

**Phụ lục I**  
**DANH MỤC NHIỆM VỤ ĐẶT HÀNG PHÁT TRIỂN SẢN PHẨM CÔNG NGHỆ CHIẾN LƯỢC ƯU TIÊN**  
**TRIỂN KHAI NGAY TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH LẠNG SƠN**

*(Kèm theo Kế hoạch số 143 /KH-UBND ngày 18 tháng 4 năm 2026 của UBND tỉnh Lạng Sơn)*

<b>TT</b>	<b>Nội dung tài trợ, đặt hàng</b>	<b>Sản phẩm</b>	<b>Cơ quan chủ trì</b>	<b>Cơ quan phối hợp</b>	<b>Thời gian thực hiện</b>
1	Trợ lý ảo trong các lĩnh vực chuyên biệt	Kế hoạch đặt hàng	Các sở, ban, ngành, UBND các xã, phường	Sở Khoa học và Công nghệ	2026 - 2030
2	Xây dựng bộ dữ liệu chuyên biệt trong các ngành, lĩnh vực, bao gồm: Y tế, logistic, vận tải, môi trường, nông nghiệp, văn hóa, du lịch, thể thao, giáo dục, sản xuất, sở hữu trí tuệ, pháp luật, tài chính	Kế hoạch đặt hàng	Các sở, ban, ngành	Sở Khoa học và Công nghệ, Công an tỉnh	2026 - 2030
3	Các dòng AI camera phục vụ phát triển đô thị, kinh tế - xã hội tại địa phương	Kế hoạch đặt hàng	Các sở, ban, ngành, UBND các xã, phường	Sở Khoa học và Công nghệ	2026 - 2030
4	Robot di động tự hành phục vụ phát triển đô thị, kinh tế - xã hội tại địa phương	Kế hoạch đặt hàng	Các sở, ban, ngành, UBND các xã, phường	Sở Khoa học và Công nghệ	2026 - 2030
5	Các dòng UAV phục vụ phát triển đô thị, kinh tế - xã hội tại địa phương	Kế hoạch đặt hàng	Các sở, ban, ngành, UBND các xã, phường	Sở Khoa học và Công nghệ	2026 - 2030

**Phụ lục II**  
**DANH MỤC NHIỆM VỤ, GIẢI PHÁP HỖ TRỢ PHÁT TRIỂN SẢN PHẨM CÔNG NGHỆ**  
**CHIẾN LƯỢC ƯU TIÊN TRIỂN KHAI NGAY TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH LẠNG SƠN**  
*(Kèm theo Kế hoạch số /KH-UBND ngày tháng 4 năm 2026 của UBND tỉnh Lạng Sơn)*

STT	Nhiệm vụ, giải pháp	Sản phẩm	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Thời gian thực hiện
<b>I</b>	<b>Hoàn thiện cơ chế chính sách</b>				
1	Phối hợp xây dựng đề án triển khai cơ chế thử nghiệm có kiểm soát cho các sản phẩm công nghệ chiến lược tại Chương trình	Văn bản tham gia ý kiến của tỉnh	Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Nội vụ	Sở, ban, ngành, UBND các xã, phường, các đơn vị có liên quan	Theo yêu cầu của cơ quan chủ trì
2	Phối hợp xây dựng cơ chế khai thác, chia sẻ và sử dụng dữ liệu từ Trung tâm Dữ liệu quốc gia và cơ sở dữ liệu của các bộ, ngành, địa phương	Văn bản tham gia ý kiến của tỉnh	Công an tỉnh	Sở Khoa học và Công nghệ; các đơn vị có liên quan	Theo yêu cầu của cơ quan chủ trì
3	Phối hợp xây dựng tiêu chuẩn quốc gia, quy chuẩn kỹ thuật quốc gia (TCVN, QCVN) cho các sản phẩm công nghệ chiến lược	Văn bản tham gia ý kiến của tỉnh	Sở Khoa học và Công nghệ	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Theo yêu cầu của cơ quan chủ trì
<b>II</b>	<b>Hỗ trợ hoạt động nghiên cứu, phát triển và nâng cao năng lực</b>				
1	Phối hợp xây dựng và triển khai Đề án xây dựng Hạ tầng tính toán hiệu năng cao (HPC) và các trung	Văn bản tham gia ý kiến của tỉnh, cơ sở dữ liệu của tỉnh chia sẻ với	Sở Khoa học và Công nghệ	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Theo yêu cầu của cơ quan chủ trì

	tâm dữ liệu quốc gia phục vụ phát triển AI	Trung tâm dữ liệu Quốc gia			
2	Phối hợp xây dựng và triển khai Đề án Phát triển hệ thống các trung tâm nghiên cứu, thử nghiệm, các phòng thí nghiệm quốc gia, tập trung cho công nghệ chiến lược	Văn bản tham gia ý kiến của tỉnh	Sở Khoa học và Công nghệ	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Theo yêu cầu của cơ quan chủ trì
3	Phối hợp xây dựng và triển khai Đề án xây dựng các khu thử nghiệm UAV	Văn bản tham gia ý kiến của tỉnh	Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh	Sở Khoa học và Công nghệ và các đơn vị có liên quan	Theo yêu cầu của cơ quan chủ trì
4	Lắp đặt trạm phát sóng 5G tại 100% các khu kinh tế cửa khẩu, khu công nghiệp để đảm bảo kết nối độ trễ thấp cho sản phẩm công nghệ chiến lược hoạt động.	Trạm phát sóng 5G tại 100% các khu kinh tế cửa khẩu, khu công nghiệp	Các doanh nghiệp viễn thông	Sở Khoa học và Công nghệ	2026 - 2027
5	Nâng cấp Trung tâm tích hợp dữ liệu của tỉnh, đảm bảo năng lực lưu trữ, xử lý dữ liệu lớn (Big Data) thu thập từ hệ thống thiết bị IoT (Camera, UAV) phục vụ cho ứng dụng trí tuệ nhân tạo cũng như chỉ đạo, điều hành và ra quyết định dựa trên dữ liệu.	Trung tâm tích hợp dữ liệu của tỉnh, đảm bảo năng lực lưu trữ, xử lý dữ liệu lớn	Sở Khoa học và Công nghệ	Sở, ban, ngành, UBND các xã, phường, các đơn vị có liên quan	2026 - 2029
<b>III</b>	<b>Phát triển nguồn nhân lực</b>				
1	Tuyển chọn, sử dụng tổng công trình sư, kiến trúc sư trưởng cho	Quyết định của Chủ tịch UBND tỉnh	Sở Khoa học và Công nghệ; Sở Nội	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	2026 - 2030

	các nhiệm vụ khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo phát triển các sản phẩm công nghệ chiến lược		vụ		
2	Phối hợp đào tạo kỹ sư và chuyên gia trình độ cao, trong đó có các chương trình thạc sĩ, tiến sĩ, sau tiến sĩ phục vụ phát triển công nghệ lõi, sản phẩm công nghệ chiến lược tại Chương trình	Văn bản rà soát, đề xuất nhu cầu đào tạo	Sở Giáo dục và Đào tạo	Sở Khoa học và Công nghệ; các đơn vị có liên quan	Theo yêu cầu của cơ quan chủ trì.
<b>IV</b>	<b>Hỗ trợ phát triển thị trường</b>				
1	Phối hợp xây dựng và triển khai chương trình, nhiệm vụ hỗ trợ lãi suất vay, phiếu hỗ trợ tài chính (voucher) đối với các sản phẩm công nghệ chiến lược tại Chương trình	Văn bản tham gia ý kiến, Văn bản triển khai của tỉnh	Sở Khoa học và Công nghệ	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Theo yêu cầu của cơ quan chủ trì.
2	Tổ chức các chương trình xúc tiến thương mại, triển lãm, hội nghị về các sản phẩm công nghệ chiến lược, hỗ trợ quảng bá và kết nối đầu tư, chuyển giao công nghệ.	Chương trình triển lãm, Hội nghị được tổ chức	Sở Công Thương	Sở Khoa học và Công nghệ; các đơn vị có liên quan	2026 - 2030
<b>V</b>	<b>Đẩy mạnh hợp tác quốc tế</b>				
1	Phối hợp thực hiện các dự án, nhiệm vụ khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo trong khuôn khổ hợp tác quốc tế song phương và đa phương	Văn bản triển khai nhiệm vụ tại địa phương	Sở Khoa học và Công nghệ	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Theo yêu cầu của cơ quan chủ trì.

2	Theo dõi xu thế quản trị toàn cầu, đánh giá tác động, khả năng và lộ trình tham gia các cơ chế, sáng kiến hợp tác phù hợp với điều kiện thực tiễn và định hướng phát triển kinh tế – xã hội của tỉnh.	Báo cáo UBND tỉnh	Sở Khoa học và Công nghệ	Sở, ban, ngành, UBND các xã, phường, các đơn vị có liên quan	2026 - 2030
<b>VI</b>	<b>Phục vụ công tác điều hành</b>				
1	Phối hợp xây dựng và triển khai hệ thống phần mềm quản lý, báo cáo, giám sát việc triển khai Chương trình	Văn bản tham gia ý kiến, Văn bản triển khai của tỉnh	Sở Khoa học và Công nghệ	Các cơ quan, đơn vị có liên quan	Theo yêu cầu của cơ quan chủ trì.