh; các cơ quan, đơn vị có liên quan	Mục tiêu tại Quyết định số 1308/QĐ-TTg
61	100% dữ liệu cốt lõi, dữ liệu quan trọng và nền tảng số trọng yếu được sao lưu, dự phòng theo quy định	Sở Khoa học và Công nghệ	Công an tỉnh; Các cơ quan chủ quản dữ liệu thực hiện đối với dữ liệu của cơ quan, đơn vị	Mục tiêu tại Quyết định số 1308/QĐ-TTg