

KẾ HOẠCH

Ứng dụng công nghệ thông tin, phát triển chính quyền số và bảo đảm an toàn thông tin mạng của Sở Tài chính tỉnh Gia Lai giai đoạn 2021 - 2025

Phần I

ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ THỰC HIỆN KẾ HOẠCH ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN SỞ TÀI CHÍNH GIAI ĐOẠN 2016-2020

I. MÔI TRƯỜNG PHÁP LÝ

Thực hiện Quyết định số 884/QĐ-UBND ngày 30/11/2016 Về việc Ban hành Kế hoạch ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động các cơ quan nhà nước trên địa bàn tỉnh Gia Lai giai đoạn 2016-2020, hằng năm Sở Tài chính tổ chức thực hiện các ứng dụng công nghệ thông tin trong công tác chuyên môn thuộc nhiệm vụ được giao của Sở, đồng thời rà soát, phê duyệt cấp độ an toàn các hệ thống thông tin hiện đang vận hành.

Về ban hành các Quyết định đảm bảo an toàn thông tin mạng trong hoạt động ứng dụng công nghệ thông tin của Sở Tài chính:

- Quyết định số 75/QĐ-STC ngày 02/6/2020 của Giám đốc Sở Tài chính Gia Lai Về việc Ban hành Quy chế quản lý, vận hành, sử dụng Hệ thống thông tin và đảm bảo an toàn thông tin mạng trong hoạt động ứng dụng công nghệ thông tin của Sở Tài chính Gia Lai;

- Quyết định số 97/QĐ-STC ngày 10/7/2020 của Giám đốc Sở Tài chính Gia Lai Về việc Phê duyệt cấp độ an toàn các hệ thống thông tin hiện đang vận hành tại Sở Tài chính.

II. HẠ TẦNG KỸ THUẬT

- Máy tính và các thiết bị ngoại vi: 100% cán bộ, công chức có máy tính để làm việc, 06 máy chủ dùng để quản lý hệ thống và chạy các ứng dụng hỗ trợ công tác chuyên môn của ngành. Các thiết bị ngoại vi như máy in, máy quét, máy chiếu có thể đáp ứng được tình hình phát triển ứng dụng CNTT của Sở Tài chính.

- Hạ tầng mạng: triển khai mạng nội bộ (LAN) kết nối đến từng máy tính của cán bộ, công chức bằng mô hình máy chủ - máy khách để quản lý, cấp phát quyền truy cập hệ thống, hệ thống Wifi phủ sóng toàn bộ phạm vi của Sở; 02 thiết bị tường lửa phát hiện và ngăn chặn những truy cập trái phép cho toàn bộ hệ thống mạng của cơ quan.

- Hạ tầng truyền thông: hiện Sở Tài chính đang sử dụng 02 đường Leadline 4Mbps (1 đường chính và 1 đường dự phòng) để kết nối đến hạ tầng truyền thông của ngành Tài chính từ Bộ Tài chính đến Phòng Tài chính - Kế hoạch các huyện, thị xã, thành phố; 01 đường mạng diện rộng (WAN) của tỉnh Gia Lai; 02 đường Internet 80Mbps đáp ứng nhu cầu tra cứu thông tin của cán bộ công chức và cung cấp các ứng dụng chuyên ngành của Sở Tài chính cho các đơn vị, địa phương khai thác, sử dụng trên môi trường internet.

- Công tác đảm bảo an toàn, an ninh thông tin: Đảm bảo thực hiện công tác an toàn, an ninh thông tin, Sở Tài chính sử dụng 02 thiết bị tường lửa: Sophos và Juniper để quản lý và cấp phép các truy cập trên hệ thống, phát hiện và chặn các truy cập trái phép. Phần mềm diệt virus có bản quyền Kaspersky được cài đặt trên các máy chủ và máy trạm của Sở và được cập nhật thường xuyên. Cập nhật bản vá hệ điều hành cho các máy chủ và các bản vá cho các máy trạm theo sự chỉ đạo, hướng dẫn của Ủy ban nhân dân tỉnh và các cơ quan chuyên môn; 02 thiết bị lưu trữ tập trung: NAS Thecus và NAS ReadyNAS để lưu trữ dữ liệu dự phòng, phòng tránh rủi ro mất an toàn dữ liệu.

III. CÁC ỨNG DỤNG DỊCH VỤ

Thực hiện tiếp nhận, xử lý và luân chuyển văn bản trên Hệ Quản lý văn bản và điều hành, đảm bảo 100% văn bản được cập nhật trên hệ thống. Triển khai ký số văn bản điện tử trước khi luân chuyển trên Hệ thống Quản lý văn bản và điều hành đúng theo quy định.

Triển khai, khai thác hiệu quả các ứng dụng CNTT của ngành để phục vụ công tác chuyên môn: Hệ thống Thông tin Quản lý Ngân sách và Kho bạc (TABMIS), Tra cứu giao dịch dở dang, Quản lý ngân sách (QLNS 8.0), Trao đổi thông tin (TĐTT), Cấp mã số Quan hệ ngân sách, mã số Đầu tư xây dựng cơ bản, Tổng hợp thông tin tính chỉ số ICT index, Phần mềm báo cáo thống kê, phần mềm quản lý tài sản, phần mềm nước sạch nông thôn, cơ sở dữ liệu quốc gia về giá tại địa phương, phần mềm quản lý tài sản công tỉnh Gia Lai, phần mềm hệ thống thông tin tài chính đơn vị hành chính sự nghiệp tỉnh Gia Lai.

Thực hiện tiếp nhận và cập nhật hồ sơ thủ tục hành chính lên hệ thống một cửa điện tử để giải quyết và liên thông đến trang một cửa điện tử của Ủy ban nhân dân tỉnh nhằm công khai tình trạng giải quyết hồ sơ thủ tục hành chính.

Cung cấp dịch vụ công trực tuyến: cung cấp 42/42 dịch vụ hành chính công ở mức độ 2, trong đó có 01 dịch vụ công trực tuyến mức độ 3 và 02 dịch vụ công trực tuyến mức độ 4.

IV. NGUỒN NHÂN LỰC

Sở Tài chính tổ chức Phòng Tin học và Thống kê là Phòng chuyên môn thực hiện công tác quản lý công nghệ thông tin và an toàn thông tin tại Sở Tài chính. Phòng Tin học và Thống kê hiện nay có 03 biên chế, đảm bảo thực hiện công tác triển khai ứng dụng công nghệ thông tin của Sở, cũng như triển khai các giải pháp an

toàn, an ninh thông tin cho hạ tầng truyền thông và các hệ thống ứng dụng của Sở Tài chính hiện đang quản lý, vận hành.

Khả năng, kỹ năng ứng dụng công nghệ thông tin của cán bộ công chức thuộc Sở đảm bảo việc triển khai các ứng dụng công nghệ thông tin của ngành cũng như ứng dụng công nghệ thông tin trong công tác cải cách hành chính.

V. AN TOÀN THÔNG TIN

Sở Tài chính đã ban hành Quyết định số 97/QĐ-STC ngày 10/7/2020 Về việc Phê duyệt cấp độ an toàn các hệ thống thông tin hiện đang vận hành tại Sở Tài chính. Theo đó, các hệ thống thông tin cấp độ 2 do Sở Tài chính triển khai vận hành như sau:

- Phòng Máy chủ;
- Hệ thống mạng nội bộ;
- Trang thông tin điện tử;
- Hệ thống phần mềm Quản lý tài sản công tỉnh Gia Lai;
- Hệ thống phần mềm Cơ sở dữ liệu về giá trên địa bàn tỉnh Gia Lai;
- Hệ thống phần mềm thông tin tài chính đơn vị hành chính sự nghiệp tỉnh Gia Lai.

Các hệ thống thông tin trên do Phòng Tin học và Thống kê thuộc Sở Tài chính vận hành, cơ bản đáp ứng về yêu cầu tối thiểu bảo đảm an toàn thông tin theo cấp độ.

Thường xuyên phổ biến đến toàn thể cán bộ công chức thuộc Sở về các biện pháp nhằm đảm an toàn hệ thống thông tin cũng như triển khai các chính sách an toàn, bảo mật, sao lưu dữ liệu thường xuyên các hệ thống ứng dụng thông tin do Sở Tài chính vận hành.

VI. KINH PHÍ THỰC HIỆN

Trong giai đoạn 2016-2020, Sở Tài chính đã phát triển một số ứng dụng phục vụ công tác chuyên môn; đồng thời, triển khai hạ tầng truyền thông đảm bảo cung cấp ứng dụng/dịch vụ công nghệ thông tin trên internet (*cụ thể theo phụ lục 1 đính kèm*).

Phần II

KẾ HOẠCH ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN GIAI ĐOẠN 2021-2025

I. CĂN CỨ LẬP KẾ HOẠCH

- Quyết định số 749/QĐ-TTg ngày 03/6/2020 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Chương trình Chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030;

- Quyết định số 169/QĐ-UBND ngày 05/4/2019 Quyết định ban hành bộ tiêu chí và Phương pháp đánh giá mức độ Chính quyền điện tử các cấp trên địa bàn tỉnh

Gia Lai; Kế hoạch số 648/KH-UBND ngày 29/03/2019 về Kế hoạch hành động thực hiện Nghị quyết số 17/NQ-CP ngày 07/3/2019 của Chính phủ về một số nhiệm vụ, giải pháp trọng tâm phát triển Chính phủ điện tử giai đoạn 2019-2020, định hướng đến 2025; Quyết định số 937/QĐ-UBND ngày 29/12/2017 của Ủy ban nhân dân tỉnh Gia Lai về việc phê duyệt Kiến trúc Chính quyền điện tử tỉnh Gia Lai; Quyết định số 41/2016/QĐ-UBND ngày 30/9/2016 UBND tỉnh Gia Lai về việc ban hành Quy chế bảo đảm an toàn thông tin mạng trong hoạt động ứng dụng công nghệ thông tin của các cơ quan nhà nước trên địa bàn tỉnh Gia Lai; Quyết định số 468/QĐ-UBND ngày 06/6/2017 về việc ban hành quy định về ứng phó sự cố an toàn thông tin mạng trên địa bàn tỉnh Gia Lai; Kế hoạch số 2050/KH-UBND ngày 14/9/2018 về việc ứng phó sự cố bảo đảm an toàn thông tin mạng trên địa bàn tỉnh Gia Lai; Công văn số 2115/UBND-KGVX ngày 24/9/2018 về việc triển khai thực hiện Chỉ thị số 14/CT-TTg ngày 25/5/2018 của Thủ tướng Chính phủ về nâng cao năng lực phòng chống phần mềm độc hại; Công văn số 370/UBND-KGVX ngày 21/02/2019 của UBND tỉnh Gia Lai về việc triển khai Quyết định số 1017/QĐ-TTg ngày 14/8/2018 của Thủ tướng Chính phủ về phê duyệt đề án giám sát an toàn thông tin mạng đối với hệ thống dịch vụ công nghệ thông tin phục vụ Chính phủ điện tử đến năm 2020 định hướng đến năm 2025.

II. MỤC TIÊU

Tiếp tục triển khai sử dụng có hiệu quả các hệ thống ứng dụng công nghệ thông tin trong cải cách hành chính của tỉnh như Hệ thống Quản lý văn bản và điều hành, Hệ thống một cửa điện tử, Hệ thống thư điện tử công vụ tỉnh Gia Lai; tiếp tục triển khai số hóa, ký số toàn bộ văn bản (trừ văn bản mật) trước khi luân chuyển trên Hệ thống Quản lý văn bản và điều hành.

Tăng tỷ lệ cung cấp dịch vụ công trực tuyến mức độ 4 trên Trang Thông tin điện tử Sở Tài chính, đảm bảo cung cấp tối thiểu 30% dịch vụ công trực tuyến mức độ 4 theo chỉ đạo của Ủy ban nhân dân tỉnh tại 250/UBND-KTTH ngày 28/01/2019 về việc triển khai Nghị quyết số 02/NQ-CP ngày 01/01/2019 của Chính phủ.

Tăng cường công tác công khai thông tin, công khai kết quả giải quyết thủ tục hành chính, công khai dự toán, quyết toán ngân sách địa phương trên Trang Thông tin điện tử Sở Tài chính.

Triển khai sử dụng đồng bộ, có hiệu quả các ứng dụng chuyên ngành do Bộ Tài chính chuyển giao như: Hệ thống Thông tin Quản lý Ngân sách và Kho bạc (TABMIS); Tra cứu giao dịch dở dang; Quản lý ngân sách (QLNS 8.0); Kho Thu chi ngân sách nhà nước; Trao đổi thông tin (TĐTT); Cấp mã số Quan hệ ngân sách, mã số Đầu tư xây dựng cơ bản; Tổng hợp thông tin tính chỉ số ICT index; Phần mềm báo cáo thống kê; Phần mềm quản lý tài sản 3.0; Phần mềm nước sạch nông thôn; Cơ sở dữ liệu quốc gia về giá; cũng như các phần mềm ứng dụng công nghệ thông tin do tỉnh xây dựng như: Phần mềm Quản lý tài sản công, Cơ sở dữ liệu về giá, Phần mềm hệ thống thông tin tài chính đơn vị hành chính sự nghiệp tỉnh Gia Lai.

Đảm bảo hạ tầng kỹ thuật công nghệ để triển khai các ứng dụng cũng như các biện pháp bảo mật, an toàn, an ninh thông tin trên toàn bộ các hệ thống ứng dụng được vận hành tại Sở Tài chính.

III. NHIỆM VỤ

1. Hoàn thiện môi trường pháp lý

Căn cứ Kế hoạch ứng dụng công nghệ thông tin hằng năm và giai đoạn 2021-2025 của tỉnh, hằng năm ban hành Kế hoạch ứng dụng công nghệ thông tin của Sở, đảm bảo thực hiện các nhiệm vụ về phát triển chính phủ điện tử và đảm bảo công tác an toàn, an ninh thông tin theo quy định.

2. Phát triển hạ tầng kỹ thuật

Hiện nay, hạ tầng kỹ thuật của Sở Tài chính cơ bản đảm bảo nhiệm vụ phát triển ứng dụng công nghệ thông tin thực hiện công tác chuyên môn, cung cấp dịch vụ công trực tuyến và các ứng dụng của ngành cho các đơn vị tham gia khai thác, sử dụng. Nhằm đảm bảo hệ thống hoạt động thường xuyên, ổn định, hằng năm thực hiện rà soát, đánh giá hiện trạng trang thiết bị, hạ tầng kỹ thuật để có kế hoạch bảo trì, bảo dưỡng, thay thế trang thiết bị để đảm bảo công tác vận hành các ứng dụng, dịch vụ do Sở Tài chính vận hành.

3. Phát triển các ứng dụng, dịch vụ

Hiện nay, Sở Tài chính đang trực tiếp vận hành các ứng dụng: cơ sở dữ liệu về giá trên địa bàn tỉnh Gia Lai, Phần mềm Quản lý tài sản công tỉnh Gia Lai và Phần mềm Hệ thống thông tin tài chính đơn vị hành chính sự nghiệp tỉnh Gia Lai. Các hệ thống ứng dụng công nghệ thông tin nêu trên cơ bản đáp ứng được quy trình nghiệp vụ của Sở Tài chính trong thời gian đến. Hằng năm, xây dựng kế hoạch duy trì việc cung cấp phần mềm đảm bảo các yêu cầu nghiệp vụ và đảm bảo công tác an toàn, bảo mật thông tin.

4. Bảo đảm an toàn thông tin

Thực hiện nghiêm các quy định về an toàn, bảo mật các hệ thống thông tin theo quy định tại các Quyết định: Quyết định số 75/QĐ-STC ngày 02/6/2020 của Sở Tài chính Gia Lai Về việc Ban hành Quy chế quản lý, vận hành, sử dụng Hệ thống thông tin và đảm bảo an toàn thông tin mạng trong hoạt động ứng dụng công nghệ thông tin của Sở Tài chính Gia Lai; Quyết định số 97/QĐ-STC ngày 10/7/2020 của Sở Tài chính Gia Lai Về việc Phê duyệt cấp độ an toàn các hệ thống thông tin hiện đang vận hành tại Sở Tài chính.

Định kỳ hàng năm tổ chức đào tạo hoặc cử cán bộ công chức tham gia các khóa đào tạo về ứng dụng công nghệ thông tin, kỹ thuật về an toàn thông tin...

Đẩy mạnh tuyên truyền, phổ biến nâng cao nhận thức và trang bị kỹ năng cơ bản về an toàn thông tin cho cán bộ, công chức, người lao động trong cơ quan.

5. Phát triển nguồn nhân lực

Hằng năm, có kế hoạch đào tạo cho cán bộ công chức sử dụng các hệ thống ứng dụng công nghệ thông tin do Sở Tài chính quản lý, vận hành như: phần mềm cơ

sở dữ liệu về giá, phần mềm Quản lý tài sản công, phần mềm Hệ thống thông tin tài chính đơn vị hành chính sự nghiệp tỉnh Gia Lai...

Cử cán bộ chuyên trách công nghệ thông tin và cán bộ nghiệp vụ tham gia các khóa đào tạo về công nghệ thông tin do Bộ Tài chính và Sở Thông tin và Truyền thông tổ chức.

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

Giao Phòng Tin học Thống kê chủ trì phối hợp với Văn phòng Sở và các Phòng chuyên môn thuộc Sở tham mưu triển khai thực hiện các nhiệm vụ của Kế hoạch, báo cáo Giám đốc Sở tiến độ thực hiện và đề xuất các giải pháp kịp thời, cần thiết để bảo đảm việc thực hiện hoàn thành các nhiệm vụ của Kế hoạch.

IX. DANH MỤC NHIỆM VỤ, DỰ ÁN VÀ DỰ KIẾN KINH PHÍ THỰC HIỆN KẾ HOẠCH

Nội dung chi tiết theo Phụ lục số 02 đính kèm.

Trên đây là Kế hoạch ứng dụng công nghệ thông tin giai đoạn 2021-2025 của Sở Tài chính tỉnh Gia Lai./.

Nơi nhận:

- Sở Thông tin và Truyền thông;
- Giám đốc và các PGĐ;
- VP và các Phòng thuộc sở (thực hiện);
- Lưu VT, THTK.

KT. GIÁM ĐỐC

