##### **Phụ lục 1**

**Dự thảo**

**Tháng 07/2021**

**6/2021**

## **Mô tả nhiệm vụ các vị trí chuyên trách về chính sách an toàn thông tin**

*(Ban hành kèm theo Thông tư số /2021/TT-BTTTT*

*ngày tháng năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông)*

1. **Quản lý chính sách và quy hoạch ATTT**

- Tham mưu xây dựng văn bản QPPL, cơ chế chính sách, quy hoạch, chiến lược trong lĩnh vực an toàn thông tin (ATTT);

- Theo dõi, giám sát công tác thực thi chính sách pháp luật trong lĩnh vực ATTT;

- Xây dựng, bổ sung, cập nhật chiến lược, quy hoạch, kế hoạch phát triển dài hạn, trung hạn và hàng năm;

- Xây dựng, bổ sung, cập nhật chương trình mục tiêu quốc gia, mục tiêu của các Bộ/ngành/địa phương, chương trình mục tiêu, chương trình hành động, các chương trình, đề án;

- Tổ chức triển khai, hướng dẫn, đôn đốc, giám sát, kiểm tra công tác triển khai thực hiện chiến lược, quy hoạch, kế hoạch, chương trình, đề án;

- Hướng dẫn, thẩm định, phối hợp các bộ, ngành, địa phương xây dựng và triển khai các chương trình, kế hoạch, đề án về an toàn thông tin của các cơ quan này;

- Thẩm định, góp ý về nội dung về an toàn thông tin cho các chiến lược, quy hoạch, kế hoạch, chương trình, đề án thuộc các lĩnh vực khác có liên quan, nhất là các lĩnh vực về viễn thông, chuyển đổi số, công nghệ thông tin, Chính phủ số, đô thị thông minh,…;

- Xây dựng, bổ sung, cập nhật và tổ chức triển khai, hướng dẫn, đôn đốc, giám sát, kiểm tra, tổng kết, báo cáo công tác triển khai thực hiện chiến lược, quy hoạch, kế hoạch, chương trình, Đề án, dự án;

- Đề xuất, tham mưu xây dựng, sửa đổi, bổ sung, bãi bỏ, đình chỉ cơ chế, chính sách, chương trình xây dựng các văn bản quy phạm pháp luật, văn bản hướng dẫn thực hiện văn bản quy phạm pháp luật;

- Đôn đốc tiến độ xây dựng văn bản quy phạm pháp luật và tổ chức triển khai phổ biến và hướng dẫn thực hiện sau khi được phê duyệt;

- Rà soát, báo cáo tình hình xây dựng và triển khai các văn bản cơ chế, chính sách, quy phạm pháp luật;

- Hướng dẫn, góp ý cho các cơ chế, chính sách và quy định về an toàn thông tin của các cơ quan, tổ chức;

- Thực hiện đánh giá tác động của các cơ chế, chính sách và văn bản quy phạm pháp luật;

* Thực hiện các nhiệm vụ khác do cấp có thẩm quyền giao.

1. **Quản lý cấp phép về ATTT**

* Nghiên cứu, xây dựng các văn bản QPPL, quy định, hướng dẫn về quản lý sản phẩm, dịch vụ an toàn thông tin;
* Tổ chức các hoạt động kiểm tra việc thực hiện các văn bản quy phạm pháp luật, chính sách, quy hoạch, kế hoạch phát triển sản phẩm, dịch vụ an toàn thông tin;
* Nghiên cứu đề xuất các chủ trương, chính sách, chiến lược, kế hoạch, quy hoạch, chương trình, đề án, dự án quản lý để quản lý thị trường sản phẩm, dịch vụ an toàn thông tin mạng;
* Xây dựng chính sách quản lý nhà nước, kế hoạch về quản lý hoạt động xuất, nhập khẩu sản phẩm an toàn thông tin mạng;
* Triển khai chương trình, kế hoạch thúc đẩy phát triển thị trường sản phẩm, dịch vụ an toàn thông tin mạng nội địa;
* Hỗ trợ xúc tiến đầu tư, mở rộng thị trường sản phẩm, dịch vụ an toàn thông tin mạng tại Việt Nam và thế giới;
* Đánh giá, phân loại chất lượng sản phẩm, dịch vụ an toàn thông tin mạng
* Xây dựng các tiêu chuẩn, quy chuẩn sản phẩm an toàn thông tin mạng của Việt Nam;
* Xây dựng, cập nhật danh mục sản phẩm an toàn thông tin mạng nhập khẩu theo giấy phép;
* Thẩm định hồ sơ đề nghị cấp Giấy phép nhập khẩu sản phẩm an toàn thông tin mạng;
* Hỗ trợ, hướng dẫn quy trình, thủ tục cấp Giấy phép nhập khẩu sản phẩm an toàn thông tin mạng cho các đối tượng đăng ký;
* Tư vấn, giải quyết các vướng mắc về quy trình, thủ tục đối với hoạt động nhập khẩu sản phẩm an toàn thông tin mạng của các doanh nghiệp nước ngoài và trong nước;

- Nghiên cứu, xây dựng các văn bản quy phạm pháp luật, quy định, hướng dẫn về quản lý sản phẩm, dịch vụ an toàn thông tin;

- Thẩm định các nội dung về sự tuân thủ điều kiện kỹ thuật; tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật; chất lượng sản phẩm, dịch vụ; phương án bảo mật thông tin khách hàng; phương án kinh doanh, nhân sự tại hồ sơ đề nghị cấp Giấy phép kinh doanh sản phẩm, dịch vụ an toàn thông tin mạng;

* Hỗ trợ, hướng dẫn quy trình, thủ tục cấp giấy phép kinh doanh sản phẩm, dịch vụ an toàn thông tin mạng cho các đối tượng đăng ký;
* Theo dõi, giám sát triển khai, thống kê, tổng hợp thông tin về hoạt động của các tổ chức, doanh nghiệp được cấp giấy phép kinh doanh sản phẩm, dịch vụ an toàn thông tin mạng;
* Tổ chức thống kê và xây dựng các báo cáo về hoạt động kinh doanh sản phẩm, dịch vụ an toàn thông tin mạng và hoạt động nhập khẩu sản phẩm an toàn thông tin mạng;

- Nghiên cứu, đề xuất, xây dựng, sửa đổi, bổ sung, cập nhật cơ chế, chính sách và tổ chức các hoạt động thúc đẩy nhu cầu sử dụng sản phẩm, dịch vụ an toàn thông tin mạng trong các cơ quan, tổ chức nhà nước và cộng đồng;

- Đánh giá thực trạng và nghiên cứu xu hướng, nhu cầu sử dụng sản phẩm, dịch vụ an toàn thông tin trong các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp và cộng đồng;

* Đánh giá, dự báo thị trường sản phẩm, dịch vụ an toàn thông tin mạng tại Việt Nam;
* Thực hiện các nhiệm vụ khác do cấp có thẩm quyền giao.

1. **Quản lý đảm bảo ATTT**

* Tham mưu xây dựng văn bản QPPL, quy chế, quy định và hướng dẫn liên quan đến công tác bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ; theo quản trị rủi ro;
* Hướng dẫn, đôn đốc, tổ chức thực hiện quy định về an toàn thông tin;
* Tổ chức hoạt động bảo vệ hệ thống thông tin, phòng chống tấn công mạng;
* Quản lý hệ thống công nghệ thông tin;
* Thẩm định về an toàn thông tin mạng trong hồ sơ thiết kế hệ thống thông tin, cấp độ an toàn hệ thống thông tin và phương án bảo đảm an toàn thông tin theo quy định của pháp luật;
* Xây dựng hướng dẫn thực thi bảo đảm an toàn thông tin theo 11 lĩnh vực cần ưu tiên bảo đảm an toàn thông tin mạng theo Quyết định số 632/QĐ-TTg;
* Phối hợp với chủ quản hệ thống thông tin quan trọng quốc gia xây dựng tiêu chí và thực hiện xác định danh mục hệ thống thông tin quan trọng quốc gia;

- Tổ chức hoạt động kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin, hỗ trợ kiểm tra, đánh giá và giám sát an toàn thông tin cho hệ thống thông tin quan trọng quốc gia;

* Điều phối xử lý thông tin vi phạm pháp luật trên mạng Internet theo quy định của pháp luật;
* Tổ chức triển khai các quy trình, thủ tục về các thỏa thuận hợp tác về an toàn thông tin;
* Tham mưu xây dựng các quy định, quy chế về đảm bảo ATTT;
* Hướng dẫn công tác tổ chức bảo đảm an toàn thông tin cho các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp; hướng dẫn chuyển giao giải pháp kỹ thuật, công nghệ, quy trình bảo đảm an toàn thông tin;
* Tham gia xây dựng, tổ chức đánh giá các tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật chuyên ngành ATTT;

- Xây dựng quy trình kiểm định, đánh giá an toàn thông tin; Quản lý vận hành hệ thống kỹ thuật phục vụ đánh giá, kiểm định an toàn thông tin;

- Nghiên cứu, đề xuất và xây dựng hệ thống tiêu chuẩn phục vụ kiểm định, đánh giá an toàn thông tin;

- Thực hiện kiểm định, đánh giá an toàn thông tin cho thiết bị, sản phẩm và hệ thống thông tin; Chứng nhận kết quả kiểm định, đánh giá phục vụ công tác công bố hợp chuẩn, hợp quy của cơ quan có thẩm quyền;

- Cập nhật và duy trì cơ sở dữ liệu về điểm yếu lỗ hổng an toàn thông tin;

- Kiểm tra, đánh giá về an toàn thông tin đối với hệ thống và các dịch vụ, sản phẩm, giải pháp công nghệ được sử dụng phổ biến trong các cơ quan, tổ chức theo đề nghị; Kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin cho các hệ thống thông tin phục vụ Chính phủ điện tử;

* Xây dựng và tổ chức triển khai các cơ chế, chính sách, kế hoạch, quy định bảo đảm an toàn thông tin cho các lĩnh vực quan trọng;
* Đôn đốc, hướng dẫn, kiểm tra công tác xây dựng tiêu chí xác định hệ thống thông tin quan trọng quốc gia, xây dựng danh mục hệ thống thông tin quan trọng quốc gia đối với các chủ quản hệ thống thông tin quan trọng;
* Nghiên cứu, xây dựng và tổ chức triển khai khung tiêu chuẩn, tiêu chuẩn, quy chuẩn và các tài liệu hướng dẫn bảo đảm an toàn thông tin cho các lĩnh vực quan trọng, hệ thống thông tin quan trọng quốc gia;
* Khảo sát, đánh giá thực trạng bảo đảm an toàn thông tin của các lĩnh vực quan trọng; nghiên cứu, học tập kinh nghiệm quốc tế về bảo đảm an toàn thông tin cho các lĩnh vực quan trọng;
* Hướng dẫn công tác tổ chức bảo đảm an toàn thông tin cho hệ thống thông tin quan trọng;
* Tổ chức đôn đốc, kiểm tra công tác bảo đảm an toàn thông tin cho các lĩnh vực quan trọng, nhất là hệ thống thông tin quan trọng quốc gia;
* Thực hiện sơ kết, tổng kết, đánh giá, báo cáo tình hình bảo đảm an toàn thông tin của các lĩnh vực quan trọng và hệ thống thông tin quan trọng quốc gia;

- Xây dựng, tổng hợp các báo cáo chuyên môn về công tác bảo đảm an toàn thông tin; tổng hợp, báo cáo tình hình bảo đảm an toàn thông tin của các bộ, ngành, địa phương;

- Tổ chức, đánh giá và xếp hạng mức độ an toàn thông tin của các cơ quan, tổ chức , doanh nghiệp trong nước; đầu mối làm việc với các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp có công bố số liệu, xếp hạng an toàn, an ninh mạng của Việt Nam;

* Thực hiện các nhiệm vụ khác do cấp có thẩm quyền giao.

1. **Quản lý giám sát ATTT**

* Tham mưu xây dựng văn bản quy phạm pháp luật, quy chế, quy định và hướng dẫn liên quan đến công tác giám sát an toàn thông tin; xây dựng hệ thống tiêu chuẩn/quy chuẩn kỹ thuật phục vụ kết nối, chia sẻ thông tin giám sát an toàn thông tin;
* Hướng dẫn, đôn đốc công tác đảm bảo an toàn thông tin;
* Tổ chức giám sát thu thập, phân tích, cảnh báo về nguy cơ, mã độc, sự cố tấn công mạng; Tổ chức thu thập, khai thác thông tin, phân tích và dự báo về an toàn thông tin phục vụ công tác quản lý nhà nước;
* Giám sát trực tiếp cho các lĩnh vực quan trọng cần ưu tiên bảo đảm an toàn thông tin mạng và hệ thống thông tin quan trọng của các cơ quan Đảng, Nhà nước và đô thị thông minh;
* Hướng dẫn, hỗ trợ cơ quan, tổ chức thiết lập hệ thống quan trắc cơ sở, kết nối chia sẻ thông tin giám sát với hệ thống giám sát an toàn không gian mạng quốc gia;
* Tiếp nhận thông tin cảnh báo về các sự cố tấn công mạng;
* Thực hiện làm đầu mối tập trung về mặt kỹ thuật, chỉ đạo các doanh nghiệp cung cấp dịch vụ viễn thông, Internet (ISP) thực hiện các hoạt động, nhiệm vụ bảo đảm an toàn thông tin mạng;
* Giám sát và cảnh báo các sự kiện tấn công mạng ghi nhận được từ hệ thống kỹ thuật; Tổng hợp, thống kê thông tin, số liệu và xây dựng báo cáo giám sát an toàn thông tin;
* Thực hiện xử lý khắc phục các sự cố tấn công mạng;
* Điều phối các lực lượng cùng nhau xử lý các sự cố tấn công mạng;
* Quản lý, vận hành số liệu, cơ sở dữ liệu về tấn công mạng: Cải tiến, cập nhật thông tin/dữ liệu về tấn công mạng lên các hệ thống chia sẻ thông tin;
* Hỗ trợ các cơ quan, đơn vị nâng cao năng lực giám sát, phân tích thông tin trên không gian mạng liên quan đến ngành, lĩnh vực, địa phương mình;
* Phối hợp trong công tác điều phối, xử lý về kỹ thuật đối với nguồn thông tin vi phạm pháp luật trên mạng;
* Tham mưu xây dựng hệ thống tiêu chuẩn/quy chuẩn kỹ thuật phục vụ kết nối, chia sẻ thông tin giám sát an toàn thông tin;
* Thực hiện các nhiệm vụ khác do cấp có thẩm quyền giao.

1. **Quản lý nghiên cứu và phát triển về ATTT**

* Tham mưu, đề xuất và xây dựng quy định về hoạt động đánh giá, kiểm định và công bố hợp chuẩn, hợp quy về an toàn hệ thống thông tin;
* Tham mưu quản lý chất lượng sản phẩm, dịch vụ an toàn thông tin mạng (trừ sản phẩm, dịch vụ mật mã dân sự); chứng nhận hợp quy về an toàn thông tin mạng; quản lý, kiểm tra, giám sát việc công bố hợp quy, sử dụng dấu hợp quy đối với sản phẩm an toàn thông tin mạng; quản lý, kiểm tra, giám sát việc công bố hợp quy về an toàn thông tin đối với hệ thống thông tin;
* Xây dựng hệ thống tiêu chuẩn, quy chuẩn phục vụ công tác đánh giá, kiểm định hợp chuẩn, hợp quy cho hệ thống thông tin;
* Xây dựng quy trình và hướng dẫn hoạt động đánh giá, kiểm định và công bố hợp chuẩn, hợp quy về an toàn hệ thống thông tin;
* Tổ chức thực hiện đánh giá, kiểm định và công bố hợp quy về an toàn thông tin cho hệ thống thông tin;
* Xây dựng các định mức kinh tế - kỹ thuật lĩnh vực an toàn thông tin;
* Hướng dẫn, đôn đốc, kiểm tra công tác áp dụng định mức kinh tế - kỹ thuật về an toàn thông tin tại các bộ, ngành, địa phương;
* Góp ý cho các định mức kinh tế - kỹ thuật thuộc lĩnh vực thông tin và truyền thông và các lĩnh vực khác khi được lấy ý kiến;
* Xây dựng, bổ sung, cập nhật và tổ chức triển khai, tổng hợp số liệu của Bộ chỉ số đo lường (KPI) quản lý nhà nước, phát triển lĩnh vực an toàn thông tin định kỳ hàng năm, quý, tháng;
* Quản lý và tổ chức thực hiện công tác điều tra, khảo sát, tổng hợp, thống kê các thông tin, số liệu chuyên ngành phục vụ công tác quản lý nhà nước về an toàn thông tin;
* Xây dựng các tiêu chí và tổ chức điều tra, khảo sát, tổng hợp, đánh giá mức độ bảo đảm an toàn thông tin hàng năm của các bộ, ngành, địa phương;

- Nghiên cứu, xây dựng các báo cáo chuyên đề về bảo đảm an toàn thông tin đối với các lĩnh vức mới như 5G, IoT, Smart City ....,

* Xây dựng các báo cáo định kỳ hoặc đột xuất về công tác định mức kinh tế - kỹ thuật và thống kê chuyên ngành theo quy định;
* Thực hiện các nhiệm vụ khác do cấp có thẩm quyền giao.

1. **Quản lý đào tạo và tuyên truyền nâng cao nhận thức, phổ biến kiến thức về ATTT**

- Xây dựng cơ chế, chính sách, chương trình, kế hoạch và hướng dẫn và tổ chức triển khai các hoạt động đào tạo, phát triển nguồn nhân lực và thị trường;

- Hướng dẫn, phối hợp với các bộ, ngành, địa phương và các cơ quan, tổ chức xây dựng và triển khai kế hoạch đào tạo, phát triển nguồn nhân lực;

- Làm việc với các cơ quan chức năng, các cơ sở đào tạo để thúc đẩy và nâng cao chất lượng công tác đào tạo, giáo dục về an toàn thông tin;

- Tổ chức kiểm tra, đánh giá năng lực an toàn thông tin đối với nhân sự chuyên trách; huy động nguồn lực xã hội và tổ chức đạo tạo cho cộng đồng theo hình thức xã hội hóa;

- Kết nối, huy động, tổ chức hoạt động của mạng lưới chuyên gia an toàn thông tin trong nước và nước ngoài góp phần vào bảo đảm an toàn thông tin quốc gia;

- Xây dựng và triển khai các chính sách, kế hoạch, chiến dịch tuyên truyền, nâng cao nhận thức về an toàn thông tin (giai đoạn, hàng năm, theo sự kiện,...);

- Lập kế hoạch, điều phối, tổ chức triển khai các sự kiện, chương trình tuyên truyền nâng cao nhận thức và phổ biến kiến thức;

- Hướng dẫn, điều phối hoạt động tuyên truyền nâng cao nhận thức và phổ biến kiến thức cho các bộ, ngành, địa phương và các cơ quan, tổ chức;

- Thẩm định, góp ý chuyên môn đối với các nội dung, chương trình, sự kiện, ấn phẩm tuyên truyền nâng cao nhận thức và phổ biến kiến thức;

- Tổ chức, quản lý các hoạt động truyền thông phục vụ các hoạt động quản lý nhà nước; đầu mối công bố thông tin, số liệu cho các cơ quan nhà nước, tổ chức liên quan trong nước, cơ quan thông tấn, báo chí;

- Tổ chức, xây dựng và quản lý các kênh truyền thông, tuyên truyền về an toàn thông tin, đặc biệt là trên các mạng xã hội;

- Tổ chức theo dõi, đánh giá kết quả và tác động của các hoạt động truyền thông; đề xuất các phương án, giải pháp nâng cao hiệu quả hoạt động truyền thông;

- Sơ kết, tổng kết, đánh giá kết quả triển khai truyền thông, tuyên truyền nâng cao nhận thức và phổ biến kiến thức;

* Thực hiện các nhiệm vụ khác do cấp có thẩm quyền giao.

1. **Quản lý phòng, chống tấn công mạng**

* Phòng chống mã độc;
* Tham mưu về phương án triển khai các hệ thống hạ tầng kỹ thuật tập trung quy mô quốc gia, bộ/ngành/địa phương để xử lý, giảm thiểu tấn công mạng, hỗ trợ giám sát an toàn thông tin cho hệ thống thông tin cung cấp dịch vụ công trực tuyến, phát triển Chính phủ điện tử, Chuyển đổi số;
* Quản lý công tác thống kê, thu thập, phân tích và cảnh báo sớm về ATTT của các bộ, ngành trung ương, thành phố lớn;
* Thực hiện kiểm tra, đánh giá về an toàn thông tin đối với hệ thống và các dịch vụ, sản phẩm, giải pháp công nghệ được sử dụng phổ biến trong các cơ quan, tổ chức nhà nước, đặc biệt là các hệ thống thông tin quan trọng của Chính phủ;
* Quản lý, điều hành các hệ thống kỹ thuật bảo đảm an toàn mạng quốc gia, trong đó có hệ thống xử lý tấn công mạng Internet Việt Nam;
* Thực hiện thử nghiệm, chuyển giao các công nghệ, kỹ thuật, giải pháp về an toàn thông tin mạng và các dự án chuyên sâu mức quốc gia. Nghiên cứu, ứng dụng các công nghệ mới, nâng cao năng lực kỹ thuật cho các hệ thống quốc gia để bảo đảm các hệ thống thông tin quan trọng của Chính phủ;
* Thực hiện các nhiệm vụ khác do cấp có thẩm quyền giao.

1. **Pháp chế, kiểm tra về ATTT**

* Tham mưu xây dựng văn bản quy phạm pháp luật đối với công tác thanh tra, kiểm tra chuyên ngành trong lĩnh vực ATTT;
* Tham mưu xây dựng và thực hiện chương trình, kế hoạch thanh tra, kiểm tra hàng năm;
* Tham mưu giải quyết các khiếu nại, tố cáo, kiến nghị, phản ánh trong lĩnh vực ATTT;
* Tham gia các đoàn thanh tra của Bộ TTTT;
* Theo dõi kiểm tra, đôn đốc việc thực hiện kết luận, kiến nghị quyết định xử lý về thanh tra;
* Tham mưu, giúp lãnh đạo đơn vị thực hiện công tác tiếp công dân; phòng, chống tham nhũng;
* Thực hiện chế độ báo cáo thường xuyên đột xuất theo quy định;
* Thực hiện các nhiệm vụ khác do cấp có thẩm quyền giao.

1. **Quản lý điều phối ứng cứu sự cố ATTT**

* Xây dựng các văn bản QPPL, cơ chế, chính sách, quy định về quản lý, điều phối, ứng cứu sự cố ATTT mạng;
* Hướng dẫn cơ quan, tổ chức xây dựng phương án ứng cứu sự cố và thực hiện nội quy quy định, hoạt động của Mạng lưới;
* Triển khai điều phối ứng cứu sự cố;
* Tổ chức triển khai các quy định, chính sách thúc đẩy hình thành Mạng lưới đơn vị chuyên trách về an toàn thông tin và ứng cứu sự cố ATTT mạng;
* Quản lý công tác huấn luyện, diễn tập; sát hạch năng lực và kỹ năng an toàn thông tin;
* Quản lý công tác điều phối, phát triển và nâng cao năng lực mạng lưới đơn vị chuyên trách an toàn thông tin và ứng cứu sự cố;
* Thực hiện các nhiệm vụ khác do cấp có thẩm quyền giao.

1. **Hợp tác quốc tế ATTT**

* Thực hiện các công việc hỗ trợ tổ chức đoàn ra, đoàn vào, hội thảo, hội nghị quốc tế và các hoạt động đối ngoại khác về ATTT; điều phối chung các hoạt động hợp tác quốc tế của cấp có thẩm quyền;
* Tổ chức triển khai các quy trình, thủ tục về các thỏa thuận hợp tác về an toàn thông tin;
* Duy trì đầu mối liên hệ, trao đổi chuyên sâu với các chuyên gia, doanh nghiệp, tổ chức quốc tế chiến lược hoạt động trong lĩnh vực ATTT từ đó phát triển mạng lưới và cơ hội hợp tác phát triển;
* Xây dựng và tổ chức điều phối chung các hoạt động, chương trình, kế hoạch hợp tác quốc tế về an toàn thông tin;
* Nghiên cứu, xây dựng báo cáo thị trường ATTT, xu thế phát triển của ATTT tại các quốc gia trên thế giới hướng tới mục tiêu xuất khẩu sản phẩm, dịch vụ ATTT Việt Nam;
* Giám sát triển khai các thỏa thuận, cam kết hợp tác với cơ quan, tổ chức quốc tế về an toàn thông tin;
* Đầu mối phối hợp với ITU đánh giá xếp hạng mức độ bảo đảm ATANM (GCI) tại Việt Nam;

- Xây dựng và duy trì mạng lưới chuyên gia ATTT người Việt ở nước ngoài để tận dụng kinh nghiệm, tri thức chuyên gia từ đó nâng cao năng lực các lực lượng trong nước;

- Thúc đẩy hợp tác song phương giữa doanh nghiệp an toàn thông tin trong và ngoài nước. Hỗ trợ các doanh nghiệp an toàn thông tin quảng bá, phát triển thị trường sản phẩm và dịch vụ an toàn thông tin khu vực ASEAN cũng như quốc tế;

- Hỗ trợ đào tạo, nâng cao năng lực cho các doanh nghiệp an toàn thông tin; hỗ trợ thi lấy chứng chỉ quốc tế trong lĩnh vực an toàn thông tin;

- Xây dựng chiến lược giải pháp bảo đảm an toàn thông tin cho hệ thống thông tin phù hợp Kế hoạch nâng hạng GCI của Việt Nam;

* Nghiên cứu về luật pháp quốc tế, các cam kết quốc tế Việt Nam đã tham gia và đánh giá mức độ ảnh hưởng tới lĩnh vực ATTT;
* Thực hiện các nhiệm vụ khác do cấp có thẩm quyền giao.

1. **Bảo vệ nhân hiệu, hình ảnh, thông tin cá nhân trên không gian mạng (Bảo vệ nhân hiệu, hình ảnh lãnh đạo Đảng, Nhà nước; Đất nước con người Việt Nam trên không gian mạng)**

* Theo dõi, phân tích phối hợp Bộ Công an, Bộ Quốc phòng và các đơn vị có liên quan điều phối, chỉ đạo các nhà mạng, các ISP thực hiện:

+ Xử lý thông tin xuyên tạc, sai sự thật để bảo vệ nhân hiệu, hình ảnh lãnh đạo Đảng, Nhà nước trên không gian mạng;

+ Xử lý thông tin kích động bạo loạn, biểu tình, chống phá Đảng và nhà Nước;

+ Xử lý thông tin xấu độc trên không gian mạng gây ảnh hưởng đến hình ảnh đất nước con người Việt Nam.

* Định kỳ và đột xuất xây dựng các báo cáo và dự báo xu hướng tình hình, diễn biến của các luồng thông tin xấu độc theo thời gian cụ thể:

+ Báo cáo điểm tin hàng ngày;

+ Báo cáo gửi các cơ quan Đảng (Văn phòng Trung ương Đảng;

+ Báo cáo gửi Thường trực Ban Bí Thư;

+ Báo cáo gửi Ban Chỉ đạo 35 Quốc gia;

+ Báo cáo gửi Lãnh đạo Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ;

+ Báo cáo gửi Ủy viên Bộ Chính trị;

+ Báo cáo gửi các Ủy viên Trung ương.

* Đánh giá xu hướng thông tin trên mạng;
* Đẩy thông tin tốt về hình ảnh Lãnh đạo Đảng, Nhà nước và Đất nước con người Việt Nam lên Không giang mạng;
* Làm việc với các tổ chức, doanh nghiệp, tập đoàn công nghệ trong và ngoài nước (ví dụ: Youtube, Facebook,...) xử lý chặn các thông tin vi phạm pháp luật Việt Nam;
* Xây dựng, rà soát, cập nhật các văn bản cơ chế, chính sách, hướng dẫn kỹ thuật về bảo vệ thông tin cá nhân và bảo đảm an toàn thông tin cho đô thị thông minh, IoT;
* Xây dựng và tổ chức triển khai các đề án, chương trình, kế hoạch về bảo vệ thông tin cá nhân và bảo đảm an toàn thông tin cho đô thị thông minh, IoT;
* Tổ chức các hoạt động thúc đẩy, hướng dẫn, kiểm tra, đôn đốc các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp về công tác bảo vệ thông tin cá nhân trên không gian mạng và bảo đảm an toàn thông tin cho đô thị thông minh, IoT;
* Nghiên cứu kinh nghiệm quốc tế, khảo sát và đánh giá thực trạng bảo vệ thông tin cá nhân, bảo đảm an toàn thông tin cho đô thị thông minh, IoT;
* Nghiên cứu, xây dựng các tiêu chuẩn, quy chuẩn và hướng dẫn kỹ thuật về bảo vệ thông tin cá nhân và bảo đảm an toàn thông tin cho đô thị thông minh, IoT;
* Tổ chức sơ kết, tổng kết, đánh giá và báo cáo tình hình bảo vệ thông tin cá nhân và bảo đảm an toàn thông tin cho đô thị thông minh, IoT;
* Hỗ trợ, tham mưu, đề xuất Lãnh đạo Sở Thông tin và Truyền thôngTTT, đơn vị chuyên trách về ATTT, đơn vị thuộc Bộ Thông tin và Truyền thông và các đơn vị có liên quan triển khai ứng dụng hiệu quả công cụ công nghệ thông tin và truyền thông trong công tác của mình liên quan đến nội dung thông tin trên mạng./.