

Số: /KH-SKHCN

Bình Định, ngày tháng năm 2020

## KẾ HOẠCH

### Ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của cơ quan nhà nước, phát triển chính phủ số/chính quyền số năm 2021

#### I. CĂN CỨ LẬP KẾ HOẠCH

Văn bản số 694/STTTT-BCVT&CNTT ngày 30/7/2019 của Sở Thông tin và Truyền thông về việc hướng dẫn xây dựng Kế hoạch ứng dụng CNTT trong hoạt động của cơ quan nhà nước giai đoạn 2021-2025 và năm 2021.

#### II. MỤC TIÊU

##### 1. Mục tiêu chung

Đẩy mạnh ứng dụng Công nghệ thông tin (CNTT) tại Sở Khoa học và Công nghệ và các đơn vị trực thuộc Sở. Phát triển nền hành chính điện tử hòa nhập vào xu hướng phát triển CNTT chung của tỉnh và phát triển chính phủ điện tử.

##### 2. Mục tiêu cụ thể

- Nâng cao trình độ và nhận thức của cán bộ, công chức về vai trò và hiệu quả của việc áp dụng tin học vào quản lý nhà nước.
- Áp dụng tin học vào công tác cải cách hành chính tại Sở.
- Xây dựng giải pháp an toàn, an ninh thông tin trong hệ thống CNTT của Sở nhằm phục vụ công tác chuyên môn ngày càng tốt hơn.
- Tin học hóa các thủ tục hành chính, nâng cao hiệu suất và chất lượng công việc.
- Ứng dụng hiệu quả Hệ thống văn phòng điện tử, Hộp thư điện tử công vụ, Hệ thống dịch vụ hành chính công.
- Ứng dụng Phần mềm quản lý ngành trong công tác quản lý hành chính và chuyên môn của Sở.

#### III. NHIỆM VỤ

##### 1. Hoàn thiện môi trường pháp lý

- Xây dựng Kế hoạch ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của cơ quan nhà nước, phát triển chính phủ số/chính quyền số năm 2021.
- Xây dựng Kế hoạch Ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của cơ quan nhà nước giai đoạn 2021-2025.

##### 2. Phát triển hạ tầng kỹ thuật

- Duy trì Hệ thống bảo đảm an toàn, an ninh thông tin.
- Trang bị thiết bị lưu trữ dữ liệu và bộ lưu điện tạm thời cho máy chủ.
- Tiếp tục duy trì hệ thống chống sét hệ thống mạng và thiết bị điện.
- Duy trì Hệ thống an toàn báo cháy, báo nổ tại phòng máy chủ.
- Nâng cấp hệ thống quản lý điều hành chung của Sở.
- Nâng cấp và cập nhật cơ sở dữ liệu phần mềm quản lý ngành cho các huyện và doanh nghiệp.
- Nâng cấp và cập nhật thông tin website Sở.
- Trang bị phần mềm diệt virus cho máy chủ, tất cả máy vi tính để bàn và máy vi tính xách tay.
- Nâng cấp băng thông đường truyền internet.
- Bảo trì hệ thống mạng Lan, máy chủ và các máy con.
- Nâng cấp các Access point phát sóng wireless.
- Triển khai lắp đặt hệ thống họp trực tuyến (Jitsi Meet).

### **3. Phát triển các hệ thống nền tảng**

- Cung cấp hạ tầng lưu trữ cho máy chủ và các thiết bị hỗ trợ lưu trữ, xử lý thông tin, các dịch vụ phần mềm tại máy chủ. Đảm bảo hoạt động ổn định phục vụ cung cấp thông tin và ứng dụng cho người dùng.
- Trang bị giải pháp đảm bảo an toàn thông tin.

### **4. Phát triển dữ liệu**

- Xây dựng cơ sở dữ liệu nhiệm vụ KH&CN và các cơ sở dữ liệu chuyên ngành.

### **5. Phát triển các ứng dụng, dịch vụ**

- Ứng dụng phần mềm quản lý ngành trong công tác quản lý hành chính và chuyên môn nghiệp vụ của các phòng ban.
- Cập nhật thông tin vào hệ thống quản lý cán bộ của tỉnh.
- Ứng dụng hệ thống quản lý hành chính công trong công tác quản lý thủ tục hành chính áp dụng tại Trung tâm Phục vụ hành chính công tỉnh Bình Định.
- Ứng dụng phần mềm Quản lý cấp phép an toàn bức xạ - hạt nhân; Phần mềm quản lý cấp chứng chỉ và cấp chứng nhận nhân viên bức xạ áp dụng tại phòng Quản lý Chuyên ngành.
- Sử dụng các phần mềm Kế toán Misa; Phần mềm quản lý tài sản công để hỗ trợ quản lý nghiệp vụ tài chính tại Văn phòng Sở.

### **6. Bảo đảm an toàn thông tin**

- Định kỳ kiểm tra thông tin truy cập của hệ thống, kiểm soát băng thông đường truyền.

- Rà soát và thay đổi tài khoản các ứng dụng.

- Hạn chế truy cập vào các website không rõ nguồn gốc.

- Trang bị cho các máy tính để bàn, máy tính xách tay và máy chủ phần mềm diệt virus.

- Thiết lập chính sách an toàn đối với ứng dụng tường lửa (Windows Firewall) trên các máy chủ và thiết bị định tuyến.

- Tăng cường trao đổi thông tin qua hệ thống hộp thư điện tử công vụ và Văn phòng điện tử.

- Ứng dụng công nghệ lưu trữ trên điện toán đám mây (do Cục Thông tin Khoa học và Công nghệ Quốc gia cung cấp dịch vụ).

### **7. Phát triển nguồn nhân lực**

- 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.

- 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.

- 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.

- Tham dự các lớp tập huấn về an toàn thông tin do Sở Thông tin và truyền thông tổ chức.

## **IV. GIẢI PHÁP**

### **1. Giải pháp hạ tầng**

- Nâng cấp hạ tầng CNTT tại Sở: Trang bị thiết bị tường lửa, lập chính sách bảo mật kiểm soát dữ liệu vào/ra.

- Trang bị các thiết bị lưu trữ dự phòng (USB, HDD).

### **2. Giải pháp phần mềm**

- Tăng cường các giải pháp bảo mật trang thông tin điện tử.

- Thực hiện sao lưu định kỳ dữ liệu tại máy chủ.

- Lập các chính sách bảo mật khi kết nối dữ liệu từ xa.

- Thường xuyên kiểm tra nhật ký hệ điều hành.

- Cài đặt phần mềm diệt virút cho máy chủ và các máy trạm.

## **V. KINH PHÍ THỰC HIỆN**

Kinh phí thực hiện được bố trí từ nguồn kinh phí sự nghiệp KH&CN năm 2021.

## **VI. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

Các phòng và các đơn vị trực thuộc có trách nhiệm phối hợp thực hiện Kế hoạch Ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của cơ quan nhà nước, phát triển chính phủ số/chính quyền số năm 2021 sau khi đã được lãnh đạo Sở phê duyệt./.

***Nơi nhận:***

- Lãnh đạo Sở;
- Sở Thông tin và Truyền thông;
- Các phòng, đơn vị trực thuộc Sở;
- Lưu: VT, CNg.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Hữu Hà**