Phụ lục

ĐỀ XUẤT DANH MỤC CÁC CHƯƠNG TRÌNH KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ VÀ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO TRỌNG ĐIỂM GIAI ĐOẠN 2026 - 2030

(Kèm theo Công văn số 564 /UBND-KGVX ngày 19/3/2026 của UBND tỉnh Lạng Sơn)

TT	Tên chương trình	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Kết quả	Thời gian thực hiện	Cấp trình/ phê duyệt
1	Nghiên cứu ứng dụng chuyển giao tiến bộ khoa học và công nghệ về giống và quy trình kỹ thuật canh tác, chăn nuôi mới nhằm nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm đối với các cây trồng vật nuôi chủ lực, đặc sản có thế mạnh của địa phương	Sở Nông nghiệp và Môi trường	Sở Khoa học và Công nghệ; UBND xã, phường; các viện nghiên cứu, trường đại học	Bộ tiêu chuẩn kỹ thuật; quy trình canh tác, chăn nuôi mới; sản phẩm nông nghiệp đạt chứng nhận OCOP, VietGAP	2026 - 2030	UBND tỉnh
2	Ứng dụng tiến bộ kỹ thuật vào phát triển cây dược liệu gắn với chiết xuất và bào chế thuốc và các thực phẩm chức năng từ các cây dược liệu đặc trưng gắn với phát triển du lịch bền vững trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn	Sở Y tế	Sở Nông nghiệp và Môi trường; Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch; các doanh nghiệp dược; viện nghiên cứu	Sản phẩm dược liệu, thuốc, thực phẩm chức năng; quy trình chiết xuất; mô hình liên kết dược liệu - du lịch	2026 - 2030	UBND tỉnh
3	Ứng dụng công nghệ số xây dựng và triển khai hệ thống quản lý y tế thông minh phục	Sở Y tế	Sở Khoa học và Công nghệ; Bảo hiểm xã hội tỉnh;	Hệ thống phần mềm quản lý y tế thông minh; cơ sở	2026 - 2030	UBND tỉnh

TT	Tên chương trình	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Kết quả	Thời gian thực hiện	Cấp trình/ phê duyệt
	vụ công tác dự phòng, khám chữa bệnh và quản lý sức khỏe cộng đồng tỉnh Lạng Sơn		các cơ sở y tế xã, phường	dữ liệu sức khỏe toàn dân; báo cáo phân tích dữ liệu y tế		
4	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ tiên tiến trong bảo quản, chế biến, sản xuất các sản phẩm ăn liền từ nông sản đặc sản Lạng Sơn theo hướng sản xuất hàng hóa, đáp ứng tiêu chuẩn tại các thị trường lớn trong nước và xuất khẩu	Sở Nông nghiệp và Môi trường	Sở Công Thương; Sở Khoa học và Công nghệ; các hợp tác xã, doanh nghiệp chế biến	Quy trình bảo quản, chế biến sau thu hoạch; sản phẩm ăn liền đạt tiêu chuẩn xuất khẩu; thương hiệu sản phẩm	2026 - 2030	UBND tỉnh
5	Hỗ trợ Doanh nghiệp/Hợp tác xã nâng cao năng suất chất lượng sản phẩm, hàng hóa	Sở Khoa học và Công nghệ	Các Sở, ngành; Liên minh Hợp tác xã tỉnh; Hiệp hội Doanh nghiệp tỉnh và các tổ chức liên quan	Số tổ chức được hỗ trợ nghiên cứu, đổi mới, chuyển giao và ứng dụng công nghệ; áp dụng các giải pháp về tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật, hệ thống quản lý, công cụ cải tiến năng suất chất lượng, công cụ hỗ trợ cho sản xuất thông minh,	2026 - 2030	UBND tỉnh

TT	Tên chương trình	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Kết quả	Thời gian thực hiện	Cấp trình/ phê duyệt
				dịch vụ thông minh hàng năm tăng từ 10 - 15%		
6	Nghiên cứu, ứng dụng năng lượng tái tạo (mặt trời, điện gió, sinh khối...) phù hợp với đặc thù của tỉnh Lạng Sơn, tiến tới tự chủ một phần về nguồn cung ứng điện phục vụ chuyển đổi xanh và phát triển bền vững	Sở Công Thương	Sở Khoa học và Công nghệ; Sở Nông nghiệp và Môi trường; Công ty Điện lực Lạng Sơn; các doanh nghiệp năng lượng	Hệ thống điện mặt trời áp mái; mô hình điện gió, sinh khối quy mô nhỏ; báo cáo khả thi; giảm phát thải CO2	2026 - 2030	UBND tỉnh
7	Ứng dụng công nghệ số trong công tác bảo tồn, phát huy các di sản văn hóa vật thể và phi vật thể trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn, ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong phục hồi và bảo tồn di tích phục vụ phát triển kinh tế - xã hội	Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch	Sở Khoa học và Công nghệ; UBND các xã, phường	Số hóa di tích, di sản; phần mềm thuyết minh tự động; ứng dụng AI phục dựng; cơ sở dữ liệu văn hóa	2026 - 2030	UBND tỉnh
8	Các giải pháp phòng ngừa và xử lý những mâu thuẫn và xung đột xã hội phát sinh trong điều kiện kinh tế thị trường ở Lạng Sơn; Về an	Công an tỉnh Lạng Sơn	Sở Khoa học và Công nghệ; Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh; UBND các xã biên giới	Báo cáo chuyên đề; giải pháp phòng ngừa xung đột; quy trình phối hợp bảo vệ biên	2026 - 2030	UBND tỉnh

TT	Tên chương trình	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Kết quả	Thời gian thực hiện	Cấp trình/ phê duyệt
	ninh biên giới, về xây dựng khu vực phòng thủ và lực lượng phòng thủ ở Lạng Sơn trong tình hình mới; bảo vệ an ninh mạng và phòng chống tội phạm lợi dụng công nghệ cao			giới; hệ thống giám sát an ninh mạng		
9	Nghiên cứu và phát triển mô hình giáo dục thông minh, giáo dục số, ứng dụng công nghệ thông tin và trí tuệ nhân tạo trong quản lý, giảng dạy, học tập và đánh giá chất lượng giáo dục, góp phần nâng cao năng lực số, đổi mới phương pháp giáo dục và phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao cho tỉnh Lạng Sơn trong bối cảnh chuyển đổi số quốc gia	Sở Giáo dục và Đào tạo	Sở Khoa học và Công nghệ; các cơ sở giáo dục trên địa bàn	Hệ thống quản lý giáo dục thông minh; phần mềm dạy học trực tuyến; tài liệu số; báo cáo đánh giá chất lượng	2026 - 2030	UBND tỉnh
10	Nghiên cứu, chuyển giao và áp dụng các giải pháp công nghệ bảo vệ môi trường trong sản xuất nông nghiệp, nông thôn và tại các khu du lịch	Sở Nông nghiệp và Môi trường	Sở Khoa học và Công nghệ; Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch; UBND các xã, phường	Mô hình xử lý chất thải; giải pháp nước sạch; quy trình sản xuất thân thiện môi trường; báo cáo giám sát	2026 - 2030	UBND tỉnh
11	Ứng dụng công nghệ số và trí	Sở Khoa học và	Sở Nội vụ; Sở Khoa	Hệ thống quản lý	2026 - 2030	UBND tỉnh

TT	Tên chương trình	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Kết quả	Thời gian thực hiện	Cấp trình/ phê duyệt
	tuệ nhân tạo trong quản lý hành chính, cung cấp dịch vụ công, phát triển du lịch, logistics	Công nghệ	học và Công nghệ; Sở Văn hóa Thể thao và Du lịch; Sở Công Thương; Văn phòng UBND tỉnh	văn bản điện tử; cổng dịch vụ công thông minh; nền tảng quảng bá du lịch số; ứng dụng logistics thông minh		
12	Nhân rộng trên 100 mô hình từ kết quả nghiên cứu khoa học	Sở Khoa học và Công nghệ	Các Sở, ngành; UBND các xã, phường; các tổ chức, cá nhân liên quan	Trên 100 mô hình ứng dụng hiệu quả; báo cáo tổng kết; kế hoạch nhân rộng giai đoạn tiếp theo	2026 - 2030	UBND tỉnh