

## PHỤ LỤC II

### Danh mục các nhiệm vụ phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số giai đoạn 2025-2030, định hướng đến 2045

(Kèm theo Kế hoạch số /KH-SKHCN ngày tháng năm 2025 của Sở Khoa học và Công nghệ)

STT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Kết quả/sản phẩm	Thời gian hoàn thành
<b>I.</b>	<b>Nâng cao nhận thức, đột phá về đổi mới tư duy, xác định quyết tâm chính trị mạnh mẽ, quyết liệt lãnh đạo, chỉ đạo, tạo xung lực mới, khí thế mới trong toàn xã hội về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia</b>				
<b>1</b>	Đẩy mạnh tuyên truyền, quán triệt thường xuyên, sâu rộng nội dung Nghị quyết số 57-NQ/TW; Nghị quyết số 03-NQ/CP; Chương trình 63-CTr/TU; Kế hoạch 653/KH-UBND đến công chức, viên chức, người lao động trong toàn Sở tại các phiên họp, trên Hệ thống quản lý văn bản và điều hành, Trang thông tin điện tử của Sở, Trang thông tin điện tử về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số....	Trung tâm KĐ&PTKHCN; Trung tâm CNTT-TT; Văn phòng Sở	Các phòng, đơn vị.		3/2025
<b>2</b>	Xây dựng chuyên trang, chuyên mục về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số trên truyền hình, báo, phát thanh, cổng thông tin điện tử tỉnh và mạng xã hội.	Trung tâm KĐ&PTKHCN	Các phòng, đơn vị	Chương trình	Thường xuyên
<b>3</b>	Đưa chuyển đổi số, khoa học và công nghệ thành nội dung trọng tâm trong các kỳ họp, báo cáo và chỉ đạo của Sở.	Văn phòng Sở	Các phòng, đơn vị		Thường xuyên

STT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Kết quả/sản phẩm	Thời gian hoàn thành
4	Tham mưu xây dựng chương trình, kế hoạch phát động phong trào học tập trên các nền tảng số để trở thành phong trào “học tập số” thường xuyên, liên tục trong toàn tỉnh nhằm phổ cập, nâng cao kiến thức về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, kỹ năng số, công nghệ số cơ bản trong cán bộ, công chức, viên chức và Nhân dân.	Phòng Bưu chính - Viễn thông - Công nghệ thông tin	Các phòng, đơn vị		Thường xuyên
5	Tham mưu chính sách hỗ trợ thuê chuyên gia trong nước và nước ngoài để triển khai các khoá đào tạo khởi nghiệp đổi mới sáng tạo, đào tạo huấn luyện viên khởi nghiệp, nhà đầu tư khởi nghiệp tại cơ sở giáo dục, cơ sở ươm tạo và tổ chức thúc đẩy kinh doanh sau khi có hướng dẫn của Trung ương.	Phòng Quản lý Khoa học và Công nghệ	Các phòng, đơn vị		Sau khi có văn bản hướng dẫn của Trung ương
6	Cụ thể hóa nhiệm vụ chuyển đổi số, phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo trong chương trình, kế hoạch công tác hằng năm của Sở	Văn phòng Sở	Các phòng, đơn vị		Thường xuyên
7	Phối hợp tham mưu tổ chức các chương trình đào tạo, bồi dưỡng cho cán bộ, công chức, viên chức kiến thức về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số. Phấn đấu 100% cán bộ, công chức được đào tạo kiến thức cơ bản về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số.	Phòng Quản lý Khoa học và Công nghệ; Phòng Bưu chính - Viễn thông - Công nghệ thông tin;	Các phòng, đơn vị		Nhiệm vụ thường xuyên

STT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Kết quả/sản phẩm	Thời gian hoàn thành
8	Tham mưu phối hợp tổ chức các hội thảo, tọa đàm, diễn đàn với sự tham gia của các chuyên gia, nhà khoa học và lãnh đạo tỉnh về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo.	Phòng Quản lý Khoa học và Công nghệ	Văn phòng Sở		Hàng năm
9	Phối hợp phát động phong trào thi đua khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số trong toàn tỉnh với các tiêu chí thi đua cụ thể. Kịp thời tôn vinh, biểu dương, khen thưởng các nhà khoa học, các doanh nghiệp, tổ chức, cá nhân có thành tích xuất sắc trong phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo. Tổ chức các sự kiện để nhân rộng các mô hình điển hình tiên tiến về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số. Phát động phong trào phát minh, sáng chế, phát huy sáng kiến, cải tiến kỹ thuật nâng cao hiệu quả công tác, hiệu suất công việc trong cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp.	Phòng Quản lý Khoa học và Công nghệ; Phòng Bưu chính - Viễn thông - Công nghệ thông tin;	Các phòng, đơn vị		Sau khi có hướng dẫn của Bộ Khoa học và Công nghệ
10	Đảm bảo bố trí tỷ lệ cán bộ có chuyên môn, kinh nghiệm về khoa học kỹ thuật, nghiên cứu khoa học, công nghệ trong đội ngũ lãnh đạo các phòng, đơn vị hướng tới tối thiểu đạt 25%.	Văn phòng Sở	Phòng Bưu chính - Viễn thông - Công nghệ thông tin; Trung tâm Công nghệ thông tin và Truyền thông	Có tỷ lệ phù hợp cán bộ có chuyên môn về khoa học kỹ thuật trong đội ngũ lãnh đạo	Thường xuyên
11	Triển khai nền tảng đào tạo trực tuyến mở đại trà cung	Phòng Bưu	Các phòng, đơn vị	Văn bản chỉ	Sau khi có

STT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Kết quả/sản phẩm	Thời gian hoàn thành
	cấp miễn phí các kiến thức về phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo, kiến thức, kỹ năng số, công nghệ số cơ bản cho người dân, doanh nghiệp.	chính - Viễn thông - Công nghệ thông tin		đạo của UBND tỉnh	hướng dẫn của Bộ Thông tin và Truyền thông, Bộ Khoa học và Công nghệ
12	Văn bản chỉ đạo tổ chức thực hiện chương trình đào tạo, bồi dưỡng cho cán bộ, công chức, viên chức về kiến thức về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, kỹ năng số, công nghệ số cơ bản phục vụ chuyển đổi số quốc gia.	Phòng Bưu chính - Viễn thông - Công nghệ thông tin	Các phòng đơn vị	Văn bản chỉ đạo của UBND tỉnh	12/2025
13	Tổ chức quán triệt, thực hiện Luật của Quốc hội, Nghị định của Chính phủ.	Văn phòng Sở	Các phòng đơn vị		Sau khi các văn bản Luật, Nghị định được ban hành
14	Rà soát các điểm nghẽn phục vụ hoạt động phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số.	Phòng Quản lý Khoa học và Công nghệ; Phòng Bưu chính - Viễn thông - Công	Văn phòng Sở	Văn bản; Báo cáo; Kiến nghị - Đề xuất	Thường xuyên

STT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Kết quả/sản phẩm	Thời gian hoàn thành
		nghệ thông tin;			
<b>II.</b>	<b>Khẩn trương, quyết liệt hoàn thiện thể chế; xoá bỏ mọi tư tưởng, quan niệm, rào cản đang cản trở sự phát triển; đưa thể chế thành một lợi thế cạnh tranh trong phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số</b>				
<b>1</b>	Đổi mới quy định quản lý nhiệm vụ khoa học công nghệ cấp tỉnh, cấp cơ sở sử dụng ngân sách nhà nước.	Phòng Quản lý Khoa học và Công nghệ	Các phòng đơn vị	Quyết định của UBND tỉnh	2025
<b>2</b>	Triển khai hiệu quả Đề án Phát triển thị trường khoa học và công nghệ tỉnh Lai Châu đến năm 2030; Kế hoạch triển khai thực hiện về phát triển và ứng dụng công nghệ sinh học phục vụ phát triển bền vững đất nước trong tình hình mới; Kế hoạch thực hiện chiến lược sở hữu trí tuệ đến năm 2030 trên địa bàn tỉnh Lai Châu.	Phòng Quản lý Khoa học và Công nghệ	Các phòng đơn vị		2025 - 2030
<b>3</b>	Kế hoạch đẩy mạnh công tác tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng quốc gia đến năm 2030 và những năm tiếp theo.	Phòng Tiêu chuẩn đo lường chất lượng		Quyết định của UBND tỉnh	
<b>4</b>	Tham mưu áp dụng cách tiếp cận mới trong hoàn thiện thể chế số thông qua mô hình “thí điểm - đánh giá - thể chế hóa”.	Phòng Bưu chính - Viễn thông - Công nghệ thông tin		Văn bản tham mưu cho UBND tỉnh.	Thường xuyên
<b>5</b>	Nghiên cứu triển khai quy định về việc thành lập và sử dụng các quỹ đầu tư mạo hiểm cho khởi nghiệp sáng tạo, ươm tạo công nghệ	Phòng Quản lý Khoa học và	Các phòng đơn vị		Sau khi có hướng dẫn của trung

<b>STT</b>	<b>Tên nhiệm vụ</b>	<b>Cơ quan chủ trì</b>	<b>Cơ quan phối hợp</b>	<b>Kết quả/sản phẩm</b>	<b>Thời gian hoàn thành</b>
		Công nghệ			ương
<b>6</b>	Xây dựng đơn giá chuyển đổi số, công nghệ thông tin.	Trung tâm Công nghệ thông tin và Truyền thông	Phòng Bưu chính - Viễn thông - Công nghệ thông tin; Văn phòng Sở		2025 - 2026
<b>7</b>	Rà soát, sắp xếp tổ chức bộ máy, chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn của đơn vị đảm bảo thống nhất nâng cao hiệu quả, quyền hạn quản lý nhà nước về khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo.	Văn phòng	Các phòng đơn vị		Hàng năm
<b>8</b>	Rà soát, điều chỉnh quy trình nội bộ, cắt giảm thủ tục thành phần hồ sơ.	Phòng Quản lý Khoa học và Công nghệ	Các phòng đơn vị		Hàng năm
<b>III</b>	<b>Tăng cường đầu tư, hoàn thiện hạ tầng cho khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số</b>				
<b>1</b>	Kết nối với mạng lưới các trung tâm đổi mới sáng tạo, khởi nghiệp sáng tạo Quốc gia, khu vực	Trung tâm Kiểm định và Phát triển KH&CN	Các phòng đơn vị	Văn bản của UBND tỉnh	2030
<b>2</b>	Triển khai xây dựng chương trình phát triển kinh tế số, xã hội số.	Phòng Bưu chính - Viễn thông - Công nghệ thông tin	Các phòng đơn vị		Thường xuyên

STT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Kết quả/sản phẩm	Thời gian hoàn thành
3	Tham mưu văn bản chỉ đạo thực hiện các Đề án triển khai cơ chế thử nghiệm chính sách nhằm thúc đẩy nghiên cứu, phát triển, ứng dụng, chuyển giao công nghệ chiến lược trong các ngành, lĩnh vực.	Phòng Quản lý Khoa học và Công nghệ	Các phòng đơn vị	Quyết định của UBND tỉnh	Sau khi Thủ tướng Chính phủ ban hành Quyết định
4	Xây dựng Quy hoạch hạ tầng Viễn thông thụ động.	Phòng Bưu chính - Viễn thông - Công nghệ thông tin	Văn phòng Sở	Quyết định phê duyệt Quy hoạch hạ tầng Viễn thông thụ động	2026
5	Triển khai Chương trình Viễn thông công ích.	Phòng Bưu chính - Viễn thông - Công nghệ thông tin		Kế hoạch triển khai Chương trình Viễn thông công ích	Hàng năm
6	Tham mưu, nâng cao tiềm lực cho Trung tâm Kiểm định và Phát triển khoa học công nghệ.	Trung tâm Kiểm định và PTKHCN	Văn phòng Sở		Hàng năm
7	Xây dựng hệ thống dữ liệu số dùng chung đồng bộ, minh bạch, đảm bảo kết nối giữa các cơ quan, tổ chức	Phòng Bưu chính - Viễn			2026

STT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Kết quả/sản phẩm	Thời gian hoàn thành
	và cộng đồng.	thông - Công nghệ thông tin			
8	Kết nối cơ sở dữ liệu của tỉnh với các cơ sở dữ liệu ngành, địa phương. Phát triển dữ liệu, đưa dữ liệu đặc thù của tỉnh tham gia sàn giao dịch dữ liệu, thúc đẩy thị trường dữ liệu và kinh tế dữ liệu tại địa phương. Áp dụng trí tuệ nhân tạo (AI) để phân tích dữ liệu lớn trong toàn bộ hệ thống chính trị, ưu tiên các lĩnh vực trọng yếu như nông nghiệp, du lịch, giao thông, môi trường, đô thị.	Phòng Bưu chính - Viễn thông - Công nghệ thông tin		Kế hoạch triển khai kho dữ liệu;	Thường xuyên
9	Tổ chức ứng dụng trí tuệ nhân tạo dựa trên dữ liệu lớn trong các ngành, lĩnh vực quan trọng.	Phòng Bưu chính - Viễn thông - Công nghệ thông tin		Báo cáo thực hiện	Thường xuyên
10	Triển khai các nền tảng số quốc gia, nền tảng số dùng chung của ngành, lĩnh vực, vùng theo danh mục đã được ban hành bảo đảm hoạt động thống nhất, liên thông của các ngành, lĩnh vực trên môi trường số.	Phòng Bưu chính - Viễn thông - Công nghệ thông tin		Văn bản triển khai của UBND tỉnh	Sau khi Trung ương hoàn thành các nền tảng số
11	Xây dựng, triển khai đề án ứng dụng IoT trong một số ngành, lĩnh vực như sản xuất thương mại, quản lý năng lượng, nông nghiệp thông minh, giao thông thông minh,	Phòng Bưu chính - Viễn thông - Công		Văn bản của UBND tỉnh	Sau khi Thủ tướng Chính phủ



STT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Kết quả/sản phẩm	Thời gian hoàn thành
	y tế thông minh...	nghệ thông tin			ban hành Quyết định
12	Xây dựng kế hoạch và triển khai hạ tầng 5G, IoT trên địa bàn tỉnh.	Phòng Bưu chính - Viễn thông - Công nghệ thông tin		Kế hoạch của UBND tỉnh	12/2025
13	Kết nối cơ sở dữ liệu của tỉnh với các cơ sở dữ liệu ngành, địa phương. Cập nhật, kết nối các CSDL chuyên ngành vào kho dữ liệu.	Phòng Bưu chính - Viễn thông - Công nghệ thông tin		Văn bản chỉ đạo của UBND tỉnh	2026
14	Hoàn thành kết nối, khai thác, chia sẻ hiệu quả dữ liệu; triển khai các sáng kiến mở dữ liệu.	Phòng Bưu chính - Viễn thông - Công nghệ thông tin		Hoàn thành kết nối	2025- 2026
15	Tăng cường chuyển đổi số trong các lĩnh vực cung cấp dịch vụ sự nghiệp công của Trung tâm Kiểm định và Phát triển khoa học công nghệ.	Trung tâm Kiểm định và Phát triển KH&CN	Các phòng đơn vị		Thường xuyên
IV.	<b>Phát triển, trọng dụng nhân lực chất lượng cao, nhân tài đáp ứng yêu cầu phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia</b>				
1	Tổ chức các khóa học trực tuyến miễn phí trên nền tảng	Phòng Bưu	Trung tâm Công		Thường

STT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Kết quả/sản phẩm	Thời gian hoàn thành
	trực tuyến MOOCS. Kỹ năng sử dụng máy tính, Internet, các ứng dụng văn phòng, sử dụng công cụ số, trí tuệ nhân tạo (AI), phân tích dữ liệu, chuyển đổi số trong nông nghiệp, thương mại điện tử cho doanh nghiệp nhỏ.	chính - Viễn thông - Công nghệ thông tin	nghệ thông tin và Truyền thông		xuyên
2	Phát triển nhân lực Trung tâm Công nghệ thông tin và Truyền thông trở thành đơn vị chủ lực về công nghệ thông tin, chuyển đổi số trên địa bàn tỉnh.	Trung tâm Công nghệ thông tin và Truyền thông	Phòng Bưu chính - Viễn thông - Công nghệ thông tin; Văn phòng Sở		2026
3	Tham mưu đảm bảo mỗi cơ quan, đơn vị nhà nước có cán bộ chuyên trách đủ năng lực để thực hiện các nhiệm vụ chuyển đổi số.	Phòng Bưu chính - Viễn thông - Công nghệ thông tin		Văn bản tham mưu UBND tỉnh	
V.	<b>Đẩy mạnh chuyển đổi số, ứng dụng khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo trong hoạt động của các cơ quan trong hệ thống chính trị; nâng cao hiệu quả quản trị quốc gia, hiệu lực quản lý nhà nước trên các lĩnh vực, bảo đảm quốc phòng và an ninh</b>				
1	Đẩy mạnh ứng dụng tiến bộ khoa học, công nghệ trong nghiên cứu, phát triển sản phẩm đặc thù của địa phương có lợi thế cạnh tranh, giá trị cao, thân thiện với môi trường dựa vào công nghệ mới, công nghệ cao.	Phòng Quản lý Khoa học và Công nghệ	Trung tâm Kiểm định và Phát triển KH&CN		Hàng năm
2	Phát triển nền tảng chính quyền số, triển khai hệ thống	Phòng Bưu chính - Viễn	Trung tâm Công nghệ thông tin và		Thường

<b>STT</b>	<b>Tên nhiệm vụ</b>	<b>Cơ quan chủ trì</b>	<b>Cơ quan phối hợp</b>	<b>Kết quả/sản phẩm</b>	<b>Thời gian hoàn thành</b>
	giám sát và điều hành thông minh tại tỉnh.	thông - Công nghệ thông tin	Truyền thông		xuyên
<b>3</b>	Nâng cấp hệ thống giám sát an ninh mạng và điều hành thông minh tỉnh.	Phòng Bưu chính - Viễn thông - Công nghệ thông tin	Trung tâm Công nghệ thông tin và Truyền thông		2026 - 2030
<b>4</b>	Triển khai thử nghiệm trí tuệ nhân tạo áp dụng tại một số hệ thống thông tin: Dịch vụ công trực tuyến; quản trị số; IOC	Phòng Bưu chính - Viễn thông - Công nghệ thông tin			Thường xuyên
<b>5</b>	Xây dựng kế hoạch hỗ trợ doanh nghiệp tham gia phát triển các ứng dụng, dịch vụ số mới theo hình thức hợp tác công tư (PPP).	Phòng Bưu chính - Viễn thông - Công nghệ thông tin		Kế hoạch của UBND tỉnh	2025
<b>6</b>	Xây dựng kế hoạch để mỗi người dân có danh tính số, phương tiện số, kỹ năng số và tài khoản số hình thành công dân số.	Phòng Bưu chính - Viễn thông - Công nghệ thông tin		Kế hoạch của UBND tỉnh	2025
<b>7</b>	Xây dựng trung tâm dữ liệu đạt tiêu chuẩn, tích hợp công nghệ điện toán đám mây và lưu trữ dữ liệu xanh. Phát triển trung tâm dữ liệu cấp tỉnh để hỗ trợ hoạt động của chính quyền điện tử, doanh nghiệp và cộng đồng.	Phòng Bưu chính - Viễn thông - Công nghệ thông tin			2026-2030

STT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Kết quả/sản phẩm	Thời gian hoàn thành
	Thu hút doanh nghiệp trong và ngoài nước đặt trung tâm dữ liệu tại Lai Châu.	nghệ thông tin			
8	Rà soát kế hoạch chuyển đổi số, xây dựng nội dung triển khai thực hiện phù hợp với điều kiện của Sở.	Văn phòng Sở	Các phòng, đơn vị		Hàng năm
<b>VI.</b>	<b>Thúc đẩy mạnh mẽ hoạt động khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số trong doanh nghiệp</b>				
1	Xây dựng mạng lưới doanh nghiệp công nghệ số, khuyến khích hợp tác giữa các doanh nghiệp để chia sẻ nguồn lực và kinh nghiệm.	Phòng Bưu chính - Viễn thông - Công nghệ thông tin			Thường xuyên
2	Cung cấp các chương trình tư vấn, đào tạo chuyên sâu về chuyển đổi số cho các doanh nghiệp vừa và nhỏ (SMEs).	Phòng Bưu chính - Viễn thông - Công nghệ thông tin			Thường xuyên
3	Xây dựng các mô hình thí điểm doanh nghiệp chuyển đổi số thành công để nhân rộng. Khuyến khích sử dụng các nền tảng số quốc gia và địa phương trong quản lý doanh nghiệp và giao dịch thương mại.	Phòng Bưu chính - Viễn thông - Công nghệ thông tin			Thường xuyên
4	Tiếp tục thực hiện chính sách hỗ trợ tài chính trong chuyển giao, ứng dụng, đổi mới công nghệ và các hoạt động khoa học, công nghệ cho các doanh nghiệp.	Phòng Quản lý Khoa học và Công nghệ, phòng Quản lý	Văn phòng		Thường xuyên

STT	Tên nhiệm vụ	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Kết quả/sản phẩm	Thời gian hoàn thành
		TĐC			
5	Tăng cường các hoạt động hỗ trợ khởi nghiệp và đổi mới sáng tạo của tỉnh, hướng dẫn doanh nghiệp thành lập Quỹ phát triển khoa học và công nghệ, thành lập tổ chức nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ.	Phòng Quản lý Khoa học và Công nghệ	Các phòng, đơn vị		Thường xuyên
<b>VII</b>	<b>Tăng cường hợp tác quốc tế trong phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số</b>				
1	Hợp tác với các tổ chức quốc tế tại Việt Nam để phát triển công nghệ và đào tạo nhân lực số.	Phòng Bưu chính - Viễn thông - Công nghệ thông tin	Các phòng, đơn vị		Thường xuyên
2	Tham mưu tổ chức, tham gia các hội nghị, hội thảo khoa học quốc gia, quốc tế, triển lãm giới thiệu các thành tựu khoa học và công nghệ mới, tiên tiến, thành tựu chuyển đổi số trong và ngoài nước, diễn đàn, sàn giao dịch, chợ công nghệ về giới thiệu, chuyển giao kết quả nghiên cứu khoa học, công nghệ.	Phòng Quản lý KH&CN	Trung tâm Kiểm định và Phát triển KHCN; Các phòng, đơn vị	Thường xuyên	