

PHỤ LỤC IV
DỰ KIẾN CÁC NHIỆM VỤ, DỰ ÁN CHUYỂN ĐỔI SỐ TỈNH LAI CHÂU ĐỊNH HƯỚNG ĐẾN NĂM 2030
(Kèm theo Đề án "Chuyển đổi số trên địa bàn tỉnh Lai Châu đến năm 2025, định hướng đến 2030"
phê duyệt tại Quyết định số 983/QĐ-UBND ngày 04 tháng 8 năm 2022 của Ủy ban nhân dân tỉnh Lai Châu)

TT	NỘI DUNG NHIỆM VỤ	CƠ QUAN CHỦ TRÌ	CƠ QUAN PHỐI HỢP	THỜI GIAN THỰC HIỆN	GHI CHÚ
I	Nhiệm vụ, giải pháp tạo nền móng chuyển đổi số				
1	Tăng cường sự lãnh đạo của các cấp ủy Đảng, nâng cao nhận thức và huy động sự vào cuộc của hệ thống chính trị, sự tham gia của toàn xã hội trong chuyển đổi số				
1.1	Cấp ủy, chính quyền các cấp tăng cường công tác lãnh đạo, chỉ đạo quán triệt, triển khai thực hiện các chủ trương của Đảng, chính sách pháp luật của Nhà nước về chuyển đổi số, trọng tâm là Nghị quyết số 52-NQ/TW, ngày 27/9/2019 của Bộ Chính trị về một số chủ trương, chính sách chủ động tham gia cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư; Quyết định số 749/QĐ-TTg, ngày 03/6/2020 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030; Nghị quyết số 09-NQ/TU ngày 25/02/2022 của Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh Lai Châu về chương trình chuyển đổi số tỉnh Lai Châu giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030	Sở, ban, ngành, cơ quan Đảng, đoàn thể tỉnh; UBND các huyện, thành phố		Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	

TT	NỘI DUNG NHIỆM VỤ	CƠ QUAN CHỦ TRÌ	CƠ QUAN PHỐI HỢP	THỜI GIAN THỰC HIỆN	GHI CHÚ
1.2	Người đứng đầu các cơ quan, đơn vị, địa phương trực tiếp chủ trì, lãnh đạo thực hiện chuyển đổi số trên địa bàn, lĩnh vực quản lý; ban hành và triển khai kế hoạch chi tiết chuyển đổi số, gắn chương trình, mục tiêu, nhiệm vụ phát triển kinh tế - xã hội, bảo đảm quốc phòng, an ninh trong ngành, lĩnh vực, địa phương; tăng cường tuyên truyền, hướng dẫn, nâng cao nhận thức và trách nhiệm của cán bộ, đảng viên và nhân dân về các chủ trương, chính sách liên quan đến chuyển đổi số và thực hiện nhiệm vụ chuyển đổi số	Sở, ban, ngành, cơ quan Đảng, đoàn thể tỉnh; UBND các huyện, thành phố		Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
1.3	Phát huy mạnh mẽ vai trò của Mặt trận Tổ quốc và các đoàn thể, tổ chức chính trị - xã hội các cấp, các hiệp hội ngành nghề tỉnh trong công tác tuyên truyền, vận động doanh nghiệp, nhân dân tích cực hưởng ứng tham gia công cuộc chuyển đổi số tại tỉnh	Mặt trận tổ quốc và các tổ chức chính trị - xã hội		Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
1.4	Tăng cường liên kết giữa các cơ quan nhà nước và các tổ chức, doanh nghiệp; giữa các hội, hiệp hội ngành nghề CNTT với các hội, hiệp hội các lĩnh vực chuyên ngành	Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố; Các hiệp hội, doanh nghiệp		Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	

TT	NỘI DUNG NHIỆM VỤ	CƠ QUAN CHỦ TRÌ	CƠ QUAN PHỐI HỢP	THỜI GIAN THỰC HIỆN	GHI CHÚ
	khác để tạo hiệu ứng lan tỏa chuyển đổi số trong xã hội				
1.5	Triển khai sáng kiến mỗi đoàn viên thanh niên, cán bộ, công chức, viên chức là một công dân số xung kích, gương mẫu trong thực hiện chuyển đổi số để hướng dẫn và lan tỏa; mỗi tổ dân phố/thôn là một hạt nhân trong triển khai truyền thông, hướng dẫn chuyển đổi số	Các sở, ban, ngành, cơ quan Đảng, đoàn thể; UBND các huyện, thành phố;		Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
1.6	Xây dựng Chuyên mục về Chuyển đổi số trên Cổng Thông tin điện tử tỉnh, Đài Phát thanh - Truyền hình tỉnh, Báo Lai Châu và các phương tiện thông tin đại chúng; định kỳ hàng tuần đăng tải tin, bài, phóng sự về chuyển đổi số, chia sẻ, lan tỏa, phổ biến câu chuyện thành công, tôn vinh gương thành công điển hình về chuyển đổi số	Cơ quan báo, đài, cơ quan thông tấn báo chí		Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
1.7	Thiết lập Tổng đài và các kênh để truyền thông, hướng dẫn, hỗ trợ về chuyển đổi số; đồng thời để người dân tham gia, giám sát hoạt động xây dựng, thực thi chính sách, pháp luật, ra quyết định của cơ quan nhà nước	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố;	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
2	Xây dựng, thực hiện các cơ chế, chính sách thúc đẩy quá trình chuyển đổi số				

TT	NỘI DUNG NHIỆM VỤ	CƠ QUAN CHỦ TRÌ	CƠ QUAN PHỐI HỢP	THỜI GIAN THỰC HIỆN	GHI CHÚ
2.1	<p>Các cơ quan đảng, chính quyền, Mặt trận và các tổ chức chính trị - xã hội tiên phong đổi mới phương thức lãnh đạo, quản lý nhà nước, vận động quần chúng ứng dụng công nghệ số tương tác với chính quyền trên môi trường số thông suốt, hiệu quả, khuyến khích người dân tham gia sử dụng sản phẩm, góp ý, hiến kế, phản biện về chuyển đổi số; triển khai tái cấu trúc, đổi mới mô hình hoạt động, điều hành và mô hình nghiệp vụ từ “truyền thống” sang không gian số dựa trên dữ liệu số; quyết tâm Chuyển đổi số thành công.</p>	<p>Các cơ quan Đảng, Mặt trận, đoàn thể; Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.</p>		<p>Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025</p>	
2.2	<p>Triển khai rà soát, xây dựng, hoàn thiện cơ chế, chính sách thúc đẩy chuyển đổi số, đặc biệt là tái cấu trúc hoặc đổi mới mô hình, quy trình hoạt động kết hợp với áp dụng công nghệ số, dữ liệu số trong chỉ đạo, điều hành, phát triển kinh tế - xã hội; triển khai các ứng dụng, tiện ích thiết thực phục vụ mọi hoạt động của người dân để phổ cập rộng rãi trong xã hội.</p>	<p>Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.</p>		<p>Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025</p>	
2.3	<p>Rà soát, xây dựng, cập nhật, sửa đổi, bổ sung các kiến trúc, quy chế, quy định về xây dựng, phát triển,</p>	<p>Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.</p>		<p>Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025</p>	

TT	NỘI DUNG NHIỆM VỤ	CƠ QUAN CHỦ TRÌ	CƠ QUAN PHỐI HỢP	THỜI GIAN THỰC HIỆN	GHI CHÚ
	quản lý, vận hành, khai thác các hệ thống thông tin, chia sẻ dữ liệu phục vụ Chính quyền số, thành phố thông minh phù hợp với định hướng, chiến lược quốc gia.				
2.4	Rà soát, tái cấu trúc quy trình hoạt động và cung cấp dịch vụ công; trong đó cung cấp dịch vụ công trực tuyến, thủ tục hành chính, dịch vụ sự nghiệp công (do doanh nghiệp nhà nước, đơn vị sự nghiệp dịch vụ công trên địa bàn tỉnh cung cấp) theo hướng liên thông, đơn giản hóa qua ứng dụng công nghệ số, sử dụng dữ liệu số thay thế một số thành phần hồ sơ thủ tục hành chính phải nộp bản giấy. Từng ngành, địa phương xây dựng kế hoạch, lộ trình cắt giảm thủ tục hành chính thuộc phạm vi quản lý thông qua kế thừa dữ liệu số; hướng đến hình thành mô hình “một cửa bất kỳ”.	Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.		Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
2.5	Rà soát ban hành quy trình, thủ tục thống nhất, đồng bộ về tiếp nhận, xử lý ban hành văn bản trong toàn hệ thống trong cơ quan Đảng, chính quyền, đoàn thể đảm bảo xử lý hoàn toàn trên mạng, tiến tới mô hình văn phòng không giấy	Các cơ quan Đảng, Mặt trận, đoàn thể; Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.		Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	

TT	NỘI DUNG NHIỆM VỤ	CƠ QUAN CHỦ TRÌ	CƠ QUAN PHỐI HỢP	THỜI GIAN THỰC HIỆN	GHI CHÚ
2.6	Nghiên cứu, xây dựng các chính sách tài chính (như phí sử dụng dịch vụ khi thanh toán trực tuyến phí, lệ phí thủ tục hành chính...) để khuyến khích người dân, doanh nghiệp sử dụng, cung cấp các dịch vụ số.	Sở Tài chính	Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
2.7	Nghiên cứu xây dựng, đề xuất ban hành Nghị quyết của HĐND tỉnh về chính sách hỗ trợ cho các cán bộ tham mưu chuyên đổi số, vận hành hệ thống chính quyền số, thành phố thông minh, bảo đảm an toàn, an ninh mạng.	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
2.8	Nghiên cứu, đề xuất chính sách ưu tiên phát triển doanh nghiệp công nghệ số địa phương, như: Đặt hàng sản phẩm hoặc đề tài khoa học cho doanh nghiệp, hỗ trợ về thuế, phí; hỗ trợ, khuyến khích phát triển nội dung số, kinh tế nền tảng, kinh tế chia sẻ, thương mại điện tử và sản xuất thông minh; hỗ trợ doanh nghiệp ngành nghề khác ứng dụng công nghệ số, dữ liệu số trong sản xuất, kinh doanh	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
2.9	Chủ động dự báo, có biện pháp giải quyết, giảm thiểu các tác động tiêu cực của chuyển đổi số đến xã hội, nhất là việc tái cấu trúc thị trường	Sở Lao động - Thương binh và Xã hội	Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	

TT	NỘI DUNG NHIỆM VỤ	CƠ QUAN CHỦ TRÌ	CƠ QUAN PHỐI HỢP	THỜI GIAN THỰC HIỆN	GHI CHÚ
	lao động; xây dựng chính sách hỗ trợ các nhóm đối tượng yếu thế, bị ảnh hưởng tiêu cực bởi chuyển đổi số, hỗ trợ, tổ chức đào tạo lại, đào tạo nâng cao kỹ năng số, ứng dụng công nghệ số cho người lao động.				
3	Phát triển hạ tầng số phục vụ chuyển đổi số				
3.1	Triển khai cho 100% cơ quan Đảng, chính quyền, Mặt trận và các tổ chức chính trị xã hội sử dụng mạng truyền số liệu chuyên dùng. Kết nối hệ thống mạng giữa khối Đảng với khối Chính quyền và đưa vào sử dụng để trao đổi một số nội dung cần thiết nhằm phát huy hiệu quả công tác chỉ đạo, điều hành.	Sở Thông tin và Truyền thông; Văn phòng Tỉnh ủy	Các cơ quan Đảng, Mặt trận, đoàn thể; Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
3.2	Mở rộng hệ thống họp trực tuyến cho 100% cơ quan Đảng, chính quyền từ cấp tỉnh đến cấp xã	Văn phòng UBND tỉnh; Văn phòng Tỉnh ủy	Sở Thông tin và Truyền thông; Các cơ quan Đảng, Mặt trận, đoàn thể; Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
3.3	Xây dựng, nâng cấp Trung tâm điều hành đô thị thông minh và an toàn an ninh mạng tỉnh Lai Châu theo hướng hiện đại bằng các công nghệ mới để quản lý tập trung các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu dùng chung toàn tỉnh, đáp ứng yêu	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	

TT	NỘI DUNG NHIỆM VỤ	CƠ QUAN CHỦ TRÌ	CƠ QUAN PHỐI HỢP	THỜI GIAN THỰC HIỆN	GHI CHÚ
	cầu triển khai chính quyền số, đô thị thông minh.				
3.4	Xây dựng, phát triển hạ tầng mạng truyền dẫn băng thông rộng chất lượng cao; phối hợp với các doanh nghiệp nâng cấp mạng di động 4G, 5G. Xây dựng kho lưu trữ số tập trung của tỉnh để quản lý thống nhất việc lưu trữ, chia sẻ, trao đổi, bảo quản tài liệu lưu trữ điện tử.	Các doanh nghiệp viễn thông; Sở Thông tin và Truyền thông	Sở Nội vụ; Các cơ quan Đảng, Mặt trận, đoàn thể; Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
3.5	Phát triển hạ tầng kết nối mạng Internet vạn vật; xây dựng lộ trình và triển khai tích hợp cảm biến và ứng dụng công nghệ số vào các hạ tầng thiết yếu như giao thông, năng lượng, điện, nước, đô thị để chuyển đổi thành một bộ phận cấu thành quan trọng của hạ tầng số.	Sở Xây dựng; Sở Giao thông vận tải; Công ty điện lực Lai Châu	UBND các huyện, thành phố; các Doanh nghiệp thủy điện	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
4	Phát triển dữ liệu số				
4.1	Tập trung hoàn thiện và đưa vào sử dụng CSDL đất đai, cơ sở dữ liệu về tài nguyên môi trường	Sở Tài nguyên và Môi trường	UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
4.2	Đồng bộ dữ liệu từ CSDL quốc gia về dân cư, đăng ký doanh nghiệp, CSDL Bộ, ngành thông qua Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu quốc gia, Nền tảng tích hợp chia sẻ dữ liệu của tỉnh	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ban, ngành;	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	

TT	NỘI DUNG NHIỆM VỤ	CƠ QUAN CHỦ TRÌ	CƠ QUAN PHỐI HỢP	THỜI GIAN THỰC HIỆN	GHI CHÚ
4.3	Phát triển, làm sạch, hoàn thiện và đưa vào sử dụng hiệu quả các CSDL chuyên ngành và quản lý nhà nước, kết nối, tích hợp với các CSDL quốc gia, Hệ thống thông tin của Bộ ngành Trung ương, và chia sẻ cho các cơ quan, đơn vị dùng chung để phân tích, dự báo, phục vụ hoạt động chỉ đạo, điều hành và cung cấp dịch vụ công của tỉnh. Số hóa và đưa vào khai thác cơ sở dữ liệu kết quả thủ tục hành chính thuộc thẩm quyền quản lý.	Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh; Các sở, ban, ngành;	Sở Thông tin và Truyền thông	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
4.4	Phát triển Kho dữ liệu dùng chung toàn tỉnh cho phép thu thập, lưu trữ, tổng hợp từ nhiều nguồn dữ liệu khác nhau (có cấu trúc, bán cấu trúc, phi cấu trúc), phân tích, xử lý, khai phá, hỗ trợ ra quyết định; đồng thời chia sẻ cho các cơ quan sử dụng.	Sở Thông tin và Truyền thông	Các cơ quan Đảng, Mặt trận, đoàn thể; Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
5	Phát triển nền tảng số phục vụ chuyển đổi số				
5.1	Nâng cấp, hoàn thiện nền tảng tích hợp chia sẻ dữ liệu tỉnh (LGSP) đáp ứng các tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật, kết nối với Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu quốc gia và các bộ, ngành, địa phương; tiếp tục rà soát, nâng cấp, hoàn thiện các nền tảng hiện có như nền tảng Cổng	Sở Thông tin và Truyền thông; Văn phòng UBND tỉnh	Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	

TT	NỘI DUNG NHIỆM VỤ	CƠ QUAN CHỦ TRÌ	CƠ QUAN PHỐI HỢP	THỜI GIAN THỰC HIỆN	GHI CHÚ
	Dịch vụ công, nền tảng Hệ thống báo cáo điện tử...				
5.2	Triển khai hệ thống định danh và xác thực điện tử bảo đảm thiết thực, hiệu quả để phục vụ giao dịch điện tử giữa người dân với cơ quan nhà nước và các giao dịch điện tử dân sự khác một cách dễ dàng, đơn giản, tiện lợi.	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
5.3	Phối hợp triển khai hệ thống thanh toán điện tử cho phép doanh nghiệp viễn thông cung cấp dịch vụ thanh toán điện tử không thông qua tài khoản ngân hàng để phổ cập, cung cấp khả năng tiếp cận dịch vụ thanh toán điện tử một cách rộng rãi tới tất cả người dân.	Các doanh nghiệp viễn thông; Ngân hàng nhà nước.	Sở Thông tin và Truyền thông; Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
5.4	Xây dựng danh sách các nền tảng số có khả năng triển khai dùng chung rộng khắp trong một số lĩnh vực như thương mại điện tử, thông tin và truyền thông, nông nghiệp, du lịch, y tế, giáo dục, giao thông, xây dựng, tài nguyên và môi trường, học trực tuyến, nội dung số, dịch vụ kế toán, tài chính doanh nghiệp, đô thị, ngân hàng số...	Các sở, ban, ngành	Sở Thông tin và Truyền thông; Các doanh nghiệp công nghệ số.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
6	Bảo đảm an toàn, an ninh mạng trong mọi thành phần của chuyển đổi số				

TT	NỘI DUNG NHIỆM VỤ	CƠ QUAN CHỦ TRÌ	CƠ QUAN PHỐI HỢP	THỜI GIAN THỰC HIỆN	GHI CHÚ
6.1	Đảm bảo cài đặt phần mềm phòng chống mã độc cho 100% các máy tính của cơ quan Đảng, chính quyền, Mặt trận và tổ chức đoàn thể trên địa bàn tỉnh	Sở Thông tin và Truyền thông	Các cơ quan Đảng, Mặt trận, đoàn thể; Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
6.2	Giám sát tập trung và cảnh báo sớm nguy cơ, điều phối ứng cứu sự cố mất an toàn, an ninh mạng cho các cơ quan, tổ chức trên địa bàn tỉnh. Xây dựng Trung tâm điều hành an toàn, an ninh mạng (Security Operation Center - SOC) kết nối với Hệ thống hỗ trợ giám sát, điều hành an toàn mạng phục vụ Chính phủ số của quốc gia. Thường xuyên giám sát, cảnh báo sớm nguy cơ, ngăn chặn kịp thời các sự cố tấn công an toàn thông tin trên địa bàn tỉnh	Sở Thông tin và Truyền thông	Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
6.3	Triển khai xác định và xây dựng, phê duyệt hồ sơ cấp độ an toàn thông tin đối với các hệ thống thông tin quan trọng của tỉnh. Định kỳ thực hiện kiểm tra, đánh giá độc lập an toàn thông tin đối với các hệ thống thông tin cấp độ 3 trở lên. Thường xuyên tổ chức tập huấn, diễn tập an toàn, an ninh mạng trên địa bàn tỉnh.	Sở Thông tin và Truyền thông	Các cơ quan Đảng, Mặt trận, đoàn thể; Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	

TT	NỘI DUNG NHIỆM VỤ	CƠ QUAN CHỦ TRÌ	CƠ QUAN PHỐI HỢP	THỜI GIAN THỰC HIỆN	GHI CHÚ
6.4	Triển khai hệ thống xác định, phát hiện thông tin vi phạm pháp luật trên không gian mạng và kịp thời xử lý.	Sở Thông tin và Truyền thông	Các cơ quan Đảng, Mặt trận, đoàn thể; Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
6.5	Thiết lập mạng lưới kết nối các chuyên gia, tổ chức, doanh nghiệp an toàn thông tin trên địa bàn tỉnh và quốc gia nhằm chia sẻ kinh nghiệm và hỗ trợ xử lý sự cố an toàn thông tin; tích cực tham gia các chiến dịch bảo đảm an toàn thông tin; tham gia vào Mạng lưới ứng cứu sự cố an toàn thông tin mạng quốc gia.	Sở Thông tin và Truyền thông	Các cơ quan Đảng, Mặt trận, đoàn thể; Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
6.6	Chỉ đạo các tổ chức, doanh nghiệp cung cấp hạ tầng và nền tảng số trong công tác bảo đảm an toàn thông tin; phát triển hệ thống nền tảng, hạ tầng, mạng lưới gắn với bảo đảm an toàn, an ninh mạng.	Sở Thông tin và Truyền thông	Các doanh nghiệp công nghệ số	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
7	Phát triển nguồn nhân lực cho chuyển đổi số				
7.1	Hàng năm triển khai các chương trình đào tạo kỹ năng lãnh đạo, quản lý chuyển đổi số cho cán bộ chủ chốt, người đứng đầu các cơ quan, đơn vị, địa phương, lãnh đạo các hiệp hội, doanh nghiệp; tổ chức đào tạo, tập huấn, cập nhật kiến thức, kỹ năng về chuyển đổi số, áp dụng công nghệ số cho cán bộ,	Các cơ quan Đảng, Mặt trận, đoàn thể; Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.	Sở Thông tin và Truyền thông	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	

TT	NỘI DUNG NHIỆM VỤ	CƠ QUAN CHỦ TRÌ	CƠ QUAN PHỐI HỢP	THỜI GIAN THỰC HIỆN	GHI CHÚ
	công chức, viên chức của các cơ quan, đơn vị, địa phương.				
7.2	Khuyến khích cán bộ, công chức, viên chức, người lao động sử dụng các hình thức thanh toán trực tuyến, không dùng tiền mặt trong phục vụ đời sống, sản xuất, kinh doanh và nhu cầu tiêu dùng.	Các cơ quan Đảng, Mặt trận, đoàn thể; Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.		Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
7.3	Huy động sự tham gia của các tổ chức chính trị, tổ chức chính trị - xã hội và xây dựng nền tảng cung cấp các khóa học đại trà trực tuyến cho người dân và doanh nghiệp; nâng cao kiến thức, kỹ năng về công nghệ số và chuyển đổi số cho người dân để hình thành công dân số, đảm bảo không ai bị bỏ lại phía sau trong quá trình chuyển đổi số. Khuyến khích lồng ghép nội dung giáo dục về kiến thức, kỹ năng số vào chương trình cho học sinh từ lớp 8 trở lên và các cấp học thấp hơn.	Sở Giáo dục và đào tạo; Mặt trận đoàn thể;	Sở Thông tin và Truyền thông	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
7.4	Thu hút nguồn nhân lực công nghệ thông tin chất lượng cao vào hoạt động quản lý nhà nước, quản lý vận hành các hệ thống thông tin trong các cơ quan Đảng, cơ quan Nhà nước, Mặt trận tổ quốc và các tổ chức chính trị xã hội các cấp của	Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố; Sở Nội vụ;	Sở Thông tin và Truyền thông	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	

TT	NỘI DUNG NHIỆM VỤ	CƠ QUAN CHỦ TRÌ	CƠ QUAN PHỐI HỢP	THỜI GIAN THỰC HIỆN	GHI CHÚ
	tính. Phân đầu đảm bảo mỗi cơ quan Nhà nước bố trí tối thiểu 01 biên chế chuyên trách công nghệ thông tin nằm trong tổng biên chế được cấp có thẩm quyền giao.				
II	Nhiệm vụ, giải pháp phát triển chính quyền số				
1	Phát triển hạ tầng chính quyền số phục vụ hoạt động của các cơ quan trên cơ sở kết hợp thế mạnh của mạng truyền số liệu chuyên dùng, mạng Internet, Trung tâm tích hợp dữ liệu, Trung tâm điều hành đô thị thông minh và giám sát an toàn, an ninh mạng để phục vụ kết nối liên thông, xuyên suốt 4 cấp; chuyển đổi hạ tầng công nghệ thông tin thành hạ tầng số ứng dụng công nghệ điện toán đám mây, trí tuệ nhân tạo,... phục vụ kết nối, phân tích, quản lý các nguồn lực, dữ liệu của cơ quan một cách an toàn, linh hoạt, ổn định và hiệu quả.	Sở Thông tin và Truyền thông	Các cơ quan Đảng, Mặt trận, đoàn thể; Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
2	Tiếp tục đẩy mạnh việc ứng dụng công nghệ số trong hoạt động nội bộ của cơ quan như: Hệ thống quản lý văn bản điều hành, hệ thống báo cáo, hệ thống thư điện tử công vụ; các ứng dụng nghiệp vụ quản lý như tài chính, kế toán, quản lý nhân sự,... các ứng dụng chuyên	Các cơ quan Đảng, Mặt trận, đoàn thể; Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.		Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	

TT	NỘI DUNG NHIỆM VỤ	CƠ QUAN CHỦ TRÌ	CƠ QUAN PHỐI HỢP	THỜI GIAN THỰC HIỆN	GHI CHÚ
	ngành từ Trung ương đến địa phương; họp trực tuyến, làm việc từ xa...				
3	Hoàn thiện Công Dịch vụ công tỉnh theo hướng cung cấp dịch vụ số, kết nối, tích hợp với Công Dịch vụ công quốc gia, Cổng thanh toán trực tuyến quốc gia, Hệ thống giám sát, đo lường mức độ cung cấp và các hệ thống quy mô quốc gia cần thiết khác; ứng dụng công nghệ số để cá nhân hóa giao diện, tối ưu hoá trải nghiệm, mang lại sự thuận tiện cho người dùng.	Văn phòng UBND tỉnh	Sở Thông tin và Truyền thông; Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
4	Tích hợp các dịch vụ theo hướng tập trung phục vụ người dân và doanh nghiệp; cung cấp dịch vụ công trực tuyến mức độ 4 trên tất cả các lĩnh vực và trên nhiều phương tiện truy cập khác nhau. Người dân và doanh nghiệp chỉ cung cấp thông tin một lần để giải quyết thủ tục hành chính. Khuyến khích người dân và doanh nghiệp sử dụng dịch vụ công trực tuyến, xem xét giảm chi phí và thời gian cho người dân, doanh nghiệp khi thực hiện thủ tục hành chính trực tuyến.	Văn phòng UBND tỉnh	Sở Thông tin và Truyền thông; Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	

TT	NỘI DUNG NHIỆM VỤ	CƠ QUAN CHỦ TRÌ	CƠ QUAN PHỐI HỢP	THỜI GIAN THỰC HIỆN	GHI CHÚ
5	Chuẩn hóa, điện tử hóa quy trình nghiệp vụ xử lý hồ sơ trên môi trường mạng, biểu mẫu, chế độ báo cáo; tăng cường gửi, nhận văn bản, báo cáo điện tử tích hợp chữ ký số giữa các cơ quan quản lý nhà nước, các tổ chức chính trị - xã hội và các doanh nghiệp. Số hóa hồ sơ, lưu trữ hồ sơ công việc điện tử của các cơ quan nhà nước theo quy định.	Văn phòng UBND tỉnh; Sở Thông tin và Truyền thông; Sở Nội vụ	Các cơ quan Đảng, Mặt trận, đoàn thể; Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
6	Kiện toàn tổ chức bộ máy, nhân sự cơ quan chuyên trách, đầu mối về chuyển đổi số của tỉnh bảo đảm thực hiện nhiệm vụ được giao; phát triển đội ngũ cán bộ chuyên trách công nghệ thông tin bảo đảm công tác triển khai chuyển đổi số ở các ngành, các cấp.	Sở Thông tin và Truyền thông; Sở Nội vụ	Các cơ quan Đảng, Mặt trận, đoàn thể; Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
7	Lựa chọn đô thị điển hình của tỉnh để triển khai thử nghiệm, phát triển dịch vụ đô thị thông minh gắn với hệ thống chính quyền điện tử, từ đó phổ biến, nhân rộng	UBND các huyện, thành phố.	Sở Thông tin và Truyền thông;	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
8	Hình thành trung tâm giám sát, điều hành thông minh tỉnh Lai Châu (Intelligent Operation Center - IOC) để thực hiện quản lý, điều hành tập trung, đa nhiệm trong các lĩnh vực kinh tế, xã hội, đô thị.	Sở Thông tin và Truyền thông;	Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.		

TT	NỘI DUNG NHIỆM VỤ	CƠ QUAN CHỦ TRÌ	CƠ QUAN PHỐI HỢP	THỜI GIAN THỰC HIỆN	GHI CHÚ
9	Triển khai hiệu quả hệ thống CSDL và hệ thống thông tin chuyên ngành của các sở, ban, ngành và các hệ thống ứng dụng của các cơ quan Trung ương trên địa bàn, đảm bảo liên thông trong kết nối giữa cơ quan Đảng và chính quyền.	Các cơ quan Đảng, Mặt trận, đoàn thể; Các sở, ban, ngành;	Sở Thông tin và Truyền thông.	2022 - 2030	
III	Nhiệm vụ, giải pháp phát triển kinh tế số				
1	Tiếp tục cải thiện môi trường đầu tư kinh doanh, nâng cao chỉ số cải cách hành chính, chỉ số năng lực cạnh tranh cấp tỉnh, tạo môi trường thuận lợi cho các doanh nghiệp số khởi nghiệp, hình thành cộng đồng doanh nghiệp số. Đẩy nhanh tiến độ chuyển đổi số tại các doanh nghiệp của tỉnh để nâng cao năng lực cạnh tranh; tạo thuận lợi để các doanh nghiệp viễn thông, công nghệ thông tin trên địa bàn tỉnh phát triển các nền tảng phục vụ chuyển đổi số.	Sở Kế hoạch và Đầu tư	Sở Thông tin và Truyền thông.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
2	Khuyến khích các tổ chức, doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh chủ động, tích cực hợp tác với các tập đoàn, doanh nghiệp công nghệ số để nghiên cứu, phát triển, chuyển giao và triển khai công nghệ mới, tiên tiến theo quy định; ưu đãi, hỗ trợ	Sở Kế hoạch và Đầu tư	Sở Công thương; Sở Thông tin và Truyền thông.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	

TT	NỘI DUNG NHIỆM VỤ	CƠ QUAN CHỦ TRÌ	CƠ QUAN PHỐI HỢP	THỜI GIAN THỰC HIỆN	GHI CHÚ
	các doanh nghiệp nhỏ và vừa trên địa bàn tỉnh để chuyển đổi cung cấp sản phẩm, dịch vụ trên các nền tảng số, sản xuất thông minh.				
3	Chuyển dịch từ dịch vụ bưu chính truyền thống sang dịch vụ bưu chính số, khai thác và ứng dụng hiệu quả nền tảng mã địa chỉ bưu chính nhằm nâng cao hiệu quả của hoạt động vận chuyển và giao nhận hàng hóa trong thương mại điện tử và logistics. Tạo điều kiện thuận lợi, hỗ trợ các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh triển khai các giải pháp kết nối với các doanh nghiệp viễn thông để thực hiện, triển khai thanh toán với các giao dịch có giá trị nhỏ thông qua tài khoản viễn thông.	Doanh nghiệp bưu chính	Sở Thông tin và Truyền thông.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
4	Phát triển sàn giao dịch thương mại điện tử tỉnh, tăng cường hoạt động kết nối cung cầu giữa các doanh nghiệp công nghệ số, cung cấp giải pháp chuyển đổi số với các doanh nghiệp ngành nghề truyền thống, đảm bảo phù hợp với đặc thù, yêu cầu của từng ngành, lĩnh vực.	Sở Kế hoạch và Đầu tư	Sở Thông tin và Truyền thông; Sở Công thương	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
5	Ưu tiên sử dụng nguồn quỹ phát triển khoa học công nghệ, chính sách ưu đãi, hỗ trợ đổi mới công nghệ cho các doanh nghiệp ngành	Sở Khoa học và công nghệ; Sở Kế hoạch và đầu tư	Các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	

TT	NỘI DUNG NHIỆM VỤ	CƠ QUAN CHỦ TRÌ	CƠ QUAN PHỐI HỢP	THỜI GIAN THỰC HIỆN	GHI CHÚ
	<p>nghề truyền thống ứng dụng công nghệ số trong hoạt động sản xuất, kinh doanh; ưu tiên sử dụng nguồn lực theo quy định tại Luật Hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa để hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa chuyển đổi số.</p>				
6	<p>Khuyến khích các hội, hiệp hội doanh nghiệp thường xuyên tổ chức các hội nghị, hội thảo, phổ biến, cập nhật các xu hướng chuyển đổi số, mô hình, giải pháp công nghệ số trong lĩnh vực chuyên ngành, tư vấn, hướng dẫn chuyển đổi số trong doanh nghiệp; khuyến khích các doanh nghiệp thường xuyên tổ chức tập huấn, nâng cao kỹ năng số, đặc biệt là kỹ năng phân tích, xử lý dữ liệu cho người lao động.</p>	<p>Các tổ chức hội, hiệp hội doanh nghiệp</p>		<p>Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025</p>	
IV	Nhiệm vụ, giải pháp phát triển xã hội số				
1	<p>Thường xuyên tổ chức tuyên truyền, phổ biến, nâng cao nhận thức cho người dân, doanh nghiệp và toàn xã hội về chuyển đổi số; đào tạo, hướng dẫn, phổ cập thông tin, kỹ năng số, bao gồm kỹ năng bảo đảm an toàn thông tin, bảo vệ dữ liệu cá nhân trên không gian mạng, kỹ năng ứng xử trên môi</p>	<p>Sở Thông tin và Truyền thông</p>	<p>Đài Phát thanh - Truyền hình tỉnh, Báo Lai Châu, Cổng Thông tin điện tử tỉnh và các cơ quan truyền thông, báo chí trên địa bàn tỉnh</p>	<p>Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025</p>	

TT	NỘI DUNG NHIỆM VỤ	CƠ QUAN CHỦ TRÌ	CƠ QUAN PHỐI HỢP	THỜI GIAN THỰC HIỆN	GHI CHÚ
	trường mạng, sử dụng các dịch vụ số của tỉnh.				
2	Hướng dẫn, triển khai áp dụng Bộ quy tắc ứng xử trên môi trường số cho người dân, doanh nghiệp, cơ quan, tổ chức, tạo lập niềm tin, hình thành văn hóa số trong cộng đồng	Sở Thông tin và Truyền thông	Các cơ quan Đảng, Mặt trận, đoàn thể; Các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
3	Phát triển và khai thác sử dụng hiệu quả nền tảng số trong công tác quản lý xã hội tại địa phương; tăng cường quảng bá bản sắc văn hóa, truyền thống lịch sử, các sản phẩm đặc trưng của tỉnh.	Sở Văn hóa thể thao và Du lịch	UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
4	Đẩy mạnh hỗ trợ các doanh nghiệp, hợp tác xã, hộ kinh doanh ứng dụng thương mại điện tử trong sản xuất kinh doanh như: Tham gia Gian hàng Việt trực tuyến, các sàn thương mại điện tử, xuất khẩu qua thương mại điện tử xuyên biên giới nhằm thúc đẩy, tạo điều kiện để người dân và doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh có thể mua bán sản phẩm, dịch vụ trên môi trường mạng. Ưu tiên hỗ trợ các sản phẩm xuất khẩu có thể mạnh, các sản phẩm chủ lực, đặc trưng, sản phẩm OCOP, các sản phẩm nông nghiệp nông thôn	Sở Công thương	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; Các doanh nghiệp, hợp tác xã, hộ gia đình	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	

TT	NỘI DUNG NHIỆM VỤ	CƠ QUAN CHỦ TRÌ	CƠ QUAN PHỐI HỢP	THỜI GIAN THỰC HIỆN	GHI CHÚ
	và các sản phẩm du lịch tiêu biểu của tỉnh				
5	Đẩy mạnh thanh toán điện tử, tạo điều kiện thuận lợi cho người dân, doanh nghiệp trong thanh toán không tiền mặt trên địa bàn tỉnh.	Ngân hàng nhà nước;	Sở Thông tin và Truyền thông; Các doanh nghiệp, hợp tác xã, hộ gia đình	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
6	Hình thành hệ thống thư viện số tỉnh, xây dựng ứng dụng trên thiết bị di động thông minh cung cấp các dịch vụ và khả năng truy cập vào các nguồn tài nguyên, thông tin của thư viện tỉnh mọi lúc, mọi nơi nhằm phát triển văn hóa đọc trong cộng đồng.	Sở Văn hóa Thể thao và Du lịch		Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
7	Xây dựng Hệ thống thông tin nguồn cấp tỉnh để quản lý tập trung các đài truyền thanh cấp xã ứng dụng công nghệ thông tin - viễn thông, băng tin điện tử công cộng và các phương tiện thông tin cơ sở khác trên địa bàn tỉnh.	Sở Thông tin và Truyền thông	UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
8	Xây dựng dịch vụ về dữ liệu và phát triển kỹ năng số cho người lao động, thí điểm triển khai mô hình nhà máy thông minh	Sở Lao động, Thương binh và Xã hội	Các sở, ngành có liên quan; UBND các huyện, thành phố.		
V	Một số lĩnh vực cần ưu tiên chuyển đổi số				
1	Lĩnh vực y tế				

TT	NỘI DUNG NHIỆM VỤ	CƠ QUAN CHỦ TRÌ	CƠ QUAN PHỐI HỢP	THỜI GIAN THỰC HIỆN	GHI CHÚ
1.1	Trong năm 2022, hoàn thành xây dựng, ban hành Đề án “Ứng dụng và phát triển công nghệ thông tin y tế thông minh tỉnh Lai Châu”.	Sở Y tế	UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
1.2	Chuẩn hóa, hoàn thiện hệ thống hồ sơ sức khỏe điện tử cá nhân và mã định danh y tế theo các tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật của Bộ Y tế; công khai cho người dân tra cứu, theo dõi.	Sở Y tế	UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
1.3	Thông minh hóa, số hóa các thiết bị y tế (máy xét nghiệm, máy chẩn đoán hình ảnh, điện tâm đồ,...), kết nối liên thông với các hệ thống phần mềm HIS, LIS, RIS, PACS, EMR tuân thủ các tiêu chuẩn trong nước và quốc tế, nâng cao khả năng tự động hóa.	Sở Y tế	UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
1.4	Đẩy mạnh triển khai hồ sơ bệnh án điện tử, hạn chế sử dụng bệnh án giấy, thanh toán viện phí điện tử, hạn chế sử dụng tiền mặt.	Sở Y tế	UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
1.5	Triển khai ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong chẩn đoán, điều trị, theo dõi bệnh nhân và quản lý hành chính y tế giúp nâng cao chất lượng dịch vụ điều trị, chăm sóc sức khỏe, ưu tiên một số lĩnh vực sau: phát triển các hệ thống chuyên gia hỗ trợ ra quyết định lâm sàng; hỗ	Sở Y tế	UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	

TT	NỘI DUNG NHIỆM VỤ	CƠ QUAN CHỦ TRÌ	CƠ QUAN PHỐI HỢP	THỜI GIAN THỰC HIỆN	GHI CHÚ
	trợ chẩn đoán hình ảnh; chẩn đoán, điều trị và dự phòng bằng y dược cổ truyền...				
1.6	Triển khai các nền tảng hỗ trợ khám chữa bệnh từ xa, cho phép theo dõi, trợ giúp, chăm sóc sức khỏe người dân từ xa, kết nối trực tuyến giữa người bệnh, các thiết bị theo dõi sức khỏe và cán bộ y tế, giúp giảm tải các cơ sở y tế, hạn chế tiếp xúc đông người, giảm nguy cơ lây nhiễm chéo.	Sở Y tế	UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
1.7	Triển khai các cơ sở khám chữa bệnh trên địa bàn tỉnh tiếp nhận khám chữa bệnh Bảo hiểm y tế trên ứng dụng bảo hiểm xã hội số - VssID thay cho thẻ bảo hiểm y tế giấy.	Sở Y tế	UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
2	Lĩnh vực giáo dục				
2.1	Hoàn thiện hệ thống học bạ điện tử của học sinh theo quy chuẩn của Bộ Giáo dục và Đào tạo.	Sở Giáo dục và Đào tạo	UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
2.2	Số hóa, xây dựng CSDL tài liệu, giáo trình điện tử. Xây dựng nền tảng chia sẻ tài nguyên giảng dạy và học tập theo cả hình thức trực tiếp và trực tuyến.	Sở Giáo dục và Đào tạo	UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	

TT	NỘI DUNG NHIỆM VỤ	CƠ QUAN CHỦ TRÌ	CƠ QUAN PHỐI HỢP	THỜI GIAN THỰC HIỆN	GHI CHÚ
2.3	Triển khai dạy và học trực tuyến; ứng dụng công nghệ số để giao bài tập về nhà và kiểm tra sự chuẩn bị của học sinh trung học cơ sở, trung học phổ thông trước khi đến lớp học.	Sở Giáo dục và Đào tạo	UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
2.4	Triển khai thanh toán học phí, lệ phí điện tử không dùng tiền mặt.	Sở Giáo dục và Đào tạo	Ngân hàng nhà nước; UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
3	Lĩnh vực nông nghiệp				
3.1	Phát triển nông nghiệp công nghệ cao theo hướng chú trọng nông nghiệp thông minh, nông nghiệp chính xác. Xây dựng các CSDL về cây trồng, vật nuôi, thủy sản...	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
3.2	Triển khai ứng dụng công nghệ số, dữ liệu số để tự động hóa quy trình sản xuất, kinh doanh, phục vụ sản xuất nông nghiệp thông minh, tạo ra sản phẩm có chất lượng cao; tăng cường hoạt động kinh doanh qua mạng, phát triển thương mại điện tử đối với sản phẩm nông nghiệp truyền thống địa phương	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	Sở Công thương; UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
3.3.	Ứng dụng công nghệ số trong quản lý, giám sát nguồn gốc, chất lượng sản phẩm nông nghiệp, thủy sản từ địa phương khác nhập vào tỉnh,	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	Sở Công thương; UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	

TT	NỘI DUNG NHIỆM VỤ	CƠ QUAN CHỦ TRÌ	CƠ QUAN PHỐI HỢP	THỜI GIAN THỰC HIỆN	GHI CHÚ
	bảo đảm nhanh chóng, minh bạch, chính xác.				
4	Lĩnh vực giao thông vận tải và logistics				
4.1	Hệ thống quản lý và thu phí bãi đỗ	UBND các huyện, thành phố, doanh nghiệp			
4.2	Hệ thống thu phí đường bộ	Đơn vị, doanh nghiệp khai thác đường bộ (BOT)	Bộ GTVT; Sở GTVT, Sở KH&ĐT, Sở Tài chính; UBND các huyện, thành phố		
4.3	Hệ thống kiểm soát an toàn giao thông	Sở Giao thông vận tải	Sở Xây dựng; UBND các huyện, thành phố		
4.4	Hệ thống bảng quang báo hiển thị thông tin giao thông trực tuyến	Sở Giao thông vận tải	Sở KH&ĐT, Sở Tài chính, UBND các huyện, thành phố		
4.5	Hệ thống cân tự động	Sở Giao thông vận tải	Sở KH&ĐT, Sở Tài chính		
4.6	Triển khai ứng dụng công nghệ số đối với các hoạt động tại Khu kinh tế cửa khẩu Ma Lù Thàng.	Ban quản lý Khu kinh tế cửa khẩu Ma Lù Thàng.	Sở Giao thông; Sở Xây dựng; UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
5	Lĩnh vực tài nguyên và môi trường				
5.1	Triển khai các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu lớn (cơ sở dữ liệu về: Đất đai; nền địa lý quốc gia; quan trắc tài nguyên và môi trường,...) nhằm quản lý hiệu quả lĩnh vực tài nguyên và môi trường.	Sở Tài nguyên và Môi trường	UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	

TT	NỘI DUNG NHIỆM VỤ	CƠ QUAN CHỦ TRÌ	CƠ QUAN PHỐI HỢP	THỜI GIAN THỰC HIỆN	GHI CHÚ
5.2	Ban hành và triển khai Chương trình quan trắc chất lượng môi trường trên địa bàn tỉnh; hình thành mạng lưới quan trắc chất lượng môi trường (nước, không khí) tự động, theo thời gian thực; phân tích dữ liệu quan trắc để cảnh báo sớm và phục vụ chỉ đạo, điều hành.	Sở Tài nguyên và Môi trường	UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
5.3	Triển khai các dịch vụ thu gom rác quá khổ, rác độc hại, rác tái chế... thông qua môi trường mạng.	Sở Tài nguyên và Môi trường	UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
6	Lĩnh vực năng lượng và sản xuất công nghiệp				
6.1	Chuyển đổi số trong lĩnh vực năng lượng, trong đó ưu tiên tập trung cho ngành điện lực hướng đến tối đa hóa và tự động hóa các mạng lưới cho việc cung ứng điện một cách hiệu quả. Kết nối các đồng hồ đo điện số để cải thiện tốc độ và sự chính xác của hóa đơn, xác định sự cố về mạng lưới, hỗ trợ người dùng cách tiết kiệm năng lượng và phát hiện ra các tổn thất điện năng.	Công ty Điện lực Lai Châu	Sở Công thương; UBND các huyện, thành phố	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
6.2	Số hóa, xây dựng hạ tầng điện chiếu sáng công cộng trên nền GIS; triển khai lắp đặt hệ thống cảm biến, thiết bị IoT trên toàn bộ hạ tầng điện chiếu sáng công cộng, quản lý và giám sát tập trung, điều khiển tự động.	UBND các huyện, thành phố.	Công ty Điện lực Lai Châu	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	

TT	NỘI DUNG NHIỆM VỤ	CƠ QUAN CHỦ TRÌ	CƠ QUAN PHỐI HỢP	THỜI GIAN THỰC HIỆN	GHI CHÚ
6.3	Triển khai Đề án hỗ trợ chuyển đổi số cho doanh nghiệp nhỏ và vừa, cơ sở sản xuất cá thể trong lĩnh vực công nghiệp, tiểu thủ công nghiệp trên địa bàn tỉnh.	Sở Thông tin và Truyền thông	Sở Công thương; Sở Kế hoạch và Đầu tư; Các doanh nghiệp nhỏ và vừa, cơ sở sản xuất cá thể trong lĩnh vực công nghiệp, tiểu thủ công nghiệp trên địa bàn tỉnh.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
6.4	Cung cấp các dịch vụ số trên môi trường mạng, tạo môi trường thuận lợi cho đầu tư và kinh doanh.	Các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh	Sở Thông tin và Truyền thông	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
6.5	Xây dựng dịch vụ về dữ liệu và phát triển kỹ năng số cho người lao động, thí điểm triển khai mô hình nhà máy thông minh.	Sở Lao động, thương binh và xã hội; Sở Công thương	Các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
7	Lĩnh vực tài chính - ngân hàng				
7.1	Triển khai có hiệu quả Kế hoạch phát triển thương mại điện tử tỉnh, bảo đảm các mục tiêu về thương mại điện tử trong Đề án Chuyển đổi số; xây dựng thị trường thương mại điện tử lành mạnh, có tính cạnh tranh và phát triển bền vững; hình thành hệ sinh thái gắn kết doanh nghiệp thương mại điện tử với các nhà sản xuất, nhà phân phối để quản lý chuỗi cung ứng.	Sở Công thương	Sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	

TT	NỘI DUNG NHIỆM VỤ	CƠ QUAN CHỦ TRÌ	CƠ QUAN PHỐI HỢP	THỜI GIAN THỰC HIỆN	GHI CHÚ
7.2	Triển khai Đề án phát triển thanh toán không dùng tiền mặt trên địa bàn tỉnh.	Ngân hàng nhà nước chi nhánh tỉnh Lai Châu	Sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
7.3	Triển khai và nâng cấp sàn giao dịch thương mại điện tử tỉnh.	Sở Kế hoạch và Đầu tư	Sở Thông tin và Truyền thông	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
7.4	Nghiên cứu quy định cụ thể về phí để khuyến khích người dân, doanh nghiệp sử dụng, cung cấp các dịch vụ số. Xây dựng tài chính điện tử và thiết lập nền tảng tài chính số hiện đại, bền vững. Triển khai Ứng dụng toàn diện công nghệ số trong các ngành thuế, hải quan, kho bạc.	Sở Tài chính; Cục thuế tỉnh; Ban quản lý kinh tế của khẩu Ma Lù Thàng; Kho bạc nhà nước	Sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
8	Lĩnh vực du lịch				
8.1	Tăng cường hoạt động xúc tiến quảng bá du lịch thông qua ứng dụng số.	Sở Văn hóa, thể thao và Du lịch	Sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
8.2	Số hóa địa điểm, sản phẩm du lịch, văn hóa của tỉnh, xây dựng bản đồ số với các thông tin được chuẩn hóa.	Sở Văn hóa, thể thao và Du lịch	Sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	
8.3	Ứng dụng công nghệ thực tế ảo, thực tế tăng cường và các công nghệ mới khác nhằm đưa đến những dịch vụ tốt nhất về trải nghiệm, tiện dụng, tăng giá trị và sức hấp dẫn của các điểm đến du	Sở Văn hóa, thể thao và Du lịch	Sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	

TT	NỘI DUNG NHIỆM VỤ	CƠ QUAN CHỦ TRÌ	CƠ QUAN PHỐI HỢP	THỜI GIAN THỰC HIỆN	GHI CHÚ
	lich đối với du khách, hình thành các sản phẩm du lịch mới.				
8.4	Khuyến khích, đẩy mạnh các dịch vụ thanh toán trực tuyến (qua ví điện tử, thẻ ngân hàng trực tuyến, QR Code...) tại các điểm đến du lịch.	Sở Văn hóa, thể thao và Du lịch	Sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố.	Tiếp tục thực hiện nhiệm vụ giai đoạn 2021 - 2025	

Ghi chú: Các nhiệm vụ, dự án nêu trên là dự kiến; trước khi triển khai cụ thể cơ quan chủ trì phối hợp với cơ quan, đơn vị liên quan tổ chức rà soát, đánh giá cụ thể tính cần thiết, tính phù hợp, tính hiệu quả và đảm bảo không đầu tư chồng chéo, trùng lặp, báo cáo UBND tỉnh, Ban Chỉ đạo Chuyển đổi số và cơ quan có thẩm quyền xem xét; quy trình, thủ tục triển khai đầu tư, mua sắm, thuê dịch vụ CNTT, triển khai các hoạt động ứng dụng CNTT thực hiện theo các quy định hiện hành. Hằng năm, giao Sở TT&TT chủ trì, phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan rà soát, tham mưu UBND tỉnh điều chỉnh bổ sung, đưa ra khỏi danh mục các nhiệm vụ, dự án không đảm bảo tính phù hợp, tính cần thiết, tránh đầu tư chồng chéo, trùng lặp gây lãng phí.