

KẾ HOẠCH

Bảo đảm an toàn thông tin mạng, an ninh mạng cho hệ thống thông tin tại Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Kon Tum

Thực hiện văn bản số 416/UBND-NC ngày 14/6/2024 của Ủy ban nhân dân tỉnh về việc tăng cường công tác bảo đảm an toàn thông tin mạng, an ninh mạng trên địa bàn tỉnh, Sở Khoa học và Công nghệ (KH&CN) tỉnh Kon Tum xây dựng Kế hoạch bảo đảm an toàn thông tin mạng, an ninh mạng cho hệ thống thông tin tại Sở KH&CN, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

- Bảo đảm an toàn thông tin cho các hệ thống thông tin tại đơn vị; bảo đảm khả năng thích ứng một cách chủ động, linh hoạt và giảm thiểu các nguy cơ, đe dọa mất an toàn thông tin trên mạng; đề ra các giải pháp ứng phó khi gặp sự cố mất an toàn thông tin mạng.

- Tạo chuyển biến mạnh mẽ trong nhận thức về an toàn thông tin đối với công chức, viên chức và người lao động.

- Bảo đảm các nguồn lực và các điều kiện cần thiết để sẵn sàng triển khai kịp thời, hiệu quả các phương án ứng cứu khẩn cấp sự cố mất an toàn thông tin mạng, an ninh mạng.

II. PHẠM VI ÁP DỤNG

Đối với các hệ thống thông tin của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Kon Tum, bao gồm:

- Hệ thống mạng nội bộ của Sở.
- Trang Thông tin điện tử của Sở Khoa học và Công nghệ.
- Các hệ thống thông tin khác thuộc phạm vi quản lý của Sở.

III. NHIỆM VỤ, GIẢI PHÁP THỰC HIỆN

1. Tuyên truyền, phổ biến các văn bản quy phạm pháp luật, tài liệu hướng dẫn chuyên môn về an toàn thông tin mạng

- Nội dung thực hiện:

+ Quán triệt đến tất cả công chức, viên chức, người lao động nguyên tắc “*Ứng cứu sự cố An toàn thông tin (ATTT) mạng là hoạt động quan trọng nhằm phát hiện,*

ngăn chặn, khắc phục kịp thời sự cố ATTT mạng” và “Hệ thống thông tin được kiểm tra, đánh giá ATTT mạng trước khi đưa vào sử dụng”.

+ Tổ chức tuyên truyền, phổ biến, hướng dẫn nội dung của Luật An toàn thông tin mạng; Chỉ thị số 41-CT/TW ngày 24/3/2020 của Ban Bí thư Trung ương Đảng về tăng cường phối hợp và triển khai đồng bộ các biện pháp bảo đảm an toàn, an ninh mạng; Chỉ thị số 14/CT-TTg ngày 07/6/2019 của Thủ tướng Chính phủ về việc tăng cường bảo đảm an toàn, an ninh mạng nhằm cải thiện chỉ số xếp hạng của Việt Nam; Chỉ thị số 18/CT-TTg ngày 13/10/2022 của Thủ tướng Chính phủ về đẩy mạnh triển khai các hoạt động ứng cứu sự cố ATTT mạng Việt Nam; Nghị định 85/2016/NĐ-CP ngày 1/7/2016 của Chính phủ về bảo đảm an toàn thông tin theo cấp độ; Nghị định số 13/2023/NĐ-CP ngày 17/4/2023 của Chính phủ về Bảo vệ dữ liệu cá nhân và các văn bản chỉ đạo của UBND tỉnh, hướng dẫn của Sở Thông tin và Truyền thông liên quan đến công tác ATTT mạng và ứng cứu sự cố ATTT mạng, các tài liệu hướng dẫn chuyên môn về an toàn thông tin mạng, đẩy mạnh tuyên truyền trên Trang thông tin điện tử (*Website*) của Sở tại địa chỉ <https://skhcn.kontum.gov.vn/>.

+ Hướng dẫn các biện pháp tăng cường bảo đảm an ninh mạng cho hệ thống thông tin quan trọng về an ninh quốc gia do Cục An ninh mạng và phòng, chống tội phạm sử dụng công nghệ cao phát hành.

- Đơn vị thực hiện: Thanh tra Sở. Trung tâm NCUD&DV KH&CN.
- Đơn vị phối hợp: Các phòng, đơn vị thuộc Sở.
- Thời gian thực hiện: Thường xuyên.

2. Chuẩn bị các điều kiện đảm bảo an toàn thông tin, an ninh mạng; ứng cứu, khắc phục khi có sự cố xảy ra

- Nội dung thực hiện:

+ Rà soát, lựa chọn những nội dung Hướng dẫn các biện pháp tăng cường bảo đảm an ninh mạng cho hệ thống thông tin quan trọng về an ninh quốc gia để triển khai áp dụng phù hợp với thực tế và yêu cầu của Sở.

+ Trang bị, nâng cấp trang thiết bị, gia hạn bản quyền phần mềm để phòng ngừa sự cố nhằm hạn chế việc lộ, mất thông tin, dữ liệu; chuẩn bị nguồn lực và tài chính để sẵn sàng đối phó, ứng cứu, khắc phục khi sự cố xảy ra; thuê dịch vụ kỹ thuật và tư vấn các chuyên gia ứng cứu sự cố.

+ Sắp xếp, bố trí cán bộ có chuyên môn, đảm nhiệm những vị trí quản lý, vận hành các hệ thống thông tin của cơ quan.

+ Tham gia các hoạt động tập huấn, bồi dưỡng và diễn tập do Đội ứng cứu sự cố ATTT mạng tỉnh tổ chức.

- Đơn vị thực hiện: Thanh tra Sở; Phòng Hành chính - Tổng hợp; Trung tâm

NCUD&DV KH&CN.

- Đơn vị phối hợp: Các Phòng, đơn vị thuộc Sở.

- Thời gian thực hiện: Từ tháng 8/2024 và thực hiện thường xuyên.

3. Triển khai các biện pháp phòng ngừa sự cố; ứng ứng cứu, khắc phục khi có sự cố xảy ra

- Nội dung thực hiện:

+ Tổ chức triển khai bảo đảm ATTT mạng đầy đủ theo mô hình 4 lớp tại cơ quan và đơn vị trực thuộc.

+ Xây dựng Hồ sơ đề xuất cấp độ an toàn hệ thống thông tin. Bảo đảm hệ thống thông tin được triển khai đầy đủ phương án an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ.

+ Thực hiện khảo sát, đánh giá các nguy cơ, sự cố mất an toàn thông tin mạng của hệ thống thông tin của đơn vị để đưa ra phương án đối phó, ứng cứu sự cố tương ứng, kịp thời, phù hợp.

+ Triển khai các biện pháp phòng ngừa sự cố, rủi ro mất an toàn thông tin mạng, phần mềm độc hại do Tổ ứng cứu sự cố ATTT mạng tỉnh Kon Tum cảnh báo.

+ Không lưu trữ cơ sở dữ liệu, tài liệu có chứa thông tin thuộc phạm vi bí mật nhà nước trên máy tính có kết nối mạng Internet, mạng nội bộ.

+ Kiểm tra an toàn, an ninh thông tin đối với các thiết bị điện tử trước khi đưa vào sử dụng; loại bỏ triệt để thông tin, tài liệu khi chuyển đổi mục đích sử dụng các thiết bị được lưu dữ liệu, tài liệu có chứa thông tin.

+ Kiểm tra hiện trạng và hệ thống thông tin; dự báo các nguy cơ, sự cố hệ thống thông tin có thể xảy ra mất an toàn thông tin.

+ Thường xuyên trao đổi với Tổ ứng cứu sự cố ATTT mạng tỉnh Kon Tum để phòng ngừa sự cố mất an toàn thông tin mạng, phần mềm độc hại

- Đơn vị thực hiện: Thanh tra Sở; Phòng Hành chính - Tổng hợp; Trung tâm NCUD&DV KH&CN.

- Đơn vị phối hợp: Các Phòng, đơn vị thuộc Sở.

- Thời gian thực hiện: Từ tháng 8/2024 và thực hiện thường xuyên.

4. Triển khai phương án đảm bảo, khắc phục sự cố an toàn, an ninh mạng đối với một số tình huống sự cố cụ thể

- Nội dung thực hiện:

+ Triển khai các Phương án đảm bảo, khắc phục sự cố an toàn, an ninh mạng đối với các hệ thống thông tin của Sở và đơn vị trực thuộc.

+ Các Phòng, đơn vị thuộc Sở vận hành hệ thống thông tin, chương trình ứng dụng phải xây dựng phương án đối phó, ứng cứu sự cố.

- Đơn vị thực hiện: Thanh tra Sở; Trung tâm NCUD&DV KH&CN.

- Đơn vị phối hợp: các Phòng, đơn vị thuộc Sở.

IV. KINH PHÍ THỰC HIỆN

Kinh phí thực hiện Kế hoạch này được bố trí từ nguồn ngân sách hằng năm của Sở: Bố trí tối thiểu 01% tổng chi thường xuyên của từng cấp ngân sách để triển khai thực hiện các hoạt động, chương trình, đề án, nhiệm vụ phục vụ chuyển đổi số, xây dựng đô thị thông minh (*trong đó đảm bảo 10% chi phí đầu tư cho an toàn, an ninh mạng*) của Sở¹.

V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Phòng Thanh tra

- Làm đầu mối, chuyên trách về ứng cứu sự cố an toàn thông tin mạng của Sở, có trách nhiệm triển khai, tổ chức theo dõi, đôn đốc, phối hợp với các phòng, đơn vị thuộc Sở trong việc triển khai thực hiện Kế hoạch này.

- Tổng hợp kết quả thực hiện báo cáo Lãnh đạo Sở khi có yêu cầu.

- Xây dựng nội dung, phối hợp Phòng Hành chính - Tổng hợp lập dự toán kinh phí lồng ghép trong Kế hoạch phát triển chính quyền số và bảo đảm an toàn thông tin mạng hàng năm của Sở để bảo đảm cho hoạt động ứng cứu sự cố khẩn cấp về an toàn thông tin mạng trong nội bộ.

2. Phòng Hành chính - Tổng hợp

Tham mưu Lãnh đạo Sở xem xét, bố trí kinh phí thực hiện Kế hoạch này trong năm 2024 và các năm tiếp theo.

3. Công chức phụ trách CNTT (*đã phân công tại Quyết định số 166/QĐ-SKHHCN²*).

- Đảm nhận về công tác đảm bảo an toàn, an ninh mạng của Sở về việc triển khai các biện pháp bảo vệ an toàn thông tin mạng, an ninh mạng cho hệ thống thông tin.

- Hỗ trợ các phòng, đơn vị thuộc Sở trong việc giải quyết các vấn đề về an ninh mạng xảy ra tại Sở.

- Đầu mối liên hệ, phối hợp với các cơ quan, tổ chức có thẩm quyền quản lý về an toàn thông tin.

¹ Theo Kế hoạch số 07/KH-SKHHCN ngày 24/1/2024 về Kế hoạch chuyển đổi số năm 2024 của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Kon Tum.

² Theo Quyết định số 166/QĐ-SKHHCN ngày 13/12/2024 về việc phân công công chức phụ trách/ kiêm nhiệm nội dung chuyển đổi số, an toàn thông tin của Sở.

4. Các phòng, đơn vị thuộc Sở:

- Lãnh đạo các phòng, đơn vị thuộc Sở có trách nhiệm triển khai thực hiện hiệu quả các nội dung tại Kế hoạch theo chức năng, nhiệm vụ được giao.

- Công chức, viên chức, người lao động trong cơ quan truy cập các trang Website uy tín và đáng tin cậy tránh truy cập vào các trang Website có thể chứa các phần mềm độc hại, cẩn thận khi nhấp vào các liên kết trong Email hoặc tin nhắn văn bản.

Trên đây là Kế hoạch bảo đảm an toàn thông tin mạng, an ninh mạng cho hệ thống thông tin tại Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Kon Tum. Đề nghị các phòng, đơn vị thuộc Sở và công chức, viên chức, người lao động trong cơ quan nghiêm túc triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:

- Tiểu ban TBATANM(b/c);
- Sở Thông tin và Truyền thông (b/c);
- Giám đốc, Phó Giám đốc Sở (biết);
- Các Phòng, đơn vị thuộc Sở (t/h);
- Lưu VT, TTr.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Huỳnh Trung Kim