

**Phụ lục II**  
**DANH MỤC CÁC NHIỆM VỤ, GIẢI PHÁP TRỌNG TÂM PHÁT TRIỂN**  
**KINH TẾ SỐ VÀ XÃ HỘI SỐ TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH LẠNG SƠN**  
**ĐẾN NĂM 2030**  
*(Kèm theo Kế hoạch số 280 /KH-UBND ngày 15/7/2026 của UBND tỉnh)*

| STT       | Nhiệm vụ, giải pháp                                                                                                                 | Cơ quan chủ trì                              | Cơ quan phối hợp                                   | Kết quả                                                                                                                  | Thời gian   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>I</b>  | <b><i>Hoàn thiện thể chế, hành lang pháp lý</i></b>                                                                                 |                                              |                                                    |                                                                                                                          |             |
| <b>1</b>  | Hoàn thiện pháp luật tạo nền tảng phát triển kinh tế không gian tầm thấp (Luật Quản lý phương tiện bay không người lái (UAV)...).   | Bộ Chỉ huy quân sự tỉnh, Công an tỉnh        | Các Sở, ban, ngành                                 | Các văn bản triển khai của địa phương thực hiện Luật, Nghị định và các văn bản hướng dẫn được cấp có thẩm quyền ban hành | 2027 - 2028 |
| <b>2</b>  | Văn bản triển khai Nghị định quy định hoạt động của Sàn dữ liệu.                                                                    | Công an tỉnh                                 | Các Sở, ban, ngành                                 | Văn bản triển khai Nghị định và các văn bản hướng dẫn hoạt động của Sàn dữ liệu được cấp có thẩm quyền ban hành          | 2027        |
| <b>II</b> | <b><i>Phát triển hạ tầng số, hạ tầng số công cộng</i></b>                                                                           |                                              |                                                    |                                                                                                                          |             |
| <b>1</b>  | Chỉ đạo việc phát triển hạ tầng băng rộng, 5G và thể hệ mạng di động tiếp theo, Internet vệ tinh quỹ đạo tầm thấp trên địa bàn tỉnh | Sở Khoa học và Công nghệ                     | Doanh nghiệp viễn thông, doanh nghiệp công nghệ số | Hoàn thành mục tiêu đặt ra tại Kế hoạch số 251/KH-UBND ngày 24/9/2025 của UBND tỉnh                                      | 2030        |
| <b>2</b>  | Đầu tư nâng cấp, phát triển, mở rộng, Trung tâm dữ liệu của tỉnh                                                                    | Công an tỉnh, Sở Khoa học và Công nghệ       | Các Sở, ban, ngành                                 | Trung tâm dữ liệu của tỉnh được đầu tư, nâng cấp đảm bảo yêu cầu nhiệm vụ                                                | 2030        |
| <b>3</b>  | Triển khai tích hợp cảm biến và ứng dụng công nghệ số vào các hạ tầng thiết yếu như                                                 | Sở Xây dựng; Sở Công Thương; Bộ Chỉ huy Quân | Sở Nông nghiệp và Môi trường; Các Sở, ban, ngành   | Cảm biến thông minh được tích hợp vào các dự án xây dựng cơ bản                                                          | 2030        |

| STT        | Nhiệm vụ, giải pháp                                                                                                                                                     | Cơ quan chủ trì                        | Cơ quan phối hợp          | Kết quả                                                                                                                                                                                           | Thời gian    |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|            | giao thông, năng lượng, điện, nước, đô thị để chuyển đổi thành một bộ phận cấu thành quan trọng của hạ tầng số.                                                         | sự tỉnh                                |                           |                                                                                                                                                                                                   |              |
| 4          | Phát triển hoặc thúc đẩy các nền tảng cung cấp công nghệ số như dịch vụ (AI, blockchain, IoT như dịch vụ)                                                               | Sở Khoa học và Công nghệ; Công an tỉnh | Doanh nghiệp công nghệ số | Các nền tảng (AI, blockchain, IoT như dịch vụ) đáp ứng tiêu chuẩn kỹ thuật, an ninh thông tin, bảo vệ dữ liệu cá nhân được khuyến nghị sử dụng trong cơ quan nhà nước, doanh nghiệp và địa phương | 2030         |
| 5          | Phát triển hạ tầng công nghiệp công nghệ số, trọng tâm là công nghiệp điện tử, công nghiệp bán dẫn                                                                      | Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Tài chính | Các Sở, ban, ngành        | Hạ tầng công nghiệp công nghệ số được phát triển theo quy hoạch                                                                                                                                   | 2030         |
| <b>III</b> | <b>Phát triển nền tảng số và hệ sinh thái số</b>                                                                                                                        |                                        |                           |                                                                                                                                                                                                   |              |
| 1          | Hưởng ứng các cuộc thi, chương trình tìm kiếm nền tảng số xuất sắc phục vụ phát triển kinh tế số, xã hội số do Trung ương phát động                                     | Sở Khoa học và Công nghệ               | Các Sở, ban, ngành        | Văn bản triển khai                                                                                                                                                                                | Thường xuyên |
| 2          | Định kỳ rà soát, cập nhật, bổ sung danh mục các cơ sở dữ liệu quốc gia, cơ sở dữ liệu chuyên ngành phục vụ giải quyết thủ tục hành chính và quản lý, chỉ đạo điều hành. | Công an tỉnh                           | Các Sở, ban, ngành        | Danh mục tại Quyết định số 11/2026/QĐ-TTg; Nghị quyết số 214/NQ-CP năm 2025 được cập nhật                                                                                                         | Thường xuyên |

| STT       | Nhiệm vụ, giải pháp                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Cơ quan chủ trì                                  | Cơ quan phối hợp                        | Kết quả                                                             | Thời gian    |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|
| 3         | Phát triển đồng bộ các cơ sở dữ liệu bảo đảm kết nối liên thông, tích hợp, chia sẻ và khai thác phục vụ hiệu quả công tác tạo nền tảng phát triển kinh tế số, xã hội số.                                                                                                                                       | Công an tỉnh                                     | Các Sở, ban, ngành                      | Cơ sở dữ liệu được phát triển, khai thác và sử dụng                 | Thường xuyên |
| 4         | Ban hành, triển khai kế hoạch cung cấp dữ liệu mở kèm theo danh mục dữ liệu mở phục vụ phát triển kinh tế - xã hội                                                                                                                                                                                             | Công an tỉnh                                     | Các Sở, ban, ngành                      | Quyết định của cấp có thẩm quyền                                    | 2026-2027    |
| <b>IV</b> | <b><i>Phát triển công dân số, văn hóa số</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  |                                         |                                                                     |              |
| 1         | Triển khai cung cấp chữ ký số công cộng miễn phí cho người dân thông qua ứng dụng VNeID phục vụ thực hiện thủ tục hành chính, dịch vụ công trực tuyến theo quy định pháp luật.                                                                                                                                 | Công an tỉnh                                     | Các Sở, ban, ngành; UBND các xã, phường | Trên 70% dân số từ 18 tuổi trở lên có chữ ký số hoặc chữ ký điện tử | 2030         |
| 2         | Tổ chức phổ cập năng lực số cơ bản cho các đối tượng là cán bộ lãnh đạo, cán bộ kỹ thuật, công nghệ thông tin, chuyên trách chuyển đổi số; công chức, viên chức, người lao động trong cơ quan nhà nước, trong các doanh nghiệp, hộ sản xuất, kinh doanh; học sinh sinh viên; người dân theo Khung năng lực số. | Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Giáo dục và Đào tạo | Các Sở, ban, ngành; UBND các xã, phường | Triển khai theo Kế hoạch tổ chức phong trào “Bình dân học vụ số”    | Thường xuyên |
| <b>V</b>  | <b><i>Phát triển doanh nghiệp công nghệ số</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                  |                                         |                                                                     |              |

| STT        | Nhiệm vụ, giải pháp                                                                                                                                                                       | Cơ quan chủ trì                 | Cơ quan phối hợp                        | Kết quả                                          | Thời gian                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>   | Triển khai một số khu công nghiệp công nghệ số/khu công nghiệp công nghệ thông tin tập trung theo Quy hoạch hạ tầng thông tin và truyền thông thời kỳ 2021 – 2030, tầm nhìn đến năm 2050. | Sở Khoa học và Công nghệ        | Các Sở, ban, ngành; UBND các xã, phường | Các khu công nghiệp công nghệ số được triển khai | 2026-2028                                                                       |
| <b>VI</b>  | <b>Phát triển kinh tế số và xã hội số các ngành, lĩnh vực</b>                                                                                                                             |                                 |                                         |                                                  |                                                                                 |
| <b>1</b>   | <b>Nông nghiệp và Môi trường</b>                                                                                                                                                          |                                 |                                         |                                                  |                                                                                 |
| <b>1.1</b> | Triển khai hỗ trợ trang trại, liên hiệp hợp tác xã, hợp tác xã, tổ hợp tác nông nghiệp, doanh nghiệp nhỏ và vừa hoạt động chính trong lĩnh vực nông nghiệp chuyên đổi số                  | Sở Nông nghiệp và Môi trường    | Các Sở, ban, ngành; UBND các xã, phường | Các hoạt động hỗ trợ được triển khai             | Thường xuyên                                                                    |
| <b>1.2</b> | Triển khai các ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) hỗ trợ phân tích, cảnh báo thiên tai, ứng phó với biến đổi khí hậu và bảo vệ môi trường                                                     | Sở Nông nghiệp và Môi trường    | Các Sở, ban, ngành; UBND các xã, phường | Sử dụng có hiệu quả các ứng dụng                 | Sau khi Bộ Nông nghiệp và Môi trường xây dựng các ứng dụng và đưa vào hoạt động |
| <b>2</b>   | <b>Văn hóa, Thể thao và Du lịch</b>                                                                                                                                                       |                                 |                                         |                                                  |                                                                                 |
| <b>2.1</b> | Triển khai hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa hoạt động trong lĩnh vực du lịch chuyển đổi số (lưu trú, lữ hành,                                                                               | Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch | Các Sở, ban, ngành; UBND các xã, phường | Các hoạt động hỗ trợ được triển khai             | Thường xuyên                                                                    |

| STT | Nhiệm vụ, giải pháp                                                                                                                                                                                                                               | Cơ quan chủ trì                                        | Cơ quan phối hợp                        | Kết quả                                                                                                             | Thời gian    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|     | ăn uống, điểm đến thông minh...)                                                                                                                                                                                                                  |                                                        |                                         |                                                                                                                     |              |
| 2.2 | Đổi mới mô hình chương trình du lịch thông qua đa dạng hóa hình thức tổ chức tour; phát triển các sản phẩm du lịch số như tham quan ảo, thực tế mở rộng, mô phỏng hành trình và trải nghiệm 360°                                                  | Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch                        | Các Sở, ban, ngành; UBND các xã, phường | Cung cấp tour du lịch qua ứng dụng công nghệ                                                                        | Thường xuyên |
| 2.3 | Số hóa di sản văn hóa và cập nhật vào nền tảng số                                                                                                                                                                                                 | Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch                        | Các Sở, ban, ngành; UBND các xã, phường | Kết nối với các nền tảng, cơ sở dữ liệu trong nước và quốc tế về di sản văn hóa                                     | Thường xuyên |
| 2.4 | Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ số tiên tiến (như 3D, thực tế ảo (VR), thực tế tăng cường (AR), thực tế hỗn hợp (MR), trí tuệ nhân tạo (AI)...) trong hoạt động số hóa di sản văn hóa để lưu trữ, bảo vệ, quảng bá và phát huy giá trị di sản văn hóa | Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch                        | Các Sở, ban, ngành; UBND các xã, phường | Di sản văn hóa được số hóa, một số giải pháp công nghệ được ứng dụng để phục vụ công tác bảo vệ và phát huy giá trị | Thường xuyên |
| 3.  | <b>Thương mại</b>                                                                                                                                                                                                                                 |                                                        |                                         |                                                                                                                     |              |
| 3.1 | Tổ chức triển khai Chương trình thúc đẩy thương mại điện tử                                                                                                                                                                                       | Sở Công Thương                                         | Các Sở, ban, ngành; UBND các xã, phường | Triển khai các hoạt động                                                                                            | Thường xuyên |
| 3.2 | Thúc đẩy các cơ sở bán buôn, bán lẻ; hỗ trợ các doanh nghiệp nhỏ, siêu nhỏ, hộ kinh doanh, HTX chuyển đổi số                                                                                                                                      | Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Công Thương, Sở Tài chính | Các Sở, ban, ngành; UBND các xã, phường | Triển khai các hoạt động thúc đẩy                                                                                   | Thường xuyên |

| STT | Nhiệm vụ, giải pháp                                                                                                                                      | Cơ quan chủ trì                                       | Cơ quan phối hợp                                          | Kết quả                                            | Thời gian                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 3.3 | Ứng dụng công nghệ số trong việc triển khai thử nghiệm mô hình khu thương mại tự do                                                                      | Ban Quản lý Khu kinh tế cửa khẩu Đồng Đăng - Lạng Sơn | Các Sở, ban, ngành; UBND các xã, phường                   | Một số khu thương mại tự do được đưa vào hoạt động | 2026 và các năm tiếp theo                                |
| 3.4 | Khuyến khích, thúc đẩy phát triển hệ thống hạ tầng logistics cho thương mại điện tử, bao gồm kho hàng, kho lạnh, trung tâm chia chọn và cụm logistics số | Sở Công Thương                                        | Các Sở, ban, ngành; UBND các xã, phường                   | Hạ tầng logistics được hình thành, phát triển      | Thường xuyên                                             |
| 4   | <b>Logistics</b>                                                                                                                                         |                                                       |                                                           |                                                    |                                                          |
| 4.1 | Khuyến khích, thúc đẩy, hỗ trợ doanh nghiệp logistics và doanh nghiệp xuất nhập khẩu trên địa bàn tỉnh chuyển đổi số trong kinh doanh                    | Sở Công Thương                                        | Các Sở, ban, ngành; UBND các xã, phường; các doanh nghiệp | Chương trình được triển khai                       | Thường xuyên                                             |
| 4.2 | Tiếp tục triển khai Đề án phát triển cửa khẩu thông minh                                                                                                 | Ban Quản lý Khu KTCK Đồng Đăng - Lạng Sơn             | Các Sở, ban, ngành; UBND các xã, phường; các doanh nghiệp | Mô hình cửa khẩu thông minh được đưa vào hoạt động | 2026 và các năm tiếp theo                                |
| 5   | <b>Giáo dục và Đào tạo</b>                                                                                                                               |                                                       |                                                           |                                                    |                                                          |
|     | Triển khai cơ sở dữ liệu học bạ số, văn bằng số cho người học theo mã định danh cá nhân                                                                  | Sở Giáo dục và đào tạo                                | Các Sở, ban, ngành; UBND các xã, phường; các doanh nghiệp | Sử dụng có hiệu quả cơ sở dữ liệu                  | Sau khi cơ sở dữ liệu được hình thành và đưa vào sử dụng |
| 6   | <b>Y tế</b>                                                                                                                                              |                                                       |                                                           |                                                    |                                                          |
|     | Xây dựng và triển khai Kế hoạch triển khai số                                                                                                            | Sở Y tế                                               | Bảo hiểm xã hội tỉnh; Các cơ                              | Kế hoạch được cấp có thẩm quyền ban                | Sau khi có                                               |

| STT        | Nhiệm vụ, giải pháp                                                                                                                                                       | Cơ quan chủ trì                 | Cơ quan phối hợp                        | Kết quả                                                      | Thời gian                                   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|            | sức khỏe điện tử và bệnh án điện tử giai đoạn 2026 - 2030; chia sẻ, liên thông dữ liệu khám bệnh, chữa bệnh BHYT với hệ thống giám định bảo hiểm y tế trên địa bàn tỉnh   |                                 | sở khám chữa bệnh                       | hành                                                         | Quyết định ban hành Kế hoạch của Trung ương |
| <b>VII</b> | <b><i>Tuyên truyền, phổ biến, nâng cao nhận thức</i></b>                                                                                                                  |                                 |                                         |                                                              |                                             |
| <b>1</b>   | Triển khai truyền thông về kinh tế số và xã hội số                                                                                                                        | Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch | Các Sở, ban, ngành; UBND các xã, phường | Các hoạt động truyền thông được tổ chức                      | Thường xuyên                                |
| <b>2</b>   | Đa dạng hóa các hình thức tôn vinh, biểu dương, khen thưởng kịp thời, xứng đáng các tổ chức, doanh nghiệp, cá nhân có thành tích trong phát triển kinh tế số và xã hội số | Sở Nội vụ                       | Các Sở, ban, ngành; UBND các xã, phường | Các tổ chức, cá nhân được vinh danh, biểu dương, khen thưởng | Thường xuyên                                |