

Phụ lục
DANH SÁCH CÁC CƠ SỞ DỮ LIỆU QUỐC GIA VÀ CƠ SỞ DỮ LIỆU CHUYÊN NGÀNH
TRỌNG TÂM, ƯU TIÊN TRIỂN KHAI TRONG NĂM 2025
(Ban hành kèm theo Kế hoạch số 22/KH-UBND ngày 29 tháng 8 năm 2025 của UBND phường Thành Nam)

Stt	Cơ sở dữ liệu	Phòng, cơ quan chủ trì	Nhiệm vụ cần thực hiện	Đề xuất cơ chế, chính sách	Thời hạn hoàn thành
1	CSDLQG về Đất đai	Phòng Kinh tế, Hạ tầng và Đô thị	Phối hợp với Bộ Nông nghiệp và Môi trường, Sở Nông nghiệp và Môi trường tỉnh Ninh Bình, các doanh nghiệp công nghệ đẩy nhanh tiến độ ứng dụng phần mềm quản lý đất đai và công tác xây dựng CSDL đất đai tại địa phương, đảm bảo tích hợp đầy đủ dữ liệu đất đai với CSDL tổng hợp quốc gia.	Phòng Kinh tế, Hạ tầng và Đô thị xây dựng kế hoạch thực hiện, phê duyệt dự toán và tổ chức triển khai thực hiện các Dự án thành phần trên địa phương phường hoàn thiện CSDL địa chính phạm vi toàn tỉnh trong năm 2025	15/12/2025
2	CSDLQG về Tài chính	Phòng Kinh tế, Hạ tầng và Đô thị	Phối hợp với Bộ Tài chính, Sở Tài chính tỉnh Ninh Bình xây dựng nền tảng sử dụng thống nhất toàn quốc phục vụ trong ngành Tài chính cũng như cung cấp số liệu công khai ngân sách nhà nước: - Phục vụ chỉ đạo điều hành và ra quyết định: Xây dựng các chức năng trên hệ thống đáp ứng cho người sử dụng bao gồm: Các đơn vị trong Bộ Tài chính, Thuế, Hải quan, Kho bạc, Cơ quan tài chính địa phương, Bộ cơ quan ngang Bộ. Đáp ứng các yêu cầu nghiệp vụ của Bộ Tài chính thông qua việc xây dựng mới/nâng cấp các tính năng: Khai thác báo cáo theo các Thông tư văn bản theo quy định; Phân tích/trực quan hóa dữ liệu dữ liệu (các báo cáo phân tích dữ liệu theo nhu cầu, phân tích trên biểu đồ sử dụng dữ liệu có cấu trúc; cung cấp đầu ra là các dạng báo cáo, Dashboard, KPIs về các nghiệp vụ quản lý trong ngành Tài chính). - CSDL Tổng hợp về Tài chính được hoàn thành triển khai với mục tiêu xây dựng một hệ thống CSDL tập trung, có khả năng kết nối, liên thông giữa các đơn vị trong và ngoài ngành Tài chính;		31/12/2025

Stt	Cơ sở dữ liệu	Phòng, cơ quan chủ trì	Nhiệm vụ cần thực hiện	Đề xuất cơ chế, chính sách	Thời hạn hoàn thành
3	CSDL ngành Giáo dục và đào tạo	Phòng Văn hóa – Xã hội	Tham gia xây dựng hệ thống CSDL ngành giáo dục theo hướng dẫn của Bộ Giáo dục và Đào tạo, Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Ninh Bình: a) Xây dựng Nghị định quy định quản lý dữ liệu về giáo dục và đào tạo, quy định hướng dẫn về hồ sơ giáo dục số (học bạ, văn bằng, chứng chỉ) để làm cơ sở pháp lý triển khai đồng bộ, thống nhất trên toàn quốc. Ban hành kế hoạch đồng bộ dữ liệu từ các cơ sở giáo dục của Địa phương lên Trung ương. b) Hoàn thành xây dựng CSDL trọng điểm của ngành gồm các thông tin về cơ sở giáo dục, nhà giáo và người học. Triển khai thí điểm và đồng bộ các dữ liệu liên quan học bạ số, văn bằng số của người học về Trung tâm dữ liệu quốc gia. c) Thực hiện đóng gói dữ liệu theo thông tư 08/2025/TT-BCA ngày 05/02/2025 và đồng bộ dữ liệu về Trung tâm dữ liệu quốc gia. Đảm bảo dữ liệu được cập nhật kịp thời và chính xác, đầy đủ trên toàn hệ thống.	Cập nhập thông tin vào hệ thống CSDL và kho dữ liệu để phục vụ công tác quản trị, quản lý hoạt động giáo dục và đào tạo trong hệ thống giáo dục quốc dân.	31/12/2025
4	CSDL Hộ tịch	Văn phòng HĐND và UBND	Tham gia xây dựng, triển khai 08 phân mềm thành phần trong hệ thống CSDL hộ tịch bao gồm: (1) Đăng ký và quản lý hộ tịch dùng chung; (2) Số hóa dữ liệu hộ tịch lịch sử; (3) Hệ thống trao đổi với CSDLQG về dân cư; (4) Quản lý hồ sơ hộ tịch điện tử cá nhân; (5) Đăng ký, xác thực giấy tờ hộ tịch điện tử; (6) Hệ thống thông tin và khai thác dữ liệu hộ tịch; (7) Cổng thông tin hộ tịch điện tử; (8) Quản lý dịch vụ dùng chung.	- Tập trung xử lý, cập nhật thông tin về hộ tịch kịp thời, đầy đủ, chính xác; - Nghiên cứu, đổi mới quy trình tiếp nhận, xử lý thông tin, xây dựng Cơ sở dữ liệu hộ tịch, kiểm soát chất lượng cơ sở dữ liệu, để đảm bảo cơ sở dữ liệu “đúng, đủ, sạch, sống”. - Cung cấp dữ liệu hộ tịch cho các bộ, ngành, tỉnh khai thác phục vụ giải quyết thủ tục hành chính.	31/12/2025
5	CSDL ngành Y tế	Phòng Văn hóa – Xã hội	Thực hiện hướng dẫn của Bộ Y tế và Sở Y tế tỉnh Ninh Bình trong thực hiện các nhiệm vụ: a) Triển khai các văn bản hướng dẫn cụ thể về việc đồng bộ, cập nhật, công nhận dữ liệu lên hệ thống và tái sử dụng kết quả xét nghiệm, chẩn đoán giữa các tuyến khám chữa bệnh nhằm tạo sự liên thông dữ liệu trên toàn quốc. b) Phối hợp Công an phường triển khai mô hình trung ương (tập trung) để quản lý thống nhất nội dung dữ liệu ngành nhằm tối ưu hóa chức năng khai thác dữ liệu y tế địa phương; đồng thời cung cấp thêm dữ liệu từ các kho dữ liệu hiện có để nâng cao năng lực phân tích và ứng dụng dữ liệu. c) Tiếp tục mở rộng triển khai thí điểm hệ thống điều	- Cập nhập thông tin vào Kho dữ liệu của tỉnh đồng bộ với Kho dữ liệu của Bộ Y tế và Kho Dữ liệu Quốc gia theo chuẩn chung	31/12/2025

Stt	Cơ sở dữ liệu	Bộ, ngành, cơ quan chủ trì	Nhiệm vụ cần thực hiện	Đề xuất cơ chế, chính sách	Thời hạn hoàn thành
			phối dữ liệu y tế kết nối với các bệnh viện trên cả nước. d) Phối hợp Công an phường triển khai thí điểm giải pháp Công ký số từ xa tập trung trên nền tảng định danh và xác thực điện tử VNeID trong quy trình khám, chữa bệnh nhằm hoàn thiện việc số hóa cho bệnh án điện tử.		
6	CSDL Hàng hóa	Phòng Kinh tế, Hạ tầng và Đô thị	Thực hiện hướng dẫn của Bộ Công thương, Sở Công thương tỉnh Ninh Bình trong thực hiện các nhiệm vụ: a) Hoàn thiện chính sách, pháp lý, quy trình thực hiện thu thập dữ liệu, định danh hàng hóa. b) Xây dựng nền tảng xác thực và truy vết: Nền tảng này được thiết kế để hỗ trợ người dùng và cơ quan quản lý nhà nước truy cập, tra cứu và kiểm tra thông tin xác thực cũng như truy vết nguồn gốc sản phẩm, hàng hóa. c) Nền tảng ứng dụng dành cho tổ chức, doanh nghiệp: Nền tảng này được thiết kế nhằm hỗ trợ các tổ chức tham gia chuỗi cung ứng, bao gồm nông hộ, hợp tác xã, doanh nghiệp và cơ quan quản lý, thực hiện các nghiệp vụ liên quan đến định danh, xác thực và truy vết nguồn gốc. Nền tảng cho phép bên thứ ba phát triển và tích hợp với các ứng dụng hiện có, đảm bảo tính linh hoạt và khả năng mở rộng.	- Thực hiện hướng dẫn của Bộ Công thương, Sở Công thương tỉnh Ninh Bình về việc làm sạch dữ liệu người đại diện, tổ chức được cấp phép hoạt động trong lĩnh vực hóa chất. - Phối hợp Công an phường triển khai định danh điện tử các tổ chức hoạt động về hóa chất.	31/12/2025
7	CSDLQG về hoạt động xây dựng.	Phòng Kinh tế, Hạ tầng và Đô thị	Thực hiện hướng dẫn của Bộ Xây dựng, Sở Xây dựng tỉnh Ninh Bình trong thực hiện các nhiệm vụ: a) Xây dựng hạ tầng kỹ thuật, hệ thống phần mềm quản lý hệ thống thông tin, CSDL quốc gia về hoạt động xây dựng; CSDL quốc gia về hoạt động xây dựng được cấu thành từ CSDL về quy hoạch đô thị và nông thôn; CSDL về dự án đầu tư xây dựng, công trình xây dựng và CSDL về định mức và giá xây dựng. b) Thử nghiệm, cập nhật, bổ sung, kết nối, chia sẻ dữ liệu trong hệ thống thông tin, Cơ sở dữ liệu quốc gia về hoạt động xây dựng; c) Kết nối cơ sở dữ liệu chuyên ngành khác vào Cơ sở dữ liệu quốc gia về hoạt động xây dựng; chia sẻ dữ liệu về hoạt động xây dựng với các hệ thống cơ sở dữ liệu quốc gia, hệ thống cơ sở dữ liệu chuyên ngành khác; d) Thực hiện chọn lọc, làm sạch và cập nhật thông tin, dữ liệu trong Cơ sở dữ liệu quốc gia về hoạt động xây dựng. đ) Xây dựng phương án, giải pháp ứng cứu sự cố về an	Phối hợp với Sở Xây dựng tỉnh Ninh Bình thống nhất chủ trương từ chính phủ/trung ương, phối hợp chặt chẽ với doanh nghiệp đã nhận nhiệm vụ thi công, số hóa, xây dựng CSDL xây dựng, quy hoạch. Đảm bảo bố trí đủ nguồn lực (ngân sách, đầu mối chuyên ngành) theo quy định, cam kết hoàn thành theo đúng lộ trình trung ương đã chỉ đạo; Xây dựng kế hoạch thực hiện, phê duyệt dự toán và tổ chức triển khai thực hiện các Dự án thành phần tại địa phương.	31/12/2025

Stt	Cơ sở dữ liệu	Bộ, ngành, cơ quan chủ trì	Nhiệm vụ cần thực hiện	Đề xuất cơ chế, chính sách	Thời hạn hoàn thành
			toàn thông tin, an ninh mạng cho hệ thống thông tin, Cơ sở dữ liệu quốc gia về hoạt động xây dựng; xây dựng và thực hiện giải pháp giám sát an toàn hệ thống thông tin, Cơ sở dữ liệu quốc gia về hoạt động xây dựng. e) Xây dựng, ban hành theo thẩm quyền quy định kỹ thuật về cấu trúc dữ liệu trao đổi, các quy chế, quy trình chia sẻ dữ liệu trong phạm vi dữ liệu chuyên ngành thuộc thẩm quyền quản lý.		
8	CSDLQG về Kiểm soát tài sản, thu nhập	Văn phòng HĐND và UBND	Thực hiện hướng dẫn của Thanh tra tỉnh trong thực hiện các nhiệm vụ: a) Xây dựng quy trình nghiệp vụ, xây dựng các chỉ tiêu cảnh báo theo yêu cầu nghiệp vụ b) Xác định thông tin, dữ liệu cần số hóa và thu thập c) Xác định CSDL Quốc gia, CSDL chuyên ngành cần kết nối, chia sẻ thông tin d) Đánh giá mức độ mật của dữ liệu theo Luật Bảo vệ bí mật nhà nước đ) Thiết kế hệ thống đáp ứng yêu cầu nghiệp vụ và đảm bảo yêu cầu về mức độ mật của dữ liệu.	Đẩy nhanh khảo sát dữ liệu cần số hóa, dữ liệu cần thu thập và các thủ tục pháp lý cần thiết để triển khai dự án.	31/12/2025
9	CSDLQG về Xử lý vi phạm hành chính	Văn phòng HĐND và UBND	Nghiên cứu, tham gia triển khai xây dựng Cơ sở dữ liệu về Xử lý vi phạm hành chính, cần triển khai nhằm hỗ trợ truy cập, tra cứu và tìm kiếm dữ liệu xử lý vi phạm hành chính một cách dễ dàng, thông qua hệ thống thông tin điện tử và những phương tiện khác, tạo công cụ tin cậy, hiệu quả để lưu trữ và tra cứu các dữ liệu về xử lý vi phạm hành chính, nhằm: (i) Phục vụ quản lý nhà nước, hoạch định chính sách, hoàn thiện pháp luật về xử lý vi phạm hành chính, quản lý thống nhất công tác thi hành pháp luật về xử lý vi phạm hành chính; (ii) Phục vụ việc xác định tình tiết tăng nặng “tái phạm vi phạm hành chính” trong xử lý vi phạm hành chính; (iii) Phục vụ hoạt động tố tụng, truy cứu trách nhiệm hình sự.	Đẩy nhanh khảo sát dữ liệu cần số hóa, dữ liệu cần thu thập và các thủ tục pháp lý cần thiết để triển khai dự án. Phối hợp cung cấp thông tin để xây dựng trực tích hợp dữ liệu từ các bộ ban ngành để tạo lập CSDL về xử lý vi phạm hành chính.	31/12/2025

Stt	Cơ sở dữ liệu	Bộ, ngành, cơ quan chủ trì	Nhiệm vụ cần thực hiện	Đề xuất cơ chế, chính sách	Thời hạn hoàn thành
10	CSDL ngành Nông nghiệp	Phòng Kinh tế, Hạ tầng và Đô thị	Thực hiện hướng dẫn của Bộ Nông nghiệp và Môi trường, Sở Nông nghiệp và Môi trường tỉnh Ninh Bình trong thực hiện các nhiệm vụ: a) Năm các quy chuẩn, tiêu chuẩn kỹ thuật chi tiết về cấu trúc dữ liệu, định dạng dữ liệu, mô hình quản lý thông tin nông nghiệp b) Phối hợp xây dựng CSDL liên thông, tạo điều kiện thuận lợi cho việc quản lý và khai thác thông tin. Xây dựng các quy trình khai thác, cập nhật và chia sẻ dữ liệu giữa các cấp chính quyền. c) Tham gia hoàn thiện thiết kế mô hình CSDL và hệ thống thông tin cho nông nghiệp. Đồng bộ với các hệ thống khác; d) Triển khai phát triển hệ thống Sàn nông nghiệp và bắt đầu triển khai tạo lập dữ liệu nông nghiệp đ) Các nhiệm vụ được phân kỳ, ưu tiên theo giai đoạn như sau: 5.1. Giai đoạn 1 (2025): Khảo sát, đánh giá hiện trạng và lập kế hoạch tổng thể: a) Khảo sát hiện trạng: - Đánh giá hệ thống CSDL hiện có trên địa bàn phường theo các quy định, hướng dẫn của Bộ NN&MT. - Xác định các dữ liệu quan trọng, mức độ hoàn chỉnh và khả năng liên thông. - Xác định các thách thức, hạn chế và nhu cầu phát triển trong tương lai. b) Xây dựng kế hoạch tổng thể: - Định nghĩa kiến trúc tổng thể của CSDL ngành NN&MT theo mô hình tập trung, phân tán hoặc lai ghép. - Đề xuất danh mục các CSDL trọng điểm cần triển khai (CSDL đất nông nghiệp, thủy lợi, chăn nuôi, lâm nghiệp, thủy sản, phòng chống thiên tai, an toàn thực phẩm, doanh nghiệp nông nghiệp, ...). - Xây dựng lộ trình triển khai theo giai đoạn, phân bổ nguồn lực hợp lý. - Xác định tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật đảm bảo khả năng liên thông, tích hợp. c) Giai đoạn 2 (2025 - 2026): Xây dựng nền tảng quản lý và số hóa dữ liệu nông nghiệp: Hoàn thiện khung pháp lý, chính sách, thí điểm triển khai tại một số điểm trọng điểm nông nghiệp trên địa bàn phường		31/12/2025

Stt	Cơ sở dữ liệu	Bộ, ngành, cơ quan chủ trì	Nhiệm vụ cần thực hiện	Đề xuất cơ chế, chính sách	Thời hạn hoàn thành
			d) Giai đoạn 3 (2026 - 2028): Mở rộng và liên thông hệ thống: Mở rộng triển khai trên phạm vi toàn quốc, Tích hợp với các hệ thống dữ liệu quốc gia khác, Tăng cường bảo mật và giám sát hệ thống; đ) Giai đoạn 4 (2028 - 2030): Hoàn thiện và tối ưu khai thác dữ liệu: Thương mại hóa và khai thác dữ liệu nông nghiệp, Hoàn thiện cơ chế giám sát và cải tiến hệ thống.		
11	CSDLQG về An sinh xã hội	Phòng Văn hóa – Xã hội	Rà soát các văn bản pháp lý, tham gia xây dựng các thông tin cần thiết được cập nhật, tích hợp vào CSDLQG về an sinh xã hội trong đó xác định rõ các trường thông tin có thể đồng bộ từ CSDLQGvDC, CSDL của BHXH và các CSDL chuyên ngành khác do Bộ Nội vụ, Sở Nội vụ tỉnh Ninh Bình đã triển khai để tận dụng tối đa các CSDL sẵn có làm cơ sở triển khai CSDLQG về An sinh xã hội.		31/12/2025