

Phụ lục II
DANH MỤC NHIỆM VỤ ĐỀ ÁN CHUYỂN ĐỔI SỐ TỈNH LẠNG SƠN ĐẾN NĂM 2030
(Kèm theo Quyết định số 1878 / QĐ-UBND ngày 30 /10/2024 của UBND tỉnh)

STT	Dự án đề xuất	Phạm vi, quy mô	Chủ trì	Hình thức đầu tư
1	Phần mềm kiểm soát phương tiện và con người ra vào trụ sở UBND tỉnh sử dụng công nghệ AI, kết nối cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư	Phần mềm kiểm soát phương tiện và con người ra vào trụ sở UBND tỉnh Lạng Sơn	Văn phòng UBND tỉnh	Đầu tư
2	Phần mềm phục vụ công tác tiếp công dân trên địa bàn tỉnh	Phần mềm phục vụ công tác tiếp công dân trên địa bàn tỉnh và 11 huyện, thành phố	Văn phòng UBND tỉnh	Thuê dịch vụ
3	Phần mềm Hệ thống thông tin báo cáo tỉnh Lạng Sơn	Là Hệ thống thông tin thu thập, tổng hợp, phân tích số liệu báo cáo và cung cấp số liệu để phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành của tỉnh	Văn phòng UBND tỉnh	Thuê dịch vụ
4	Phần mềm Cổng Thông tin điện tử tỉnh Lạng Sơn	Xây dựng 40 Cổng/Trang thông tin điện tử trên địa bàn tỉnh (các sở, ban, ngành và UBND các huyện, thành phố)	Văn phòng UBND tỉnh	Thuê dịch vụ
5	Phần mềm Công báo điện tử	Nâng cấp Website công báo điện tử tỉnh Lạng Sơn và phần mềm biên tập công báo	Văn phòng UBND tỉnh	Đầu tư
6	Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính tỉnh Lạng Sơn		Văn phòng UBND tỉnh	Thuê dịch vụ
7	Triển khai Bệnh án điện tử tại các cơ sở khám chữa bệnh trên địa bàn tỉnh	Triển khai đối với các bệnh viện tuyến tỉnh và 10 Trung tâm Y tế huyện	Sở Y tế	Nâng cấp, bổ sung hạ tầng, các ứng dụng công nghệ thông tin và an toàn thông tin để đáp ứng triển khai bệnh án điện tử
8	Dự án chỉnh lý biến động hồ sơ địa chính, hoàn thiện cơ sở dữ liệu đất đai trên địa bàn 07 huyện: Bắc Sơn, Văn Quan, Văn Lãng, Tràng Định, Hữu Lũng, Chi Lăng, Đình Lập	Dữ liệu trên địa bàn 07 huyện: Bắc Sơn, Văn Quan, Văn Lãng, Tràng Định, Hữu Lũng, Chi Lăng, Đình Lập	Sở Tài nguyên và Môi trường	Đầu tư

STT	Dự án đề xuất	Phạm vi, quy mô	Chủ trì	Hình thức đầu tư
	Lũng, Chi Lăng, Đình Lập			
9	Dự án đo đạc lập lại bản đồ địa chính đất lâm nghiệp, cấp Giấy chứng nhận quyền sử dụng đất quyền sở hữu tài sản gắn liền với đất, xây dựng cơ sở dữ liệu đất lâm nghiệp trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn	Toàn tỉnh	Sở Tài nguyên và Môi trường	Đầu tư
10	Dự án Xây dựng cơ sở dữ liệu nền địa lý quốc gia, thành lập bộ bản đồ địa hình quốc gia tỷ lệ 1 : 2.000 và tỷ lệ 1:5.000 trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn	Toàn tỉnh	Sở Tài nguyên và Môi trường	Đầu tư
11	Dự án Ứng dụng viễn thám phục vụ phát triển kinh tế - xã hội; nhiệm vụ: Theo dõi, giám sát quy hoạch, kế hoạch sử dụng đất và các hoạt động khai thác khoáng sản trên địa bàn tỉnh Lạng sơn bằng công nghệ viễn thám	Toàn tỉnh	Sở Tài nguyên và Môi trường	Đầu tư
12	Dự án Xây dựng Hệ thống cơ sở dữ liệu về khí tượng thủy văn	Toàn tỉnh	Sở Tài nguyên và Môi trường	Đầu tư
13	Dự án Xây dựng Hệ thống cơ sở dữ liệu về biến đổi khí hậu và đa dạng sinh học	Toàn tỉnh	Sở Tài nguyên và Môi trường	Đầu tư
14	Dự án Xây dựng Hệ thống cơ sở dữ liệu quan trắc tài nguyên và môi trường	Toàn tỉnh	Sở Tài nguyên và Môi trường	Đầu tư
15	Thuê phần mềm, hạ tầng kỹ thuật công nghệ thông tin phục vụ quản lý, vận hành, khai thác cơ sở dữ liệu đất đai	Toàn tỉnh	Sở Tài nguyên và Môi trường	Thuê dịch vụ
16	Dự án nâng cấp Hệ thống cơ sở dữ liệu	Toàn tỉnh	Sở Tài nguyên và Môi trường	Đầu tư

STT	Dự án đề xuất	Phạm vi, quy mô	Chủ trì	Hình thức đầu tư
	tài nguyên nước và tài nguyên khoáng sản (nâng cấp phần mềm, bổ sung kết nối liên thông với Cổng dịch vụ công và các hệ thống thông tin khác)		trường	
17	Dự án nâng cấp hệ thống phần mềm kho tư liệu tài nguyên và môi trường (nâng cấp phần mềm, bổ sung kết nối liên thông với Cổng dịch vụ công và các hệ thống thông tin khác)	Toàn tỉnh	Sở Tài nguyên và Môi trường	Đầu tư
18	Mở rộng Hệ thống phần mềm quản lý nghiệp vụ Hội đồng nhân dân các cấp tỉnh Lạng Sơn đến cấp xã	Kết nối, trao đổi, chia sẻ thông tin về hoạt động của HĐND cấp tỉnh, huyện và cấp xã; kết nối, trao đổi, chia sẻ thông tin, dữ liệu; các văn bản, tài liệu chính thức có nội dung thông tin không mật được ký số, xử lý, gửi, nhận trên mạng máy tính giữa các cơ quan HĐND các cấp; các văn kiện, tài liệu được số hoá kịp thời và đưa vào khai thác trên mạng máy tính bảo đảm an toàn, an ninh thông tin toàn bộ hệ thống máy tính, hệ thống thông tin theo quy định của Nhà nước	Văn phòng Đoàn ĐBQH và HĐND tỉnh	Thuê dịch vụ
19	Phần mềm cơ sở dữ liệu về tín ngưỡng, tôn giáo tỉnh Lạng Sơn (<i>tiếp tục triển khai từ năm 2024</i>)	Phục vụ công tác quản lý nhà nước về tín ngưỡng, tôn giáo trên địa bàn tỉnh	Sở Nội vụ	Đầu tư
20	Thành lập bản đồ hành chính cấp tỉnh, cấp huyện thuộc tỉnh Lạng Sơn (bao gồm hạng mục xây dựng bản đồ hành chính điện tử) (<i>tiếp tục triển khai từ năm 2024</i>)	Xây dựng hệ thống dữ liệu số về bản đồ hành chính cấp tỉnh, cấp huyện của tỉnh Lạng Sơn	Sở Nội vụ	Đầu tư
21	Kho Lưu trữ số	Toàn tỉnh	Sở Nội vụ	

STT	Dự án đề xuất	Phạm vi, quy mô	Chủ trì	Hình thức đầu tư
22	Xây dựng Cơ sở dữ liệu xử lý vi phạm hành chính trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn	Phục vụ công tác quản lý, theo dõi, đánh giá, báo cáo công tác xử phạt vi phạm hành chính của các tổ chức, cá nhân có thẩm quyền xử phạt vi phạm hành chính; nắm bắt số lượng, tính chất mức độ và xu hướng phổ biến của các hành vi vi phạm hành chính; quản lý quy trình xử lý vi phạm hành chính, theo dõi tình hình, kết quả thực hiện nghĩa vụ nộp phạt vi phạm hành chính. Rút ngắn thời gian giải quyết hồ sơ; tăng cường tính công khai, minh bạch; nâng cao chất lượng, hiệu quả, tiết kiệm thời gian, chi phí trong hoạt động xử phạt vi phạm hành chính trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn.	Sở Tư pháp	Đầu tư
24	Phần mềm Thư viện số	Quản lý, lưu trữ các ấn phẩm và cơ sở dữ liệu ấn phẩm điện tử	Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch	Đầu tư
24	Số hóa cơ sở dữ liệu quản lý chuyên ngành xây dựng	Số hóa toàn bộ hồ sơ còn hiệu lực phục vụ công tác trung của tỉnh	Sở Xây dựng	Đầu tư
25	Xây dựng hệ thống Quan trắc và giám sát cảnh báo thông tin hồ chứa thủy lợi, tích hợp với cơ sở dữ liệu công trình, hạ tầng thủy lợi trên địa bàn tỉnh.	- Đầu tư mua sắm trang thiết bị quan trắc, giám sát cảnh báo tự động về thông tin hồ chứa. - Tích hợp với Cơ sở dữ liệu dùng chung ngành nông nghiệp.	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	Đầu tư
26	Chỉnh lý, số hóa hồ sơ tài liệu, xây dựng cơ sở dữ liệu và quản lý ngành nông nghiệp và phát triển nông thôn	- Thực hiện số hóa, chỉnh lý, biên mục, lưu trữ và tạo lập Cơ sở dữ liệu ngành nông nghiệp và phát triển nông thôn. - Xây dựng công cụ chuyển đổi số liệu vào hệ thống lưu trữ trên địa bàn tỉnh.	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	Đầu tư
27	Tích hợp nền tảng số quản lý các chương trình mục tiêu quốc gia.	Tích hợp dữ liệu vào hệ thống giám sát, đánh giá chương trình mục tiêu quốc gia (của Bộ Kế hoạch và	Sở Kế hoạch và Đầu tư	Thuê dịch vụ (phần mềm Bộ Kế hoạch và

STT	Dự án đề xuất	Phạm vi, quy mô	Chủ trì	Hình thức đầu tư
		Đầu tư), phát triển các tính năng phục vụ nhu cầu thực tiễn của địa phương		Đầu tư), đầu tư (phát triển hạng mục của địa phương)
28	Duy trì Nền tảng số quản lý dự án đầu tư xây dựng cơ bản	Duy trì, điều hành, cập nhật tính năng, hỗ trợ người dùng duy trì hệ thống Quản lý đầu tư thuộc Dự án Đầu tư hạ tầng trang thiết bị công nghệ thông tin, các phần mềm nền tảng, số hóa cơ sở dữ liệu phục vụ chương trình chuyển đổi số trên địa bàn tỉnh giai đoạn 2021 - 2025	Sở Kế hoạch và Đầu tư	Thuê dịch vụ
29	Số hóa 3D các điểm du lịch trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn	Số hóa 22 điểm du lịch chưa thực hiện trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn.	Trung tâm Xúc tiến Đầu tư, Thương mại và Du lịch	Đầu tư
30	Nền tảng quản lý Xúc tiến đầu tư Thương mại và Du lịch tỉnh Lạng Sơn	Nền tảng quản lý xúc tiến đầu tư, thương mại và du lịch là một giải pháp công nghệ toàn diện, giúp các cơ quan quản lý, doanh nghiệp và nhà đầu tư nâng cao hiệu quả hoạt động. Nền tảng này tích hợp nhiều chức năng quản lý và hỗ trợ các hoạt động xúc tiến đầu tư, thương mại và du lịch, từ việc quảng bá, quản lý dữ liệu, đến hỗ trợ giao tiếp và phân tích	Trung tâm Xúc tiến Đầu tư, Thương mại và Du lịch	Thuê dịch vụ
31	Xây dựng nền tảng trợ lý ảo về du lịch cho người dân và khách tham quan du lịch	Nền tảng trợ lý ảo về du lịch là một hệ thống thông minh được thiết kế để hỗ trợ cả người dân địa phương và du khách trong việc tìm kiếm, lên kế hoạch, và trải nghiệm các hoạt động du lịch tại tỉnh Lạng Sơn. Nền tảng trợ lý ảo về du lịch là một công cụ mạnh mẽ, giúp tối ưu hóa trải nghiệm du lịch, tiết kiệm thời gian, và mang lại sự tiện lợi cho cả người dân địa phương và du khách	Trung tâm Xúc tiến Đầu tư, Thương mại và Du lịch	Thuê dịch vụ
32	Hệ thống Nền tảng cơ sở dữ liệu ngành Công Thương	Ngành Công Thương (bao gồm Sở Công Thương và Phòng Kinh tế Thành phố, Phòng Kinh tế và Hạ tầng	Sở Công Thương	Thuê dịch vụ

STT	Dự án đề xuất	Phạm vi, quy mô	Chủ trì	Hình thức đầu tư
		các huyện)		
33	Số hóa cơ sở dữ liệu quản lý chuyên ngành tiêu chuẩn đo lường chất lượng.	Thực hiện theo Quyết định số 455/QĐ-BKHCN ngày 25/3/2024 của Bộ Khoa học và Công nghệ phê duyệt Đề án chuyển đổi số ngành tiêu chuẩn đo lường chất lượng đến năm 2025, định hướng đến năm 2030	Sở Khoa học và Công nghệ	Thuê dịch vụ
34	Thuê dịch vụ công nghệ thông tin hệ sinh thái quản lý nhà trường tại các trường học trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn	Toàn ngành giáo dục	Sở Giáo dục và Đào tạo	Thuê dịch vụ
35	Xây dựng Thư viện số ngành giáo dục tỉnh Lạng Sơn	Toàn ngành Giáo dục	Sở Giáo dục và Đào tạo	Đầu tư
36	Triển khai hệ thống xác thực thi online tập trung qua nền tảng công nghệ xác thực thẻ căn cước công dân gắn chip điện tử	Khối GDTX	Sở Giáo dục và Đào tạo	Đầu tư
37	Triển khai hệ thống xác thực thông tin giáo viên, học sinh bằng tài khoản định danh VNeID qua phần mềm quản lý trường học và hệ thống IOC EDU	40 trường THPT	Sở Giáo dục và Đào tạo	Thuê dịch vụ
38	Xây dựng ngân hàng câu hỏi, phần mềm quản lý thi	Toàn ngành giáo dục	Sở Giáo dục và Đào tạo	Thuê dịch vụ
39	Triển khai nền tảng dạy học và kiểm tra trực tuyến	Toàn ngành giáo dục	Sở Giáo dục và Đào tạo	Thuê dịch vụ
40	Xây dựng phần mềm công tác Thi đua khen thưởng của ngành giáo dục và đào tạo	Toàn ngành giáo dục	Sở Giáo dục và Đào tạo	Đầu tư
41	Ứng dụng công nghệ kỹ thuật số vào cải tiến giáo dục tại trường THPT chuyên Chu Văn An	Trường THPT chuyên Chu Văn An	Sở Giáo dục và Đào tạo	Đầu tư

STT	Dự án đề xuất	Phạm vi, quy mô	Chủ trì	Hình thức đầu tư
42	Nền tảng Kiểm tra số trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn	Toàn tỉnh	Thanh tra tỉnh	Thuê dịch vụ
43	Hệ thống Quản lý văn bản và điều hành	Toàn tỉnh	Sở Thông tin và Truyền thông	Thuê dịch vụ
44	Nâng cấp Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu của tỉnh (LGSP)	Kết nối liên thông, đồng bộ dữ liệu giữa các hệ thống thông tin của tỉnh và các bộ, ngành Trung ương	Sở Thông tin và Truyền thông	Đầu tư
45	App Lạng Sơn Smart (Công dân số - Xứ Lạng) cho người dân và doanh nghiệp tương tác với chính quyền	Toàn tỉnh	Sở Thông tin và Truyền thông	Thuê dịch vụ
46	Nền tảng trợ lý ảo giải pháp tự động về thủ tục hành chính (người dân và doanh nghiệp)	Tổ chức, cá nhân thực hiện thủ tục hành chính trên Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính của tỉnh	Sở Thông tin và Truyền thông	Thuê dịch vụ
47	Trung tâm thông tin chỉ đạo, điều hành UBND tỉnh (IOC)	UBND tỉnh; các sở, ban, ngành; UBND các huyện, thành phố	Sở Thông tin và Truyền thông	Thuê dịch vụ
48	Hệ thống giám sát thông tin tập trung đảm bảo an toàn an ninh thông tin (SOC)	Giám sát an toàn, an ninh thông tin	Sở Thông tin và Truyền thông	Thuê dịch vụ
49	Duy trì, cập nhật Kiến trúc chính quyền điện tử tỉnh Lạng Sơn, phiên bản 3.0, hướng tới chính quyền số	Duy trì, cập nhật Kiến trúc chính quyền điện tử tỉnh Lạng Sơn, phiên bản 3.0, hướng tới chính quyền số, đảm bảo tuân thủ Quyết định số 2568/QĐ-BTTTT ngày 29/12/2023 của Bộ Thông tin và Truyền thông	Sở Thông tin và Truyền thông	Đầu tư
50	Nâng cấp Cổng khai thác dữ liệu mở (Opendata)	Toàn tỉnh	Sở Thông tin và Truyền thông	Đầu tư
51	Đầu tư trang thiết bị công nghệ thông tin tại Trung tâm tích hợp dữ liệu tỉnh	Nâng cấp Trung tâm tích hợp dữ liệu tỉnh	Sở Thông tin và Truyền thông	Đầu tư
52	Số hóa cơ sở dữ liệu đối cho các ngành đã được đầu tư trong giai đoạn 2021 - 2025	Các sở, ngành đã được đầu tư trong giai đoạn 2021-2025	Các sở, ngành đã được đầu tư trong giai đoạn 2021 - 2025	Đầu tư

STT	Dự án đề xuất	Phạm vi, quy mô	Chủ trì	Hình thức đầu tư
53	Xây dựng cơ sở dữ liệu cho các sở, ban, ngành chưa được đầu tư trong giai đoạn 2021 - 2025 và tiếp tục xây dựng cơ sở dữ liệu đối với các sở, ban, ngành đã được đầu tư trong giai đoạn 2021 - 2025 nhưng chưa đầy đủ các lĩnh vực theo chức năng, nhiệm vụ của ngành	Các sở, ban, ngành	Các sở, ban, ngành	Đầu tư