

KẾ HOẠCH

Triển khai Chương trình hành động quốc gia về phát triển và chuyển đổi sang sử dụng nền tảng điện toán đám mây trên địa bàn xã Hoàng Văn Thụ

Căn cứ Quyết định số 1121/QĐ-TTg ngày 11/6/2025 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Chương trình hành động quốc gia về phát triển và chuyển đổi sang sử dụng nền tảng điện toán đám mây giai đoạn 2025 - 2030; Kế hoạch số 209/KH-UBND ngày 09 tháng 8 năm 2025 của UBND tỉnh Lạng Sơn về việc Triển khai Chương trình hành động quốc gia về phát triển và chuyển đổi sang sử dụng nền tảng điện toán đám mây trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn. UBND xã Hoàng Văn Thụ xây dựng kế hoạch triển khai với nội dung cụ thể như sau:

I. MỤC TIÊU

1. Mục tiêu chung

Chuyển đổi số toàn diện trong các cơ quan nhà nước, doanh nghiệp và xã hội; xây dựng hạ tầng số an toàn, hiện đại, đồng bộ trên nền tảng điện toán đám mây theo Quyết định số 1121/QĐ-TTg bảo đảm phù hợp với tình hình thực tế của xã. Ưu tiên nguồn lực, từng bước làm chủ công nghệ, thúc đẩy đổi mới, phát triển và ứng dụng mạnh mẽ điện toán đám mây để góp phần xây dựng hạ tầng số xã tiên tiến, hiện đại, đồng bộ, an ninh, an toàn và bền vững, có khả năng cung cấp tài nguyên tính toán hiệu năng cao; nâng cao toàn diện năng lực cạnh tranh của tỉnh, thúc đẩy mạnh mẽ kinh tế số, tạo động lực hiện thực hóa các mục tiêu phát triển kinh tế - xã hội.

2. Mục tiêu cụ thể

Đến năm 2030, cơ bản hoàn thành các mục tiêu cụ thể sau:

a) Duy trì nền tảng điện toán đám mây sử dụng nền tảng Make-In-VietNam và Đầu tư trang thiết bị, hệ thống an toàn thông tin cho Trung tâm tích hợp dữ liệu và đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật để triển khai ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) để phục vụ hoạt động của các cơ quan nhà nước và phát triển kinh tế - xã hội trên địa bàn xã.

b) 100% các cơ quan nhà nước ưu tiên triển khai các hệ thống thông tin, dịch vụ công nghệ thông tin mới trên nền tảng điện toán đám mây.

c) Tổ chức đánh giá, phân loại và chuyển đổi tối thiểu 70% hệ thống thông tin, dịch vụ công nghệ thông tin hiện có của các phòng ban (theo thứ tự ưu tiên nếu đủ điều kiện) sang môi trường điện toán đám mây.

d) 100% cơ quan nhà nước, doanh nghiệp nhà nước; 70% doanh nghiệp tư nhân và trên 50% người dân sử dụng các dịch vụ điện toán đám mây do doanh nghiệp trong nước cung cấp.

đ) 100% các cơ sở dữ liệu của xã được triển khai trên nền tảng điện toán đám mây tại Trung tâm tích hợp dữ liệu tỉnh theo các quy định pháp luật, bảo đảm an toàn thông tin mạng, an ninh mạng và được quản lý, vận hành ổn định, hiệu quả.

e) Kết nối, chia sẻ dữ liệu trên nền tảng điện toán đám mây xã với Trung tâm Tích hợp dữ liệu tỉnh và các trung tâm dữ liệu ứng dụng công nghệ điện toán đám mây trong nước để chia sẻ dữ liệu, năng lực tính toán hiệu năng cao phục vụ đẩy mạnh triển khai các ứng dụng AI, phát triển Chính quyền số và chuyển đổi số toàn diện trên địa bàn xã.

II. NHIỆM VỤ, GIẢI PHÁP

1. Nâng cao toàn diện năng lực hạ tầng kỹ thuật, ứng dụng, dịch vụ và thúc đẩy ứng dụng công nghệ điện toán đám mây phục vụ chuyển đổi số trong các cơ quan nhà nước và toàn xã hội

a) Tái cấu trúc hạ tầng công nghệ thông tin, chuyển đổi các hệ thống thông tin của các cơ quan nhà nước (nếu đủ điều kiện, ưu tiên các hệ thống thông tin trọng yếu hoặc có nhu cầu tích hợp, chia sẻ dữ liệu cao hoặc có tiềm năng ứng dụng công nghệ AI lớn) sang môi trường hạ tầng điện toán đám mây, trên cơ sở phối hợp Trung tâm Dữ liệu quốc gia và các cơ quan liên quan để nghiên cứu, đánh giá, phân loại và đề xuất phương án phù hợp với các yêu cầu tại Nghị quyết số 175/NQ-CP ngày 30/10/2023 của Chính phủ phê duyệt Đề án Trung tâm Dữ liệu quốc gia.

- *Cơ quan chủ trì:* Phòng Văn hóa - Xã hội
- *Cơ quan phối hợp:* Các phòng, ban của xã
- *Thời gian thực hiện:* Giai đoạn 2025 - 2030.

b) Phát triển, triển khai, quản lý và vận hành các ứng dụng, dịch vụ trên môi trường điện toán đám mây để phục vụ các cơ quan nhà nước và toàn xã hội, bảo đảm khả năng kết nối, quản lý các nguồn lực, dữ liệu một cách linh hoạt, ổn định và hiệu quả, tuân thủ chặt chẽ quy định về an toàn thông tin mạng, an ninh mạng.

- *Cơ quan chủ trì:* Các phòng ban của UBND xã
- *Cơ quan phối hợp:* Công an xã
- *Thời gian thực hiện:* Giai đoạn 2025 - 2030.

c) Khuyến khích, hỗ trợ, thúc đẩy các doanh nghiệp số, các doanh nghiệp viễn thông, các doanh nghiệp trong các lĩnh vực thiết yếu, lĩnh vực mũi nhọn của nền kinh tế (công nghiệp, y tế, giáo dục, logistics, xuất nhập khẩu, tài chính, nông nghiệp, môi trường...) từng bước chuyển đổi các hệ thống thông tin sang môi trường điện toán đám mây, ứng dụng mạnh mẽ các giải pháp điện toán đám mây để tối ưu hóa chi phí sản xuất, cải tiến quy trình, nâng cao năng lực cạnh tranh và tạo hiệu ứng lan tỏa đến toàn xã hội.

- *Cơ quan chủ trì:* Phòng Kinh tế.

- *Cơ quan phối hợp*: Các phòng ban của UBND xã.
- *Thời gian thực hiện*: Thường xuyên.

d) Phối hợp các doanh nghiệp số, doanh nghiệp viễn thông phụ trách địa bàn hỗ trợ các doanh nghiệp vừa và nhỏ, người dân được đào tạo kỹ năng cần thiết, dễ dàng tiếp cận và khai thác, sử dụng các sản phẩm, dịch vụ với chi phí hợp lý, tạo tiền đề thúc đẩy, phát triển, mở rộng thị trường điện toán đám mây.

- *Cơ quan chủ trì*: Phòng Văn hóa - Xã hội.
- *Cơ quan phối hợp*: Các phòng, ban của UBND xã.
- *Thời gian thực hiện*: Thường xuyên.

đ) Phối hợp các doanh nghiệp viễn thông phát triển mạng truyền dẫn trên địa bàn xã; mở rộng vùng phủ sóng, nâng cao chất lượng dịch vụ mạng di động... để phổ cập kết nối tốc độ cao, độ trễ thấp đến hộ gia đình, cơ quan, doanh nghiệp, tổ chức để bảo đảm việc quản lý, vận hành, sử dụng các sản phẩm, dịch vụ điện toán đám mây ổn định, hiệu quả.

- *Cơ quan chủ trì*: Phòng Văn hóa - Xã hội.
- *Cơ quan phối hợp*: Các phòng, ban của UBND xã.
- *Thời gian thực hiện*: Giai đoạn 2025 - 2030.

2. Bảo đảm an toàn thông tin mạng, an ninh mạng trên môi trường điện toán đám mây

a) Thực hiện triển khai các giải pháp bảo đảm an toàn thông tin mạng, an ninh mạng, bảo vệ dữ liệu cho các hệ thống thông tin triển khai trên môi trường điện toán đám mây theo quy định pháp luật.

- *Cơ quan chủ trì*: Công an xã.
- *Cơ quan phối hợp*: Các phòng, ban của UBND xã.
- *Thời gian thực hiện*: Giai đoạn 2025 - 2030.

b) Chủ động hoặc phối hợp với các cơ quan nhà nước có liên quan để bảo vệ dữ liệu, quyền lợi người sử dụng và ứng phó, xử lý ngăn chặn các hành vi vi phạm pháp luật sử dụng các hệ thống, dịch vụ điện toán đám mây.

- *Cơ quan chủ trì*: Công an xã
- *Cơ quan phối hợp*: Các phòng, ban UBND cấp xã.
- *Thời gian thực hiện*: Thường xuyên.

c) Kiểm tra, đánh giá mức độ đáp ứng các yêu cầu an toàn thông tin mạng, an ninh mạng của các giải pháp điện toán đám mây để kết nối với nền tảng điện toán đám mây của Trung tâm Dữ liệu quốc gia.

- *Cơ quan chủ trì*: Công an xã.
- *Cơ quan phối hợp*: Các phòng, ban UBND cấp xã

- Thời gian thực hiện: Thường xuyên (theo yêu cầu thực tế).

III. KINH PHÍ THỰC HIỆN

Kinh phí thực hiện Kế hoạch từ nguồn ngân sách nhà nước; vốn của các tổ chức doanh nghiệp; tài trợ của các tổ chức, cá nhân trong nước và nước ngoài; nguồn kinh phí hợp pháp khác theo quy định của pháp luật.

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Phòng văn hóa - Xã hội

- Chủ trì tổ chức triển khai thực hiện Kế hoạch này trên địa bàn xã. Tham mưu cho UBND xã ban hành “Quy chế sử dụng nền tảng điện toán đám mây trong cơ quan nhà nước trên địa bàn xã”.

- Điều chỉnh nâng cao trọng số của chỉ số đánh giá ứng dụng công nghệ điện toán đám mây trong Bộ chỉ số Chuyển đổi số (DTI) của xã để các phòng, ban, trong xã đánh giá hằng năm.

- Khuyến khích các doanh nghiệp, tổ chức, cá nhân tích cực nghiên cứu khoa học, đổi mới sáng tạo, phát triển và làm chủ công nghệ về sản phẩm, dịch vụ điện toán đám mây.

- Hướng dẫn đôn đốc các phòng, ban và các doanh nghiệp, tổ chức có liên quan triển khai thực hiện Kế hoạch này.

- Tổng hợp, báo cáo tình hình triển khai Kế hoạch định kỳ và đột xuất hằng năm, làm đầu mối phối hợp, triển khai các nhiệm vụ do sở Khoa học và Công nghệ chủ trì, hướng dẫn.

2. Công an xã

- Triển khai các nhiệm vụ, giải pháp bảo đảm an toàn thông tin mạng, an ninh mạng quốc gia, chủ động ứng phó với các thách thức từ không gian mạng theo chức năng, nhiệm vụ được giao. Thực thi pháp luật về an toàn thông tin mạng, an ninh mạng, bảo vệ dữ liệu theo các quy định pháp luật có liên quan.

- Hướng dẫn triển khai, áp dụng tiêu chuẩn, quy chuẩn về điện toán đám mây được triển khai tại Trung tâm Dữ liệu quốc gia để phục vụ việc kết nối, tích hợp với đám mây của các sở, ngành, địa phương. Phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan trong quá trình triển khai các dự án, nhiệm vụ, hoạt động đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin theo các quy định tại Nghị quyết số 175/NQ-CP ngày 30/10/2023 của Chính phủ phê duyệt Đề án Trung tâm Dữ liệu quốc gia.

3. Phòng kinh tế

- Chủ trì, phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ báo cáo cấp có thẩm quyền bố trí kinh phí chi thường xuyên, chi đầu tư phát triển để thực hiện các nhiệm vụ của Kế hoạch này theo quy định của Luật Ngân sách nhà nước và phù hợp với khả năng cân đối của ngân sách nhà nước theo phân cấp hiện hành.

- Đầu mối phối hợp, triển khai các nhiệm vụ do sở Tài chính chủ trì, hướng

dẫn.

4. Các cơ quan đơn vị thuộc UBND xã

- Tuyên truyền, nâng cao nhận thức về mục đích, ý nghĩa và mục tiêu cần đạt của Chương trình hành động quốc gia về phát triển và chuyển đổi sang sử dụng nền tảng điện toán đám mây giai đoạn 2025-2030 trên địa bàn xã nói riêng và toàn tỉnh nói chung.

- Tổ chức triển khai các nhiệm vụ, giải pháp được phân công tại Kế hoạch này. Theo chức năng, nhiệm vụ phối hợp với phòng Văn hóa - Xã hội, Công an xã triển khai thực hiện Chương trình hành động quốc gia về phát triển và chuyển đổi sang sử dụng nền tảng điện toán đám mây; định kỳ báo cáo kết quả thực hiện các nhiệm vụ của Chương trình hành động theo giai đoạn, hàng năm và đột xuất khi có yêu cầu.

- Chủ động rà soát, lồng ghép triển khai các nội dung có liên quan đến ứng dụng nền tảng điện toán đám mây vào kế hoạch phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số hàng năm của phòng, ban bảo đảm thực hiện đồng bộ, thống nhất và đúng tiến độ.

5. Các doanh nghiệp viễn thông, doanh nghiệp số cung cấp trung tâm dữ liệu, doanh nghiệp cung cấp hạ tầng và dịch vụ điện toán đám mây, doanh nghiệp cung cấp hạ tầng công nghệ thông tin, doanh nghiệp chủ quản nền tảng số phụ trách hỗ trợ trên địa bàn xã.

Tuân thủ hướng dẫn, yêu cầu của sở Khoa học và Công nghệ, UBND xã trong hoạt động phát triển hạ tầng, dịch vụ điện toán đám mây và triển khai thực hiện các nhiệm vụ trong Kế hoạch phù hợp ngành nghề, lĩnh vực hoạt động.

Trên đây là kế hoạch Triển khai Chương trình hành động quốc gia về phát triển và chuyển đổi sang sử dụng nền tảng điện toán đám mây trên địa bàn xã Hoàng Văn Thụ. UBND xã yêu cầu các cơ quan, đơn vị nghiêm túc triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:

- Sở Khoa học và công nghệ (b/c);
- Thường trực Đảng ủy xã;
- Thường trực HĐND xã;
- CT, các PCT UBND xã;
- C, PCVP HĐND&UBND xã;
- Các phòng, ban xã;
- Công an xã;
- Các DN Viễn thông, Công nghệ số;
- Lưu: VT, VHXH.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH

Hứa Quỳnh Nga