

ความปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cyber Security)



นายแพทย์อนันต์ กนกศิลป์

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข



ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข



14/3/2023

แฮกเกอร์

เจ้าของข้อมูล
ส่วนบุคคล

เก็บรวบรวม ใช้ เปิดเผย

- Legal Compliance
- Lawful Basis
- Security Measures
- Operational Measures
- Etc...

เข้าถึงข้อมูล



???

หน่วยงานไหน ?
มาตรการยังไง ?

ข้อมูล 55 ล้านรายชื่อ

ชื่อ-นามสกุล	ที่อยู่	วันเกิด	เบอร์โทร	เลขบัตรประชาชน
นาย สมชาย ใจดี	123 หมู่ 1 ตำบล...	01/01/1980	09-1234-56789	9-99999-99999-9
นางสาว นกน้อย นกน้อย	456 หมู่ 2 ตำบล...	15/05/1985	08-9876-54321	8-88888-88888-8
นาย วิชาญ วิชาญ	789 หมู่ 3 ตำบล...	22/12/1978	06-5432-10987	7-77777-77777-7
นางสาว นกน้อย นกน้อย	101 หมู่ 4 ตำบล...	03/03/1990	07-4321-09876	6-66666-66666-6
นาย วิชาญ วิชาญ	202 หมู่ 5 ตำบล...	18/08/1982	08-3210-98765	5-55555-55555-5
นางสาว นกน้อย นกน้อย	303 หมู่ 6 ตำบล...	27/09/1988	09-2109-87654	4-44444-44444-4
นาย วิชาญ วิชาญ	404 หมู่ 7 ตำบล...	06/10/1975	06-1098-76543	3-33333-33333-3
นางสาว นกน้อย นกน้อย	505 หมู่ 8 ตำบล...	14/11/1983	07-0987-65432	2-22222-22222-2
นาย วิชาญ วิชาญ	606 หมู่ 9 ตำบล...	23/12/1981	08-9876-54321	1-11111-11111-1

- ชื่อ-นามสกุล
- ที่อยู่
- วันเกิด
- เบอร์โทร
- เลขบัตรประชาชน

พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิด

เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ.2550

- เข้าถึงระบบคอมพิวเตอร์ ไม่ชอบ (ม.5)
- นำมาตรการป้องกันไปเปิดเผยไม่ชอบ (ม.6)
- เข้าถึงข้อมูลคอมพิวเตอร์ ไม่ชอบ (ม.7)
- ดักจับข้อมูลโดยไม่ชอบ (ม.8)
- กระทำต่อข้อมูลคอมพิวเตอร์/ระบบคอมพิวเตอร์ เกี่ยวกับ ค.มั่นคง, ค.ปลอดภัยสาธารณะ (ม.12)

พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคง

ปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ.2562

- หน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญฯ ไม่รายงานเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ (ม.73)



พระราชบัญญัติ

คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562



ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล

เก็บรวบรวม ใช้ เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล • ขอรับทราบ (มาตรา 19, 27, 28) • วัตถุประสงค์ที่ระบุ (มาตรา 24, 26) • สิทธิในการลบ (มาตรา 29)	แจ้งเหตุการณ์ละเมิดข้อมูล • แจ้งสำนักงาน กสอ. 32 ชั่วโมง • กรณีมีความเสี่ยง หรือส่งผลกระทบต่อสิทธิเสรีภาพ (มาตรา 37(3))
วัตถุประสงค์จำเพาะและใช้เพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ • ใช้เพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ (มาตรา 26(3)) • ขยายวัตถุประสงค์ (มาตรา 30, 32, 35) • สิทธิในการลบ (มาตรา 29)	แต่งตั้งผู้ควบคุม • บริษัท/ห้างฯ • ผู้ควบคุมข้อมูล • ได้รับความยินยอมจากผู้ควบคุม (มาตรา 37(3))
มาตรการรักษาความปลอดภัย • จัดทำมาตรการรักษาความปลอดภัย (มาตรา 32(1)) • ความปลอดภัยในระดับสูง (มาตรา 37(1)) • แจ้งผู้ควบคุม (มาตรา 37(3))	จัดทำบันทึกการนำ • บันทึกข้อมูล/กิจกรรม (มาตรา 36) • ตรวจสอบ/แก้ไข (มาตรา 36)
ป้องกันการรั่ว/สูญหาย • มาตรการรักษาความปลอดภัย (มาตรา 32(1)) • ความปลอดภัยในระดับสูง (มาตรา 37(1)) • แจ้งผู้ควบคุม (มาตรา 37(3))	จัดทำบัญชีประมวลผล (DPA) • จัดทำบัญชีประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (มาตรา 41) • ได้รับความยินยอมจากผู้ควบคุม (มาตรา 37(3))
แจ้งผู้ควบคุม/ผู้ควบคุม • แจ้งผู้ควบคุม/ผู้ควบคุม (มาตรา 37(3)) • แจ้งผู้ควบคุม/ผู้ควบคุม (มาตรา 37(3))	แต่งตั้งผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล (DPO) • แต่งตั้งผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล (มาตรา 41) • แจ้งผู้ควบคุม (DPO) (มาตรา 42)



ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล

ปฏิบัติตามคำสั่งที่ได้รับจากผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล • ปฏิบัติตามคำสั่ง (มาตรา 37(3)) • ปฏิบัติตามคำสั่ง (มาตรา 37(3))	มาตรการรักษาความปลอดภัย • มาตรการรักษาความปลอดภัย (มาตรา 32(1)) • ความปลอดภัยในระดับสูง (มาตรา 37(1)) • แจ้งผู้ควบคุม (มาตรา 37(3))
จัดทำ+เก็บรักษาบันทึกการนำ • บันทึกการนำ (มาตรา 36) • บันทึกการนำ (มาตรา 36)	แต่งตั้งผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล (DPO) • แต่งตั้งผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล (มาตรา 41) • แจ้งผู้ควบคุม (DPO) (มาตรา 42)

ประกาศคณะกรรมการฯ เรื่อง มาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของผู้ควบคุมฯ



หน่วยงานของรัฐ

0 Administrative Safeguard

1 Physical Safeguard

2 Technical Safeguard



เป้าหมายความปลอดภัยไซเบอร์ของหน่วยงาน



ทุกหน่วยงานที่ประมวลผลข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคล (จัดเก็บ, ใช้, เผยแพร่)
ต้องผ่านเกณฑ์ประเมินคุณภาพมาตรฐานอย่างน้อย ISO/IEC 27001 และ 27799

นโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์



กระทรวงสาธารณสุข

บริหารจัดการข้อมูลส่วนบุคคล
ให้สอดคล้องกับ
พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
พ.ศ. ๒๕๖๒

หลักปฏิบัติในการทำงาน

ท ทำทันที

ท ทำต่อเนื่อง

ท ทำและพัฒนา

MCIO = Ministry CIO

DCIO = Department CIO

เพิ่มประสิทธิภาพการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ในทุกมิติ

- ลงทุนติดตั้งอุปกรณ์และเครื่องมือป้องกันภัยคุกคาม
- จัดทำแผนการรับมือภัยคุกคาม
- เครื่องรัดปฏิบัติตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข
เรื่องนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัย
ด้านสารสนเทศของกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2565 (ฉบับ ลว. 23 มี.ค.65)

ยกระดับมาตรฐาน และการเฝ้าระวังป้องกัน

- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อย่างน้อย 1 คน ปฏิบัติงานด้านไซเบอร์โดยเฉพาะ (CIRT : Cyber Incident Response Team)
- ลงทุนด้านซอฟต์แวร์เครื่องมือเฝ้าระวัง
- ยกระดับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล (HAIT, HA, ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27799)
- ให้ความร่วมมือกับ Health CERT (Cyber Emergency Response Team) ในการประสานงานและแก้ไขปัญหาทันที

ส่งเสริมให้ สธ. เป็น Healthcare Regulator ของประเทศ

- MCIO เป็นผู้รับผิดชอบสั่งการของกระทรวง และ DCIO เป็นผู้รับผิดชอบสั่งการของกรม
- ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรม เป็นผู้รับผิดชอบติดตาม กำกับ
ดูแล ควบคุม ตรวจสอบ ให้ข้อเสนอแนะ วิธีการและแนวทางแก้ไขปัญหาแก่เจ้าหน้าที่

พัฒนาบุคลากรให้มีทักษะด้านไซเบอร์ และมีความก้าวหน้า

- สนับสนุนงบประมาณฝึกอบรมและสอบใบประกาศนียบัตร
- สนับสนุนค่าตอบแทนการปฏิบัติงานล่วงเวลา



เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล (Data Subject)

ประชาชนทุกคน

หากเป็นหน่วยงาน ทั่วไประกัหมายถึง ลูกจ้างพนักงาน
รวมถึงเอชเอสด้วย กล่าวอีกนัยคือ เป็นบุคคลที่มี
ข้อมูลชี้ไปถึงแต่ไม่รวมถึงคนตายและนิติบุคคล
*ทั้งนี้เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลไม่ใช่เจ้าของกรรมสิทธิ์ใน
ข้อมูลนั้น

ใครเป็นใคร ? ใน PDPA



**Personal
DATA**

Liability



ผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล (Data Controller)

หน่วยงาน / องค์กร / สถาบัน ที่กำหนด
วัตถุประสงค์ วิธีการประมวลผล และใช้
ประโยชน์จากข้อมูลส่วนบุคคล บุคคลธรรมดาที่
อาจเป็นผู้ควบคุมข้อมูลได้เช่นเดียวกัน



Data Processing
Agreement (DPA)



ผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (Data Processor)

ผู้ที่ทำตามคำสั่งของผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล โดย
หลักคือเอชเอสที่รับจ้าง
*ไม่ใช่พนักงานหรือส่วนหนึ่งของหน่วยงาน / องค์กร /
สถาบัน



เจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Data Protection Officer: DPO)

คนที่ได้รับมอบหมายเพื่อทำหน้าที่ให้คำแนะนำหรือ
ตรวจสอบการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของ
หน่วยงาน / องค์กร / สถาบัน ให้เป็นไปตาม
กฎหมาย

1 Physical safeguard

- ★ ปรับปรุงอาคารสถานที่ ที่มีมาตรการการป้องกันและควบคุมการเข้า-ออก
- ★ อุปกรณ์ตรวจจับควันและน้ำรั่ว (Smoke Detector , Leak Detector)
- ★ อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิและความชื้น และแจ้งเตือน
- ★ มีเครื่องสำรองไฟฟ้า



Health Sectoral CERT

Cyber Emergency Response Team

- ★ เครื่องช่วย ของ Health Sectoral CERT
- ★ Sectoral Active Monitoring
- ★ ตอบสนองเหตุฉุกเฉินทางไซเบอร์
ด้านสาธารณสุข



เครื่องช่วยของ Sectoral CERT

CSOC ของรพ.นอก สธ.

(เช่น รพ.ตำรวจ รพ.รามา รพ.เอกชน ฯลฯ)

รพ.ทุกแห่ง และหน่วยงานที่มีการเก็บ
ข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคล



Health-CIRT

Cyber Incident Response Team

- ★ จัดให้มีเครื่องช่วย CIRT ของ สธ.
- ★ Active Monitoring ค้นหาช่องโหว่ และ
ภัยคุกคาม
- ★ ตอบสนองเหตุการณ์ภัยคุกคามไซเบอร์ สธ.

** Health-CIRT – ศทส.สป. และเครือข่ายผู้ประสานงาน
ของหน่วยงานในสังกัด สป.

2 Technical safeguard

2.1

มีระบบป้องกัน

Security Protection System

- ★ ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันภัยคุกคามไซเบอร์ เช่น Firewall ที่มีคุณสมบัติ
ป้องกันภัยคุกคามที่เหมาะสม , Antivirus เป็นต้น
- ★ จัดให้มีเจ้าหน้าที่เฝ้าระวังภัยคุกคามทางไซเบอร์อย่างต่อเนื่อง
- ★ มีระบบการสำรองข้อมูล ที่เหมาะสม
- ★ มีการปรับปรุง Update ระบบ , Monitor ช่องโหว่ และ ภัยคุกคาม
- ★ จัดให้มีมาตรการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
(ดูรายละเอียดได้ที่ <https://ict.moph.go.th/>)

2.2

มี CSOC

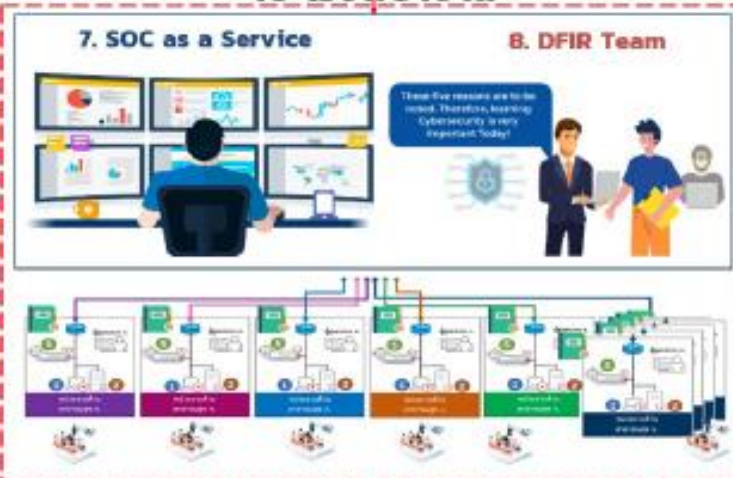
Cyber Security Operation Center

- ★ รพ. จัดตั้งศูนย์ CSOC (Product Dependent , Dynamic)
 1. รพ.ลงทุนซื้อSolution + รพ. Operation (รพ.ต้องมีบุคลากร)
 2. รพ.ลงทุนซื้อSolution + ซื้อมีบริการ (SOC Service) จาก Provider
 3. เช่าอุปกรณ์ + ซื้อมีบริการ (SOC Service) จาก Provider
- ★ Active Monitoring และ แจ้งเหตุการณ์ภัยคุกคามไซเบอร์

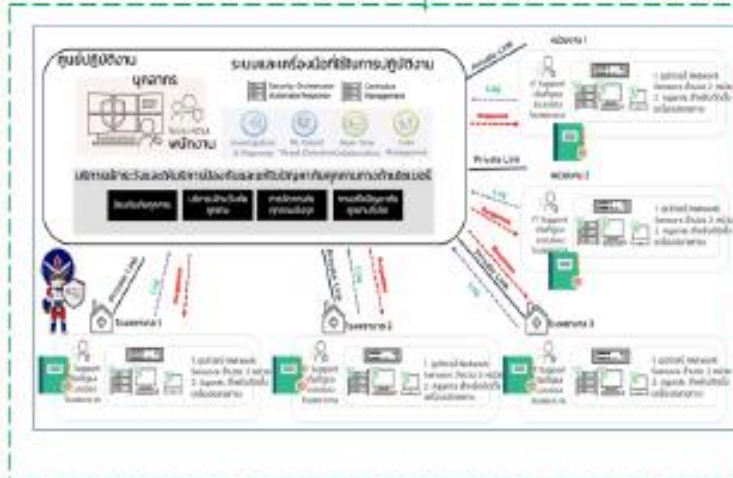
CSOC (Cyber Security Operation Center)



10 โรงพยาบาล



5 โรงพยาบาล



การติดตั้งอุปกรณ์ตรวจจับเฝ้าระวัง Sensor สำหรับเครื่อง Endpoint และ สำหรับ Network ให้กับระบบของ โรงพยาบาลรัฐ

1. Threat Prevention สำหรับในระดับเครือข่าย - ทำการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและตรวจจับภัยคุกคาม (Threat Prevention & Monitoring Sensor)
2. Threat Prevention สำหรับในระดับเครื่องปลายทาง - ทำการติดตั้ง Agent Software สำหรับเครื่องปลายทางที่ใช้งานในโรงพยาบาล โดย Agent Software สำหรับเป็น Sensor สามารถป้องกันภัยคุกคามที่เกิดขึ้นบนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Client)



การติดตั้งระบบบริหารจัดการ การเฝ้าระวังรักษาความปลอดภัย และตอบสนองภัยคุกคามทางด้านไซเบอร์

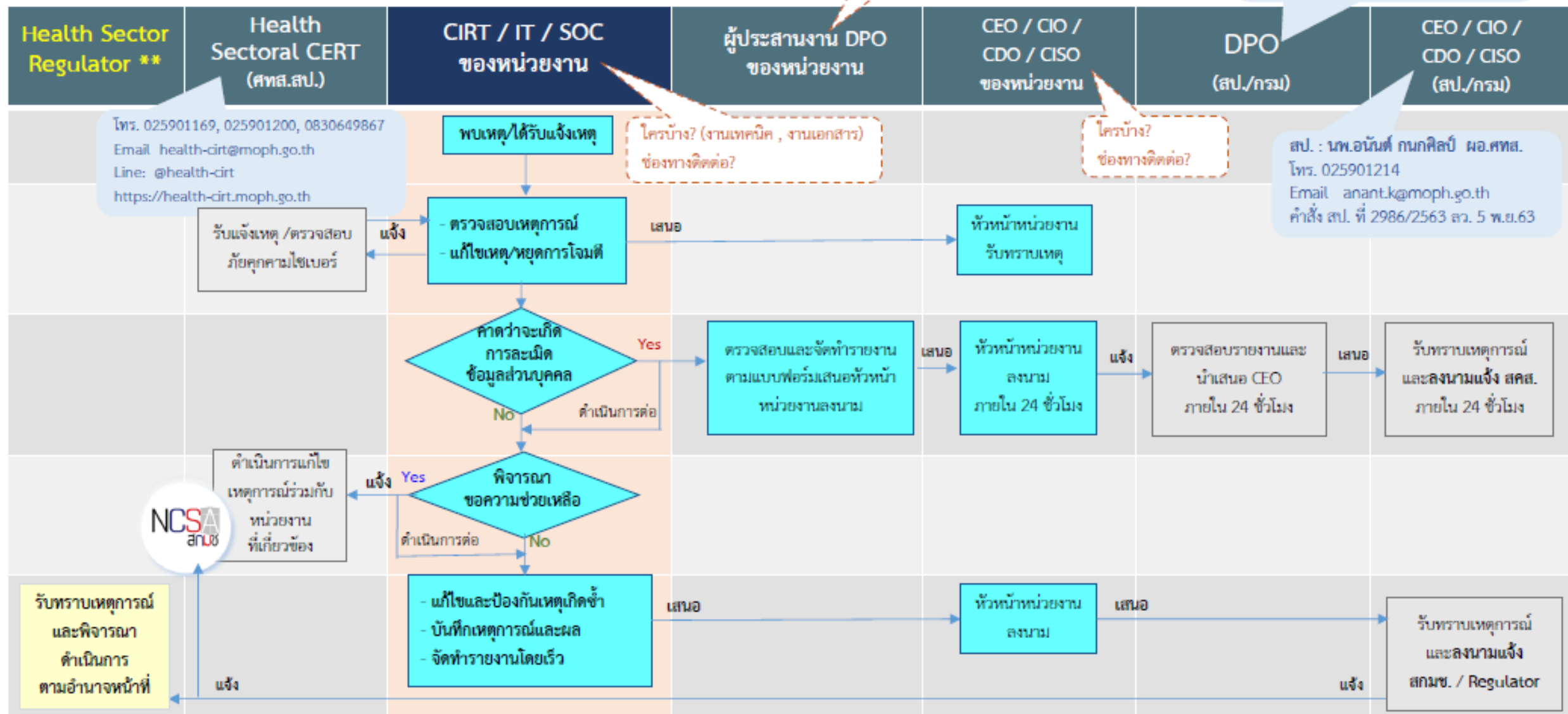
1. Threat Monitoring - ติดตั้ง Platform ที่ระบบศูนย์กลางโดย
 - 1.1 ระบบ Firewall Policy Management ที่ติดตั้งมีความสามารถในการบริหารจัดการระบบตรวจหาภัยคุกคามที่เกิดขึ้นใน รพ. ทางด้านเครือข่าย
 - 1.2 ระบบ XDR Broker ที่ติดตั้งมีความสามารถใช้งานร่วมกับระบบ ML, AI ในการคุกคามที่เกิดขึ้นใน รพ. ทางด้านเครื่องลูกข่าย
2. Threat Hunting / Threat Incident Response - ติดตั้ง Platform ที่ศูนย์กลางในการบริหารจัดการผ่านระบบ SOAR เพื่อเชื่อมต่อกับข้อมูลจากแหล่งภัยคุกคาม (Threat Intelligence) ใช้ทำการตรวจสอบตัวบ่งชี้การโจมตี (IOC) ด้วย
3. ดำเนินการจัดทำ Playbook บนระบบบริหารจัดการและตอบสนองต่อภัยคุกคามแบบอัตโนมัติ (Security Orchestration Automation and Response (SOAR) จำนวนไม่น้อยกว่า 2 Playbooks



Flow การแจ้งเหตุการณ์ภัยคุกคามไซเบอร์

ของหน่วยงาน

สป. : คุณสุวันทนา เสมอเนตร
โทร. 025902180 ต่อ 112
Email dpo@moph.go.th
คำสั่ง สป. ที่ 1189/2565 ลง. 25 พ.ค.65



** Regulator ของ หน่วยงานบริการสุขภาพ (รพ. , คลินิก) คือ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ (สบส.)
Regulator ของ หน่วยงานที่ดำเนินการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สุขภาพ (ยา, เวชภัณฑ์, เครื่องมือแพทย์) คือ อย.
Regulator ของ หน่วยงานที่มีการดำเนินการกับข้อมูลสุขภาพ (Digital health) ยกเว้นหน่วยงานบริการสุขภาพ คือ สป.(ศทส.)

- คำสั่ง สป. ที่ 1480/2565 เรื่องแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ประสานงานคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (ประสาน DPO ระดับจังหวัด/หน่วยงาน)
- แบบการแจ้งเหตุการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ดาวน์โหลดได้ที่ <https://pdpa.moph.go.th/>

แบบสำรวจผลการดำเนินการติดตั้ง Cyber Security ระบบ HIS ของโรงพยาบาล ในเขตสุขภาพที่ 1

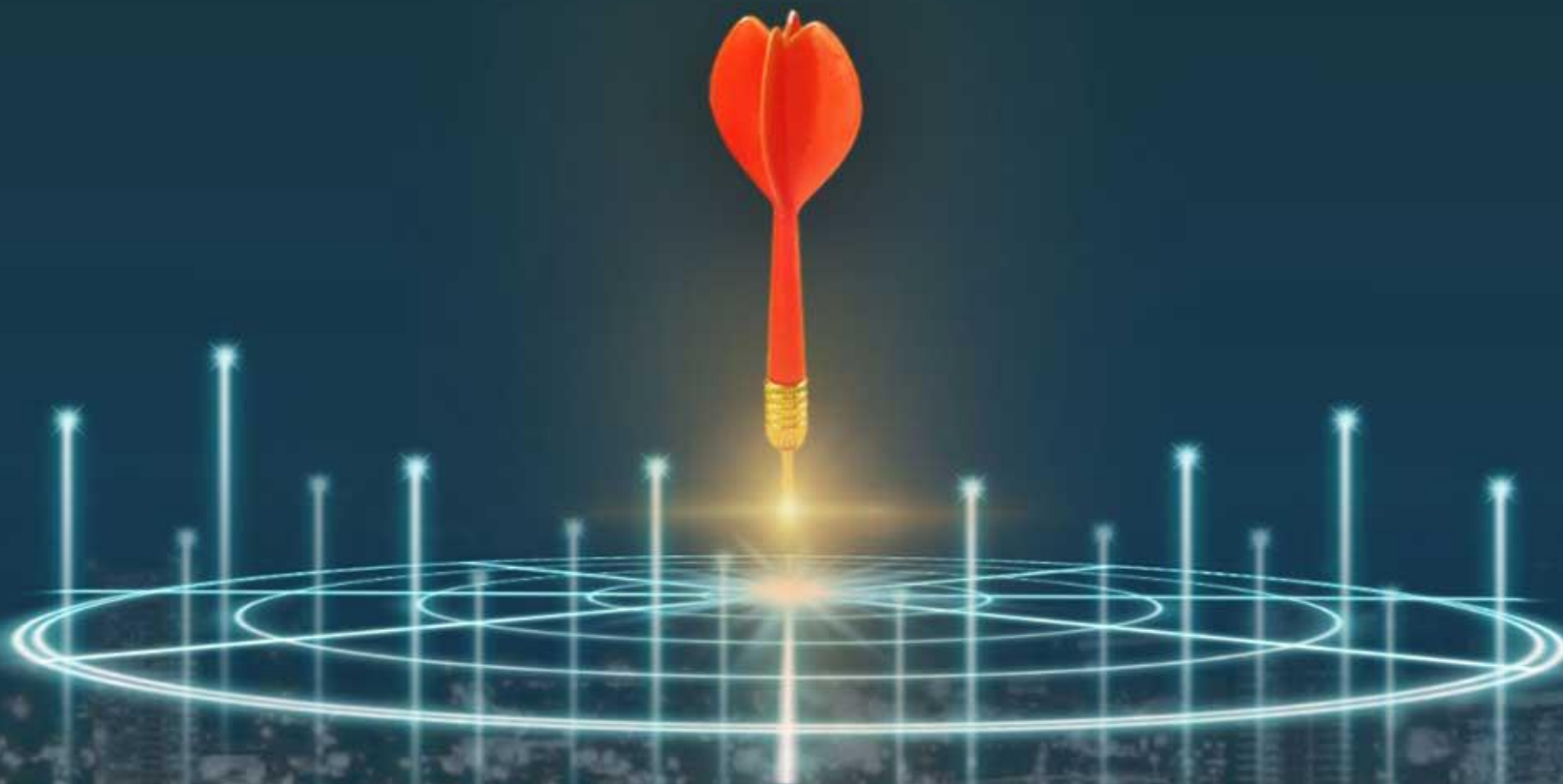
จังหวัด	หน่วยงาน	Login User	Server Security	System control	Generator Backup	Backup Data	Firewall	Anti-virus
น่าน	โรงพยาบาลน่าน	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
น่าน	โรงพยาบาลเขียงกลาง	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
น่าน	โรงพยาบาลท่าวังผา	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
น่าน	โรงพยาบาลทุ่งช้าง	มี	มี	มี	มี	มี	มี	ไม่มี
น่าน	โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
น่าน	โรงพยาบาลน่าน้อย	มี	มี	มี	ไม่มี	มี	มี	ไม่มี
น่าน	โรงพยาบาลนาหมื่น	มี	มี	มี	มี	มี	มี	ไม่มี
น่าน	โรงพยาบาลป่อเกลือ	มี	มี	ไม่มี	มี	มี	มี	มี
น่าน	โรงพยาบาลบ้านหลวง	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
น่าน	โรงพยาบาลภูเพียง	มี	มี	ไม่มี	มี	มี	มี	ไม่มี
น่าน	โรงพยาบาลแม่จริม	มี	มี	มี	มี	มี	มี	ไม่มี
น่าน	โรงพยาบาลเวียงสา	มี	มี	มี	มี	มี	มี	ไม่มี
น่าน	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชปัว	มี	มี	ไม่มี	ไม่มี	มี	มี	มี
น่าน	โรงพยาบาลสองแคว	มี	มี	ไม่มี	มี	มี	มี	ไม่มี
น่าน	โรงพยาบาลสันติสุข	มี	มี	ไม่มี	มี	มี	มี	ไม่มี

แบบสอบถามการป้องกันความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของโรงพยาบาล จ.น่าน

รพ.	ได้มีคำสั่ง แต่งตั้ง CIRT ประจำแต่ละ รพ.	ได้มีการ ควบคุมการ เข้า - ออก ห้องปฏิบัติการ ระบบ เครือข่าย	ได้มีการ ควบคุมการ เข้าถึงระบบ เทคโนโลยี สารสนเทศ	ได้มีการ ควบคุม หน่วยงาน ภายนอก เข้าถึงระบบ เทคโนโลยี สารสนเทศ	ได้มีควบคุม การใช้งาน คอมพิวเตอร์ ส่วนบุคคล (PC)	ได้มีการ ควบคุมการ ใช้งาน คอมพิวเตอร์ (Notebook)	ได้มีการ ควบคุมการ ใช้งาน Internet	ได้มีควบคุม การเข้าถึง ระบบ เครือข่ายไร้ สาย (Wireless Security)	ได้มีการ จัดหาและ ติดตั้งระบบ software license (windows)	ได้มีการ จัดหาและ ติดตั้งระบบ antivirus สำหรับ เครื่อง คอมพิวเตอร์	ได้มีการ ควบคุมการ ติดตั้ง ซอฟต์แวร์ ในระบบ ของบริการ	มีการแยก server จาก network client เช่นinternal zone , server zone	ได้มีระบบ firewall จัดการระบบ network	ได้มีระบบ การพิสูจน์ ตัวตนในการ ใช้งาน (internet) authentication	ได้มีการ อบรม/สร้าง ความ ตระหนักรู้ ด้าน cyber security ให้แก่	ได้มีการใช้ outsource ตรวจสอบ ระบบ network
10716 น่าน	ไม่มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	ไม่มี	มี	มี	มี	มี
11173 แม่จริม	ไม่มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	ไม่มี	ไม่มี	มี
11174 บ้านหลวง	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	มี	มี	ไม่มี	ไม่มี
11175 นาน้อย	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
11176 ท่าวังผา	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	ไม่มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
11177 เวียงสา	ไม่มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	มี	มี	ไม่มี	มี
11178 รพ.ทุ่งช้าง	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	ไม่มี	ไม่มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
11179 เชียงกลาง	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
11180 นานะ	ไม่มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	ไม่มี	มี	มี	ไม่มี	มี	มี	มี	มี
11181 สันติสุข	ไม่มี	มี	มี	มี	มี	ไม่มี	มี	มี	ไม่มี	มี	มี	มี	มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
11182 บ่อเกลือ	ไม่มี	มี	มี	มี	ไม่มี	ไม่มี	มี	มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี
11183 สองแคว	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	ไม่มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
11625 เฉลิมพระเกียรติ	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี
25017 ภูเพียง	ไม่มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	มี	ไม่มี	ไม่มี	มี	มี	มี	ไม่มี	ไม่มี	มี

เอกสารเกี่ยวกับ Cyber Security และ PDPA





THANK YOU