

Số: /KH-STC

Bình Định, ngày tháng 10 năm 2021

**KẾ HOẠCH
PHÁT TRIỂN CHÍNH QUYỀN SỐ
VÀ BẢO ĐẢM AN TOÀN THÔNG TIN MẠNG NĂM 2022**

I. ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ THỰC HIỆN KẾ HOẠCH NĂM 2021

1. Môi trường pháp lý

Căn cứ Quyết định số 5362/QĐ-UBND ngày 29/12/2020 của UBND tỉnh ngày 29/12/2020 của UBND tỉnh về việc phê duyệt Kế hoạch ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của cơ quan nhà nước, phát triển chính quyền số và bảo đảm an toàn thông tin mạng tỉnh Bình Định giai đoạn 2021-2025;

Căn cứ hướng dẫn của Bộ Thông tin và Truyền thông tại Văn bản số 3570/BTTTT-THH ngày 16/9/2021 về việc hướng dẫn các bộ, ngành, địa phương xây dựng Kế hoạch phát triển chính quyền số và bảo đảm an toàn thông tin mạng năm 2021;

Thực hiện Văn bản số 5965/UBND-VX ngày 24/9/2021 của UBND tỉnh về việc thực hiện xây dựng Kế hoạch phát triển Chính phủ số, Chính quyền số và bảo đảm an toàn thông tin mạng năm 2022;

Căn cứ Kế hoạch số 20/KH-STC ngày 20/08/2020 của Sở Tài chính về kế hoạch Ứng dụng công nghệ thông tin năm 2021.

2. Hạ tầng kỹ thuật

Trong giai đoạn 2016 – 2020, được sự quan tâm của Bộ Tài chính và UBND tỉnh, hạ tầng truyền thông của Sở Tài chính Bình Định đã được đầu tư cơ bản để đáp ứng các ứng dụng CNTT chuyên ngành và công tác chuyên môn nghiệp vụ của cán bộ công chức. Tại Sở Tài chính: Đã dành riêng 01 phòng có lắp đặt điều hòa bố trí máy chủ và các thiết bị firewall, storage IBM, router, switch, bộ lưu điện, hệ thống chống sét,... Hệ thống mạng LAN gồm 100 node mạng đã được nâng cấp và hệ thống wifi phủ sóng toàn bộ trong cơ quan. Có 65 máy tính PC kết nối mạng LAN; 15 máy tính xách tay, 02 máy chiếu, 02 máy scan và 25 máy in laser. Đầu tư và thiết lập các đường truyền thông: 02 đường truyền bằng cáp quang nối với Bộ Tài chính, Phòng Tài chính – Kế hoạch cấp huyện (trong đó 01 dự phòng) để sử dụng cho Hệ thống TABMIS, 01 thuê bao cáp quang Internet tốc độ cao, 01 đường cáp quang nội đô kết nối các Sở, ban, ngành và UBND tỉnh.

Trong năm 2021, hạ tầng công nghệ thông tin được quan tâm, kịp thời đầu tư nâng cấp, bảo trì, bảo dưỡng hệ thống định kỳ; rà soát, đầu tư bổ sung các trang thiết bị máy tính để phục vụ tốt công tác chuyên môn nghiệp vụ cho cán bộ công chức, góp phần đảm bảo hệ thống hoạt động ổn định, hiệu quả, tạo nền tảng để

triển khai các phần mềm ứng dụng phục vụ cho chính quyền điện tử của đơn vị.

3. Các ứng dụng, dịch vụ

- Các phần mềm, ứng dụng đang được sử dụng:

STT	Tên phần mềm, CSDL	Hiện trạng	Năm trang bị	Đối tượng sử dụng
1	Phần mềm KT HCSN IMAS	Đang sử dụng	2005	Sở Tài chính
2	Phần mềm KT Ngân sách xã	Đang sử dụng	2005	Bộ phận tài chính xã
3	- Idesk 5.0 (văn phòng điện tử)	Đang sử dụng	2011	Sở Tài chính
4	TABMIS	Đang sử dụng	2009	Sở Tài chính và các PTC
5	Quản lý tài sản nhà nước (trên 500tr và dưới 500tr)	Đang sử dụng	2007	Sở Tài chính và các PTC và Bộ phận tài chính xã
6	Cấp mã số ngân sách	Đang sử dụng	2007	Sở Tài chính và các PTC
7	Website Sở Tài chính	Đang sử dụng	2009	Sở Tài chính
8	Email công vụ	Đang sử dụng	2007	Sở Tài chính
9	Phần mềm Quản lý hồ sơ thuê, giao đất	Đang sử dụng	2012	Sở Tài chính
10	Phần mềm QL hồ sơ quyết toán dự án hoàn thành	Đang sử dụng	2014	Sở Tài chính
11	Kho Dữ liệu Thu-Chi Ngân sách	Đang sử dụng	2018	Sở Tài chính và các PTC
12	Phần mềm Báo cáo Thống kê Ngành Tài chính TT02/2019	Đang sử dụng	2019	Sở Tài chính và các PTC
13	Phần mềm Quyết toán dự án đầu tư BUCA	Đang sử dụng	2015	Sở Tài chính và các PTC và Bộ phận tài chính xã
14	Phần mềm QL Tiền lương	Đang sử dụng	2018	Sở Tài chính, các đơn vị dự toán
15	CSDL Giá tại Địa phương	Đang sử dụng	2019	Sở Tài chính, các đơn vị

16	Phần mềm hệ thống báo cáo định kỳ lĩnh vực tài chính trên địa bàn tỉnh Bình Định (QĐ 38)	Đang sử dụng	2021	Sở Tài chính, các đơn vị
17	Phần mềm QLNS	Đang sử dụng	2021	Sở Tài chính và các PTC, Các đơn vị SDNS

- Các thông tin chỉ đạo điều hành của UBND tỉnh được cập nhật lên trang thông tin điện tử của Sở nhằm truyền tải nội dung thông tin kịp thời đến cán bộ công chức, viên chức, người dân và doanh nghiệp trên địa bàn.

- Sử dụng phần mềm văn phòng điện tử IDESK liên thông tất cả các sở, ban, ngành; triển khai sử dụng chứng thư số và chữ ký số.

- Triển khai dịch vụ công trực tuyến mức độ 4 đối với 17 bộ thủ tục: Cấp mã số ngân sách, quản lý công sản.

- Sở Tài chính đã trang bị hệ thống phòng và diệt virus BKAV Endpoint Enterprise; Các Phòng Tài chính Kế hoạch và Bộ phận Tài chính xã trang bị các hệ thống phòng và diệt virus có bản quyền.

4. Nguồn nhân lực

- Tạo điều kiện cho cán bộ chuyên trách về CNTT được học tập, bồi dưỡng nâng cao trình độ quản lý, trình độ chuyên môn nghiệp vụ; Nâng cao chất lượng đội ngũ cán bộ công nghệ thông tin hiện có, tổ chức đào tạo, bồi dưỡng chuyên sâu để tham mưu cho Lãnh đạo sở về chuyên đổi số.

- Tạo điều kiện cho cán bộ, công chức, viên chức được tham gia các lớp đào tạo bồi dưỡng kỹ năng ứng dụng CNTT trong xử lý công việc.

- Tiếp tục tăng cường tuyên truyền, phổ biến, nâng cao nhận thức về tầm quan trọng của việc ứng dụng CNTT phục vụ hoạt động quản lý, chỉ đạo điều hành trong cơ quan;

5. An toàn thông tin

- Tiếp tục hoàn thiện hệ thống hạ tầng thông tin theo nguyên tắc bảo đảm an toàn thông tin, đảm bảo duy trì hoạt động của các hệ thống giám sát, điều hành, bảo đảm an toàn, an ninh mạng.

- Thực hiện có hiệu quả Quyết định số 369/QĐ-STC ngày 09/12/2019 của Giám đốc Sở Tài chính về việc Ban hành quy chế bảo đảm an toàn, an ninh thông tin mạng của Sở Tài chính Bình Định, Quyết định số 264/QĐ-STC ngày 21/08/2020 của Giám đốc Sở Tài chính về việc phê duyệt cấp độ an toàn thông tin của Sở Tài chính.

- Tuyên truyền, nâng cao nhận thức và trang bị kỹ năng cơ bản về an toàn thông tin.

6. Kinh phí thực hiện năm 2021:

Kinh phí bố trí năm 2021: 3.591.200.000 đồng, trong đó:

- Phần cứng: **1.790.000.000**
- Phần mềm và thuê dịch vụ CNTT: **1.801.200.000**

Trong năm 2021, Sở Tài chính thực hiện có hiệu quả Kế hoạch số 20/KH-STC ngày 20/08/2020 của Sở Tài chính: Hạ tầng công nghệ thông tin được quan tâm, kịp thời đầu tư nâng cấp, bảo trì, bảo dưỡng hệ thống định kỳ; rà soát, đầu tư bổ sung các trang thiết bị máy tính để phục vụ tốt công tác chuyên môn nghiệp vụ cho cán bộ công chức, góp phần đảm bảo hệ thống hoạt động ổn định, hiệu quả, tạo nền tảng để triển khai các phần mềm ứng dụng phục vụ cho chính quyền điện tử. Ngoài ra, các dịch vụ thuê CNTT như: Thuê máy chủ vận hành các phần mềm, thuê hệ thống CSDL Giá tại Địa phương, thuê Phần mềm hệ thống báo cáo định kỳ lĩnh vực tài chính trên địa bàn tỉnh Bình Định (QĐ 38)... đến thời điểm hiện nay phát huy nhiều hiệu quả tích cực.

II. NỘI DUNG KẾ HOẠCH 2022

1. Căn cứ lập kế hoạch:

- Nghị quyết số 05-NQ/TU ngày 20/9/2021 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy Bình Định (Khóa XX) về chuyển đổi số tỉnh Bình Định đến năm 2025, định hướng đến năm 2030;
- Quyết định số 5362/QĐ-UBND ngày 29/12/2020 của UBND tỉnh ngày 29/12/2020 của UBND tỉnh về việc phê duyệt Kế hoạch ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của cơ quan nhà nước, phát triển chính quyền số và bảo đảm an toàn thông tin mạng tỉnh Bình Định giai đoạn 2021-2025;
- Kế hoạch số 11/KH-STC ngày 03/02/2021 của Sở Tài chính về việc phê duyệt Kế hoạch Ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của Sở Tài chính giai đoạn 2021 – 2025;

2. Mục tiêu

- Hoàn thiện hạ tầng kỹ thuật mạng nội bộ (mạng LAN, máy chủ, máy tính cá nhân), đường truyền và thiết bị kết nối internet, các thiết bị thiết yếu phục vụ cho nhu cầu ứng dụng công nghệ thông tin và hoạt động của ngành Tài chính (bao gồm: Sở Tài chính, Phòng TC-KH huyện, thị xã, thành phố và Tài chính xã, phường, thị trấn).
- Nâng cấp, thay thế thiết bị kết nối Hạ tầng truyền thông của ngành Tài chính tại Sở Tài chính và các Phòng TC-KH các huyện, thị xã, thành phố.
- Duy trì, xây dựng các hệ thống thông tin, các cơ sở dữ liệu phục vụ chỉ đạo điều hành.
- Tạo điều kiện thuận lợi để cán bộ, công chức của Sở được tham gia đào tạo bồi dưỡng kỹ năng ứng dụng CNTT nhằm khai thác, sử dụng một cách hiệu quả

các chương trình ứng dụng CNTT, các cơ sở dữ liệu chuyên ngành phục vụ công tác chuyên môn, nghiệp vụ, góp phần nâng cao hiệu quả trong công việc.

- Đẩy mạnh dịch vụ công trực tuyến mức độ 3 và 4 đối với các thủ tục hành chính tại Sở, đến năm 2023 đạt 100% dịch vụ công trực tuyến của Sở từ mức độ 3 trở lên và được tích hợp trên Cổng dịch vụ công quốc gia, 100% các báo cáo định kỳ lĩnh vực tài chính trên địa bàn tỉnh Bình Định được thực hiện trực tuyến trên phần mềm, 80% các hoạt động nội bộ được quản lý bằng công nghệ thông tin, 90% hồ sơ công việc được xử lý trên môi trường mạng.

- 100% đoàn viên công đoàn của Sở sử dụng các dịch vụ xã hội số (y tế, giáo dục, an sinh xã hội, thanh toán điện tử, phản ánh hiện trường...); tích cực tham gia các phong trào thi đua phát huy sáng kiến chuyển đổi số cấp cơ sở.

- Ứng dụng chữ ký số trong phần mềm văn phòng điện tử, các ứng dụng tại Sở và các dịch vụ công trực tuyến Kho bạc Nhà nước.

- Xây dựng mới các hệ thống thông tin tích hợp tại Sở Tài chính.

3. Nhiệm vụ

3.1. Hoàn thiện quy chế, quy định pháp lý:

- Triển khai thực hiện Nghị quyết số 05-NQ/TU ngày 20/9/2021 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy Bình Định (Khóa XX) về chuyển đổi số tỉnh Bình Định đến năm 2025, định hướng đến năm 2030, Sở Tài chính xây dựng Kế hoạch chuyển đổi số đến năm 2025 và định hướng đến năm 2030.

- Hoàn thiện các quy chế, quy định về an toàn, an ninh thông tin của Sở: Quyết định số 369/QĐ-STC ngày 09/12/2019 của Giám đốc Sở Tài chính về việc Ban hành quy chế bảo đảm an toàn, an ninh thông tin mạng của Sở Tài chính Bình Định, Quyết định số 264/QĐ-STC ngày 21/08/2020 của Giám đốc Sở Tài chính về việc phê duyệt cấp độ an toàn thông tin của Sở Tài chính.

3.2. Phát triển hạ tầng số:

- Xây dựng các quy định khuyến khích chuyển đổi số tại cơ quan; sử dụng hiệu quả mạng truyền số liệu chuyên dùng và trục LGSP của tỉnh, thực hiện kết nối với các nền tảng số của quốc gia, chia sẻ dữ liệu giữa các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu của cơ quan, kết nối với Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu quốc gia (NDXP).

- Xây dựng, nâng cấp trang thông tin điện tử của Sở làm đầu mối công bố dữ liệu mở, cung cấp thông tin về chia sẻ dữ liệu dùng chung của ngành.

- Thay thế, nâng cấp thiết bị hạ tầng truyền thông ngành tài chính (hệ thống mạng TABMS), nâng cấp mạng LAN tại Sở Tài chính: Firewall, Switch Cisco, Wifi, bộ lưu điện máy chủ, thiết bị tin học...

3.3. Phát triển dữ liệu:

- Sử dụng có hiệu quả các cơ sở dữ liệu của ngành như: Kho Dữ liệu Thu - Chi Ngân sách, Danh mục dùng chung, Báo cáo Thống kê Ngành Tài chính TT02/2019... theo đúng các quy định của Bộ Tài chính

- Khai thác, nâng cấp và sử dụng có hiệu quả cơ sở dữ liệu Giá tại Địa phương, kết nối đến cơ sở dữ liệu Giá của quốc gia, từng bước thực hiện mở dữ liệu, cung cấp dữ liệu mở theo định hướng tại Quyết định số 942/QĐ-TTg và quy định tại Nghị định số 47/2020/NĐ-CP.

3.4. Phát triển các ứng dụng, dịch vụ

- Triển khai các ứng dụng dùng chung: Phần mềm QLNS, Phần mềm QL Tiền lương, Phần mềm hệ thống báo cáo định kỳ lĩnh vực tài chính trên địa bàn tỉnh Bình Định (QĐ 38)

- Xây dựng và triển khai hệ thống truyền hình trực tuyến để họp, trao đổi thông tin giữa Sở Tài chính và Bộ Tài chính, UBND tỉnh, UBND huyện, thị xã, thành phố.

3.5. Bảo đảm an toàn thông tin

- Tiếp tục hoàn thiện hệ thống hạ tầng thông tin theo nguyên tắc bảo đảm an toàn thông tin, an ninh mạng, tăng cường dùng chung hạ tầng thông tin của tỉnh và của Bộ Tài chính. Đảm bảo duy trì hoạt động của các hệ thống giám sát, điều hành, bảo đảm an toàn, an ninh mạng.

3.6. Phát triển nguồn nhân lực

- Xây dựng kế hoạch, tổ chức đào tạo cán bộ làm công tác CNTT của cơ quan về kỹ năng phân tích dữ liệu, làm chủ công nghệ dữ liệu lớn, dữ liệu mở. Nâng cao chất lượng đội ngũ cán bộ công nghệ thông tin hiện có, tổ chức đào tạo, bồi dưỡng chuyên sâu để tham mưu cho Lãnh đạo cơ quan về chuyển đổi số.

III. KINH PHÍ THỰC HIỆN

Kinh phí: 4.443.300.000 đồng (Bốn tỷ, bốn trăm bốn mươi ba triệu, ba trăm ngàn đồng chẵn), cụ thể:

1. Trang thiết bị phần cứng:

ST T	Tên thiết bị	Số lượng	Đơn giá (VNĐ)	Thành tiền
1	Thiết bị hạ tầng truyền thông ngành tài chính	12	100.000.000	1.200.000.000
2	Thiết bị mạng: Firewall, Switch Cisco, Wifi, bộ lưu điện máy chủ, thiết bị tin học...	1	500.000.000	500.000.000
3	Nâng cấp mạng LAN (Cáp, hộp, Module jack, pack panel...)	1	100.000.000	100.000.000
	Tổng cộng (1):			1.800.000.000

2. Phần mềm, ứng dụng:

STT	Tên phần mềm, CSDL	Thành tiền
1	Thuê máy chủ vận hành Phần mềm Tiền lương, CSDL Giá tại Địa Phương	120.000.000
2	Phần mềm diệt virus có bản quyền BKAV năm 2022	50.000.000
3	Dự phòng nâng cấp Phần mềm Tiền lương	500.000.000
4	Hỗ trợ và bảo trì phần mềm KTXA 2022(159 xã x 2,7 tr/xã)	429.300.000
5	Tập huấn người sử dụng phần mềm: Kế toán xã; Quản lý tài sản công; kế toán Chủ đầu tư....	225.000.000
6	Nâng cấp website Sở	90.000.000
7	Thuê Kênh truyền TABMIS với VNPT, Viettel.	80.000.000
8	Thuê phần mềm Báo cáo định kỳ lĩnh vực tài chính trên địa bàn tỉnh Bình Định	693.000.000
9	Thuê dịch vụ phần mềm CSDL về giá tỉnh Bình Định tại Sở Tài chính (HĐKT số 01/2020/HĐKT-STC-CĐSTC)	456.000.000
	Tổng cộng (2)	2.643.300.000

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

Về nguồn vốn: Vốn ngân sách nhà nước.

Trên đây là Kế hoạch phát triển chính quyền số và bảo đảm an toàn thông tin mạng năm 2022 của Sở Tài chính, kính đề nghị Sở Thông tin và Truyền thông tổng hợp trình UBND tỉnh xem xét./.

Nơi nhận:

- Sở TT&TT;
- Lưu: VT, VP, DNTH.

GIÁM ĐỐC**Lê Hoàng Nghi**