

Số: /KH-SYT

Bà Rịa - Vũng Tàu, ngày tháng 03 năm 2020

KẾ HOẠCH
Bảo đảm An toàn thông tin mạng ngành Y tế
tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu năm 2020

A. Căn cứ xây dựng Kế hoạch:

- Luật An toàn thông tin mạng ngày 19 tháng 11 năm 2015;
- Quyết định số 898/QĐ-TTg ngày 27/5/2016 của Thủ tướng Chính phủ về Phê duyệt phương hướng, mục tiêu, nhiệm vụ bảo đảm an toàn thông tin mạng giai đoạn 2016-2020;
- Quyết định số 893/QĐ-TTg ngày 19/6/2016 của Thủ tướng Chính phủ về Phê duyệt Đề án Tuyên truyền, phổ biến, nâng cao nhận thức và trách nhiệm về an toàn thông tin đến năm 2020;
- Nghị định số 85/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ về bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ;
- Quyết định số 373/QĐ-UBND ngày 21/02/2017 của UBND tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu về Phê duyệt Kế hoạch Bảo đảm An toàn thông tin mạng tại tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu giai đoạn 2017-2020.
- Quyết định số 05/2017/QĐ-TTg ngày 16/3/2017 của Thủ tướng Chính phủ về ban hành Quy định về hệ thống phương án ứng cứu khẩn cấp bảo đảm an toàn thông tin mạng quốc gia;
- Thông tư số 03/2017/TT-BTTTT ngày 24/4/2017 của Bộ Thông tin và Truyền thông về Quy định chi tiết và hướng dẫn một số điều của Nghị định số 85/2016/NĐ-CP ngày 01/7/2016 của Chính phủ về bảo đảm an toàn thông tin theo cấp độ;
- 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;
- Quyết định số 22/2018/QĐ-UBND ngày 09/8/2018 của UBND tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu về ban hành quy chế đảm bảo an toàn thông tin trong hoạt động ứng dụng công nghệ thông tin của các cơ quan nhà nước thuộc tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu;
- 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;

- Chỉ thị số 14/CT-TTg ngày 07/6/2019 của Thủ tướng Chính Phủ về tăng cường bảo đảm an toàn, an ninh mạng nhằm cải thiện chỉ số xếp hạng của Việt Nam;

- Quyết định số 2554/QĐ-UBND ngày 12/9/2018 của Chủ tịch UBND tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu về Ban hành kế hoạch ứng phó sự cố, bảo đảm an toàn thông tin mạng của các cơ quan, đơn vị trên địa bàn tỉnh BR-VT;

- Quyết định số 828/QĐ-SYT ngày 22/10/2018 của Sở Y tế về việc ban hành Quy chế đảm bảo an toàn thông tin trong hoạt động ứng dụng công nghệ thông tin của ngành Y tế;

- Kế hoạch 25/KH-UBND ngày 01/03/2019 của UBND tỉnh về triển khai thực hiện Chỉ thị số 02/CT-TTg ngày 04/07/2018 của Thủ tướng Chính phủ về công tác bảo vệ bí mật Nhà nước trên không gian mạng và Chỉ thị số 14/CT-TTg ngày 25/05/2018 của Thủ tướng Chính phủ về nâng cao năng lực phòng chống phần mềm độc hại;

- Quyết định số 1586/QĐ-UBND ngày 25/06/2019 của UBND tỉnh về Kế hoạch hành động triển khai thực hiện Nghị quyết số 17/NQ-CP ngày 07/03/2019 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 của tỉnh;

- Quyết định 393/QĐ-UBND ngày 28/02/2020 của UBND tỉnh về việc phê duyệt Kế hoạch bảo đảm An toàn thông tin mạng tỉnh Bà Rịa – Vũng tàu năm 2020.

B. Mục tiêu:

- Xây dựng đội ngũ cán bộ chuyên trách an toàn thông tin có trình độ chuyên môn trong ngành Y tế; củng cố Đội ứng cứu sự cố an toàn thông tin ngành Y tế trên địa bàn tỉnh và phối hợp với trung tâm Ứng cứu khẩn cấp máy tính Việt Nam (VNCERT), Sở Thông tin và Truyền thông, Công an tỉnh, Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh và các cơ quan, đơn vị có liên quan tổ chức đoàn kiểm tra về an toàn thông tin để kịp thời phát hiện xử lý các hành vi vi phạm theo thẩm quyền.

- Cơ bản hoàn thiện cơ chế, chính sách đảm bảo An toàn thông tin để các đơn vị trực thuộc áp dụng và vận hành theo các quy chế, quy trình, tiêu chuẩn hóa cơ sở hạ tầng công nghệ thông tin, cải thiện mức độ đảm bảo an toàn thông tin trong các đơn vị trực thuộc;

- Tuyên truyền, phổ biến về thói quen, trách nhiệm và kỹ năng cơ bản để bảo đảm an toàn thông tin khi tham gia ứng dụng công nghệ thông tin trong đơn vị, tạo chuyển biến mạnh mẽ trong nhận thức về an toàn thông tin mạng, hạ thấp tỷ lệ các sự cố mất an toàn thông tin mạng xảy ra do nhận thức yếu kém, chủ quan, bất cẩn

của cán bộ, công chức, viên chức (CBCC-VC), nhất là đội ngũ Quản trị mạng, quản trị hệ thống thông tin;

- Nâng cao nhận thức và tăng cường sử dụng văn bản điện tử có chữ ký số nhằm bảo đảm tính nguyên vẹn, xác thực và bảo mật của văn bản điện tử tiến đến thay thế hoàn toàn văn bản giấy cũng như trong ứng dụng các giao dịch điện tử khác trong hoạt động của cơ quan nhà nước.

C. Nội dung – Thời gian triển khai:

I. Nội dung

1. Cơ chế chính sách

Rà soát, xây dựng, điều chỉnh các phương án, quy chế, quy định về an toàn, an ninh thông tin phù hợp với tình hình, điều kiện thực tế trong ngành Y tế; triển khai các phương án bảo đảm An toàn thông tin (ATTT) nhằm nâng cao chỉ số xếp hạng của tỉnh.

2. Tham gia hội nghị, hội thảo, tuyên truyền nâng cao nhận thức và trách nhiệm về an toàn thông tin mạng

- Tham gia buổi hội thảo chuyên đề về ATTT do Sở Thông tin và Truyền thông phối hợp với các cơ quan, đơn vị thực hiện nhằm nâng cao nhận thức về ATTT cho CBCC-VC và người lao động trong các cơ quan, đơn vị trên địa bàn tỉnh.

- Tham gia họp định kỳ theo Quy chế phối hợp số 7089/QC-CNTT giữa Bộ Tư lệnh Quân khu 7 với Sở Thông tin và Truyền thông các tỉnh trong khu vực.

- Tham gia 01 buổi hội nghị tuyên truyền về ATTT cho các đối tượng (lãnh đạo, người sử dụng, và chuyên trách CNTT/ATTT).

3. Duy trì, triển khai chữ ký số - chứng thư số trong hoạt động cơ quan nhà nước

- Tham gia các lớp tập huấn, bồi dưỡng về sử dụng, ứng dụng Chữ ký số - Chứng thư số (CKS-CTS) do Ban Cơ yếu Chính phủ, Bộ Thông tin và Truyền thông (Bộ TTTT) và các cơ quan khác có liên quan tổ chức nhằm nâng cao nghiệp vụ chuyên môn.

- Tổ chức, hỗ trợ các lớp hướng dẫn, tập huấn sử dụng CKS-CTS cho các đối tượng sử dụng và hỗ trợ trong việc sử dụng CKS-CTS vào trao đổi văn bản điện tử, các phần mềm ứng dụng, đặc biệt trong hệ thống phần mềm Văn phòng điện tử, mail công vụ nhằm tiến tới thay thế văn bản giấy cho cơ quan, đơn vị trong tỉnh.

4. Tham gia đào tạo, phát triển nguồn lực ATTT mạng

- Phối hợp Sở TT&TT, Cục ATTT - Bộ TTTT, Bộ Công an, Trung tâm ứng cứu khẩn cấp không gian mạng Việt Nam (VNCERT/CC) cùng các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp chuyên về ATTT để tổ chức các khóa đào tạo về an toàn thông tin

tin cho CBCC-VC và người lao động, đặc biệt là đối tượng chuyên trách về CNTT/ATTT;

- Đào tạo nâng cao, thực hành diễn tập tác chiến ATTT mạng cho các đối tượng là thành viên của Tổ ATTT và điều phối, Đội ứng cứu sự cố của tỉnh nhằm nâng cao nghiệp vụ chuyên môn về ATTT.

5. *Phối hợp các đơn vị liên quan thực hiện kế hoạch ứng phó sự cố trong năm 2020, lập và triển khai các kế hoạch kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin, rà quét mã độc, giám sát các hệ thống thông tin tại các cơ quan, đơn vị trên địa bàn tỉnh*

- Tiếp tục đánh giá các hệ thống thông tin theo cấp độ đã xác định.

- Lập kế hoạch kiểm tra, đánh giá tổng thể về an toàn thông tin tại các cơ quan, đơn vị thuộc tỉnh theo quy định tại Thông tư số 03/2017/TT-BTTTT ngày 24/4/2018 của Bộ Thông tin và Truyền thông.

- Thực hiện giám sát các hệ thống thông tin dùng chung, hạ tầng mạng, các Trang/Cổng thông tin của tỉnh và các đối tượng theo Hướng dẫn tại công văn số 2973/BTTTT-CATTT ngày 04/9/2019 của Bộ Thông tin và Truyền thông về việc hướng dẫn triển khai hoạt động giám sát an toàn thông tin trong cơ quan, tổ chức nhà nước.

- Các đơn vị địa phương chủ động, bố trí nhân sự thường xuyên thực hiện công tác giám sát ATTT tại các hệ thống thông tin do mình trực tiếp quản lý theo hướng dẫn tại Công văn số 2973/BTTTT-CATTT ngày 04/9/2019.

II. Thời gian triển khai thực hiện. (Phụ lục kèm theo)

D. Tổ chức thực hiện:

I. Sở Y tế

- Phối hợp thực hiện với Sở Thông tin và Truyền thông triển khai các chính sách, văn bản chỉ đạo, kế hoạch nhằm đảm bảo an toàn thông tin mạng trên địa bàn tỉnh;

- Tham gia tập huấn đội ngũ cán bộ chuyên trách về an toàn thông tin có trình độ đáp ứng yêu cầu theo quy định;

- Tham gia đoàn kiểm tra về đảm bảo an toàn thông tin mạng trong hoạt động ứng dụng công nghệ thông tin trong các cơ quan, đơn vị nhà nước trên địa bàn tỉnh (nếu có);

- Thực hiện nhiệm vụ cảnh báo về các nguy cơ, sự cố gây mất an toàn thông tin.

- Phối hợp với Trung tâm Ứng cứu khẩn cấp máy tính Việt Nam (VNCERT) và các đơn vị liên quan trong thực hiện nhiệm vụ đảm bảo an toàn thông tin.

- Phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông, Công an tỉnh, Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh và các cơ quan, đơn vị có liên quan tổ chức đoàn kiểm tra về an toàn thông tin để kịp thời phát hiện xử lý các hành vi vi phạm theo thẩm quyền.

- Tổng hợp báo cáo về tình hình an toàn thông tin cho Ủy ban nhân tỉnh và các cơ quan, đơn vị có liên quan theo yêu cầu.

- Duy trì hoạt động Tổ chuyên trách về an toàn, an ninh thông tin mạng ngành Y tế BRVT, báo cáo các trường hợp xảy ra sự cố an toàn an ninh mạng theo quy định.

II. Các đơn vị trực thuộc Sở Y tế

1. Trách nhiệm của cán bộ chuyên trách công nghệ thông tin, an toàn thông tin tại cơ quan, đơn vị:

- Chịu trách nhiệm triển khai các biện pháp quản lý vận hành, quản lý kỹ thuật và tham mưu xây dựng các quy định về đảm bảo an toàn thông tin cho toàn bộ hệ thống thông tin của cơ quan, đơn vị;

- Chủ động phối hợp với cán bộ, công chức, viên chức và người lao động của cơ quan, đơn vị mình trong việc kiểm tra, phát hiện và khắc phục sự cố về an toàn thông tin;

- Tuân thủ hướng dẫn kỹ thuật của các cơ quan, đơn vị chức năng trong quá trình khắc phục sự cố về an toàn thông tin;

- Thường xuyên cập nhật, nâng cao kiến thức, trình độ chuyên môn đáp ứng yêu cầu đảm bảo an toàn thông tin của đơn vị; Tổ chức tuyên truyền, hướng dẫn các hướng dẫn kỹ thuật của cơ quan, đơn vị chức năng trong cảnh báo, phát hiện sự cố an toàn thông tin đến toàn thể cán bộ, công chức, viên chức và người lao động.

2. Trách nhiệm của cán bộ, công chức, viên chức và người lao động tham gia sử dụng, khai thác hệ thống thông tin tại cơ quan, đơn vị:

- Nghiêm túc thực hiện các nội quy, quy định, quy trình nội bộ về đảm bảo an toàn thông tin của cơ quan, đơn vị mình cũng như các quy định khác của pháp luật về an toàn thông tin;

- Khi phát hiện hoặc nghi ngờ các nguy cơ hoặc sự cố mất an toàn thông tin phải kịp thời báo cáo cho cán bộ chuyên trách công nghệ thông tin, an toàn thông tin của cơ quan, đơn vị mình để kịp thời ngăn chặn và xử lý;

- Nâng cao ý thức cảnh giác và trách nhiệm về an toàn thông tin;

- Nghiêm cấm các hành vi làm mất, lộ lọt, phá hoại hệ thống thông tin của cơ quan, đơn vị mình.

3. Trách nhiệm của các đơn vị trực thuộc:

- Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị có trách nhiệm chỉ đạo thực hiện tuyên truyền nâng cao nhận thức cho cán bộ công chức viên chức và người lao động; và chịu trách nhiệm trước Ủy ban nhân dân tỉnh trong công tác đảm bảo an toàn thông tin đối với hệ thống thông tin của cơ quan, đơn vị mình;

- Thực hiện và chỉ đạo cán bộ, công chức viên chức và người lao động thuộc thẩm quyền quản lý thực hiện nghiêm túc Kế hoạch này;

- Tạo điều kiện thuận lợi cho cán bộ, công chức, viên chức chuyên trách về công nghệ thông tin được đào tạo, bồi dưỡng chuyên môn trong lĩnh vực an toàn thông tin;

- Quan tâm đầu tư các thiết bị phần cứng, phần mềm liên quan đến công tác đảm bảo an toàn thông tin;

- Khi có sự cố hoặc nguy cơ mất an toàn thông tin phải chỉ đạo khắc phục sự cố kịp thời, hạn chế thấp nhất mức thiệt hại có thể xảy ra, ưu tiên sử dụng lực lượng kỹ thuật tại chỗ của cơ quan, đơn vị mình, đồng thời lập biên bản và báo cáo bằng văn bản cho các cơ quan chức năng;

- Cung cấp đầy đủ các thông tin, không che giấu thông tin sự cố; Tạo điều kiện thuận lợi cho các cơ quan chức năng trong công tác điều tra, làm rõ nguyên nhân gây ra sự cố, lực lượng kỹ thuật tham gia khắc phục sự cố phải thực hiện theo đúng hướng dẫn chuyên môn của cơ quan chức năng.

Trên đây là Kế hoạch Bảo đảm An toàn thông tin mạng ngành Y tế tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu năm 2020. Căn cứ vào Kế hoạch này, Sở Y tế đề nghị các đơn vị trực thuộc Sở khẩn trương xây dựng Kế hoạch và tổ chức triển khai và báo kết quả thực hiện hàng Quý về phòng Nghiệp vụ, Sở Y tế để theo dõi và giám sát.

(Đính kèm Phụ lục nội dung và thời gian thực hiện Kế hoạch Bảo đảm An toàn thông tin mạng ngành Y tế tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu năm 2020)./.

Nơi nhận:

- Bộ Y tế (báo cáo);
- UBND tỉnh (B/cáo);
- Sở TT&TT tỉnh;
- Các PGĐ SYT ;
- Các đơn vị trực thuộc (t/hiện);
- Bộ phận CNTT (Đăng tải trên CTTĐT);
- Lưu: VT, NV.

GIÁM ĐỐC

Phạm Minh An

Phụ lục

Nội dung và thời gian thực hiện Kế hoạch Bảo đảm An toàn thông tin mạng ngành Y tế tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu năm 2020

STT	Nội dung triển khai	Cơ quan chủ trì	Cơ quan, phòng chức năng phối hợp	Giai đoạn thực hiện	Kinh phí thực hiện	Ghi chú
I	Cơ chế chính sách					
1	Phối hợp rà soát, điều chỉnh các quy chế, quy định về an toàn an ninh thông tin trong địa bàn tỉnh phù hợp với điều kiện nhu cầu thực tế của tỉnh trong năm 2020 và các năm tiếp theo	Sở TT&TT	Công an tỉnh, Trung tâm CNTT&TT, các cơ quan, đơn vị trong tỉnh	Quý I-II/2020	Ngân sách tỉnh	Theo các quy định, hướng dẫn hiện hành của các cơ quan Trung ương và tình hình thực tế địa phương
II	Tham gia hội nghị, hội thảo, tuyên truyền nâng cao nhận thức và trách nhiệm về an toàn thông tin mạng				Ngân sách tỉnh	
1	Tham gia hội thảo chuyên đề ATTT	Sở TT&TT	Các cơ quan, đơn vị trong tỉnh	Quý II-III/2020	Ngân sách tỉnh	Quyết định số 893/QĐ-TTg ngày 19/6/2016
2	Tham gia họp định kỳ theo Quy chế phối hợp số 7089/QC-CNTT giữa Bộ Tư lệnh Quân khu 7 với		Quân khu 7, Bộ CHQS và Sở Thông tin và Truyền thông các		Ngân sách tỉnh	Quy chế 7089/QC-CNTT ngày 17/10/2018 của QK 7 với Sở

	Sở Thông tin và Truyền thông các tỉnh trong khu vực.		tỉnh, thành phố			TT&TT các tỉnh
3	Tham gia hội nghị tuyên truyền ATTT cho các đối tượng (lãnh đạo, người sử dụng, và chuyên trách CNTT/ATTT)		Các cơ quan, đơn vị trong tỉnh			Ngân sách tỉnh
III	Duy trì, triển khai sử dụng, ứng dụng CKS-CTS trong hoạt động cơ quan nhà nước					Ngân sách tỉnh
1	Công tác hỗ trợ, tập huấn sử dụng CKS-CTS trong các phần mềm ứng dụng cho cơ quan, đơn vị trong Tỉnh. (đào tạo 3 lớp)	Trung tâm CNTT&TT	Các cơ quan, đơn vị trong tỉnh	Quý II-III/2020		Ngân sách tỉnh
IV	Đào tạo, phát triển nguồn lực ATTT mạng					Ngân sách tỉnh <i>Theo đề án của Quyết định 99/QĐ-TTg ngày 14/01/2014</i>
1	Tham gia bồi dưỡng nâng cao năng lực thực hành, diễn tập tác chiến.	Sở TT&TT	Tổ chuyên trách ATTT của tỉnh, Đội ứng cứu sự cố của tỉnh	Quý III/2020		Ngân sách tỉnh
V	Thực hiện kế hoạch ứng phó sự cố trong năm 2020, lập và triển khai các kế hoạch kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin, rà quét mã độc, giám sát các hệ thống thông tin tại các cơ quan, đơn vị trên địa bàn					Ngân sách tỉnh <i>Theo kế hoạch tại Quyết định số</i>

	tỉnh					2554/QĐ-UBND ngày 12/9/2018
1	Phối hợp thực hiện giám sát ATTT cho các Hệ thống thông tin của các sở, ban, ngành, địa phương.	Trung tâm CNTT&TT	Các cơ quan, đơn vị trong tỉnh	Quý I-II/2020	Ngân sách tỉnh	<i>Theo Hướng dẫn tại công văn số 2973/BTTTT-CATTT ngày 04/9/2019 của Bộ Thông tin và Truyền thông</i>