



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์
กลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล

การขับเคลื่อนการดำเนินงาน CO-CSIRT จังหวัดสุรินทร์



การขับเคลื่อนนโยบาย ยกระดับ **30 บาทรักษาทุกที่** ด้วย **บัตรประชาชนใบเดียว**



30 บาท
รักษาทุกที่
ด้วยบัตรประชาชน
ใบเดียว



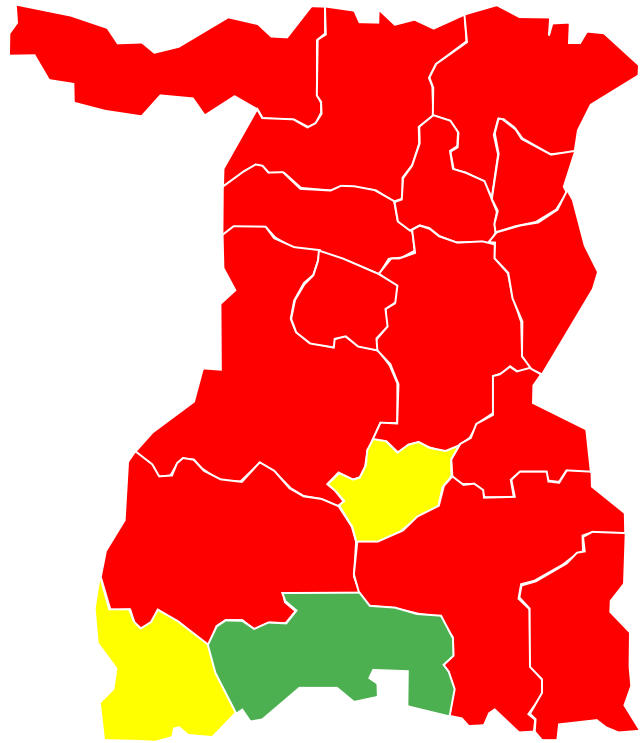
- ✓ การเชื่อมประวัติสุขภาพอิเล็กทรอนิกส์ **100%**
- ✓ Digital Signature (ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์) **794 คน**
- ✓ การยืนยันตัวตน ประชาชนที่มี Health ID **38%**
- ✓ การยืนยันตัวตน หน่วยงานที่มี Provider ID **97%**
- ✓ โรงพยาบาลที่ลงทะเบียน สอน. บัดดี **100%**
- ✓ การออกใบรับรองแพทย์ ดิจิทัล **4,490 ใบ**
- ✓ Health Rider ส่งยาและเวชภัณฑ์ **100%**

[กดลิงค์เข้าดู Dashboard 30 บาท Online](#)



CO-CSIRT จังหวัดสุรินทร์

ผลการแก้ไขความเสี่ยง



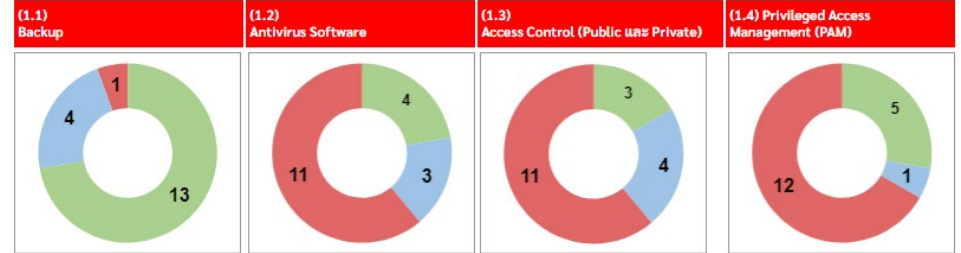
● ความเสี่ยงสูง
14 SW. 1 สสจ.

● ความเสี่ยงปานกลาง
2 แห่ง
 โรงพยาบาลพนมดงรักฯ
 โรงพยาบาลลำดวน

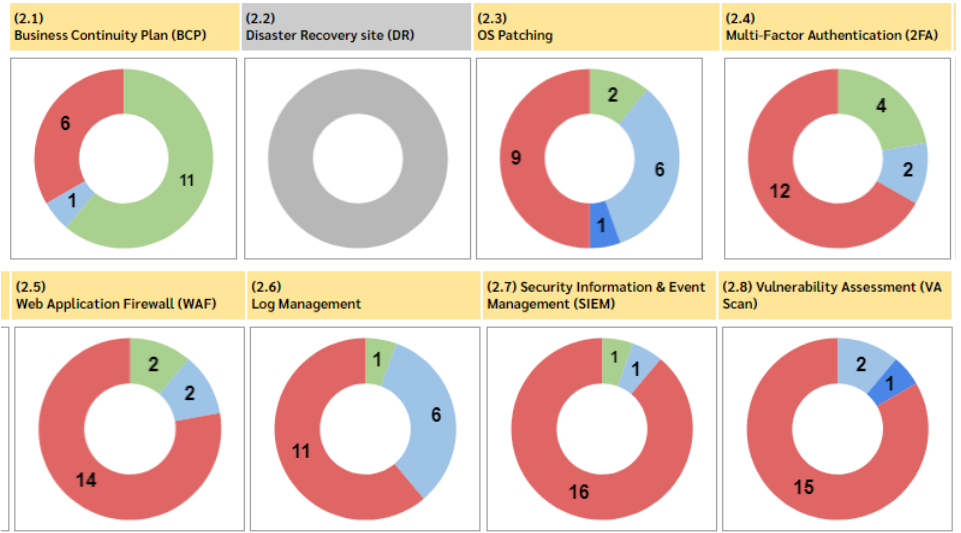
● ความเสี่ยงต่ำ
1 แห่ง
 โรงพยาบาลกาบเชิง

*ผ่านการปรับความเสี่ยงโดย INET

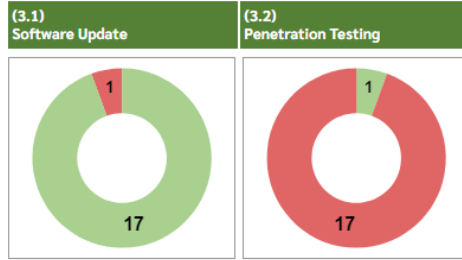
ความเสี่ยงสูง



ความเสี่ยงปานกลาง



ความเสี่ยงต่ำ





CO-CSIRT จังหวัดสุรินทร์

ผลการแก้ไขความเสี่ยง (ต่อ)

รายละเอียดการปรับปรุงความเสี่ยง

■ ผ่านตามเกณฑ์การประเมิน
 ■ รอตรวจสอบข้อมูลตามเกณฑ์การประเมิน
 ■ ไม่ผ่านตามเกณฑ์การประเมิน
 ■ รอประเมิน
 ■ ตัวเลือกในการดำเนินการ (Optional)

No.	เลขที่อ้างอิง INET	รหัสโรงพยาบาล	จังหวัด	ชื่อโรงพยาบาล	ระดับความเสี่ยง	ความเสี่ยงสูง										ความเสี่ยงปานกลาง				ความเสี่ยงต่ำ	
						Backup	Antivirus Software	Access Control (Public และ Private)	Privileged Access Management (PAM)	Business Continuity Plan (BCP)	Disaster Recovery Site (DR)	OS Patching	Multi Factor Authentication (2FA)	Web Application Firewall (WAF)	Log Management	Security Information Event Management (SIEM)	Vulnerability Assessment (VA Scan)	Software Update	Penetration Testing		
1	-	27842	จังหวัดสุรินทร์	โรงพยาบาลเขวาสลรินทร์	ความเสี่ยงสูง	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
2	-	10925	จังหวัดสุรินทร์	โรงพยาบาลลำโรงท่า	ความเสี่ยงสูง	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
3	-	10924	จังหวัดสุรินทร์	โรงพยาบาลลำดวน	ความเสี่ยงปานกลาง	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
4	-	10917	จังหวัดสุรินทร์	โรงพยาบาลจอมพระ	ความเสี่ยงสูง	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
5	-	10915	จังหวัดสุรินทร์	โรงพยาบาลชุมพลบุรี	ความเสี่ยงสูง	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
6	-	27844	จังหวัดสุรินทร์	โรงพยาบาลโนนนารายณ์	ความเสี่ยงสูง	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
7	-	10923	จังหวัดสุรินทร์	โรงพยาบาลสังขะ	ความเสี่ยงสูง	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
8	-	10916	จังหวัดสุรินทร์	โรงพยาบาลท่าตูม	ความเสี่ยงสูง	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
9	-	10668	จังหวัดสุรินทร์	โรงพยาบาลสุรินทร์	ความเสี่ยงสูง	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
10	-	22302	จังหวัดสุรินทร์	โรงพยาบาลพนมดงรักเฉลิมพร...	ความเสี่ยงปานกลาง	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
11	-	10926	จังหวัดสุรินทร์	โรงพยาบาลบัวเชด	ความเสี่ยงสูง	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
12	-	10920	จังหวัดสุรินทร์	โรงพยาบาลรัตนบุรี	ความเสี่ยงสูง	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
13	-	10918	จังหวัดสุรินทร์	โรงพยาบาลปราสาท	ความเสี่ยงสูง	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
14	-	10919	จังหวัดสุรินทร์	โรงพยาบาลกาบเชิง	ความเสี่ยงต่ำ	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
15	-	10922	จังหวัดสุรินทร์	โรงพยาบาลศีขรภูมิ	ความเสี่ยงสูง	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
16	-	27843	จังหวัดสุรินทร์	โรงพยาบาลศรีณรงค์	ความเสี่ยงสูง	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
17	-	10921	จังหวัดสุรินทร์	โรงพยาบาลสนม	ความเสี่ยงสูง	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	



CO-CSIRT จังหวัดสุรินทร์

ปัญหาอุปสรรค

1. ผู้ให้บริการระบบ PAC และ LIS ไม่พร้อมให้บริการในการร่วมปรับความเสี่ยงของแต่ละโรงพยาบาล
2. มีการฝากระบบ HOSxp PCU ของ รพ.สต. ไว้ที่โรงพยาบาล ซึ่งมีเงื่อนไขบางประการทำให้โรงพยาบาลไม่สามารถผ่านเกณฑ์การประเมินความเสี่ยงได้
3. IT โรงพยาบาล **ไม่สามารถร่วมมือในการปรับความเสี่ยงได้เต็มประสิทธิภาพ** เนื่องด้วยภาระงานหลายส่วนที่เร่งด่วน
4. เอกสารสำคัญที่ต้องอนุมัติ ค้างอยู่ที่กระบวนการพิจารณา
5. จากปัญหาทั้ง **4 ข้อ ข้างต้น** ทำให้การดำเนินการ CO-CSIRT ไม่เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด



CO-CSIRT จังหวัดสุรินทร์

แนวทางการแก้ไข

1. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์ ทำหนังสือประสานผู้ให้บริการระบบ PAC และ LIS เข้าร่วมดำเนินงานแบบภาพรวม จังหวัดในคราวเดียว
2. แนวทางการแก้ไขปัญหาเพื่อเลี่ยงความเสี่ยงจากข้อมูลระบบ HOSxp PCU 3 แนวทาง ดังนี้
 - 2.1 เปลี่ยนไปใช้งาน HOSxp PCU ผ่าน VPN (ตามเกณฑ์ประเมินความเสี่ยง INET)
 - 2.2 ย้ายข้อมูลทั้งหมดเก็บไว้บน Cloud ของ GDCC (DGA) หรือระบบคลาวด์กลางภาครัฐ ของสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล
 - 2.3 ฝากข้อมูลไว้ที่ HCI ของ สสจ.สุรินทร์ (ชั่วคราว) **ซึ่งอาจทำให้ สสจ.สุรินทร์ไม่ผ่านเกณฑ์ประเมินความเสี่ยง**
3. โรงพยาบาลต้องอำนวยความสะดวกให้ IT **สามารถโฟกัสและดำเนินการปรับความเสี่ยงตามเป้าหมาย, สื่อสารถึงเรื่อง Downtime ของระบบให้บุคลากรทราบ รวมถึงตั้งเป้าหมายให้โรงพยาบาลบรรลุเกณฑ์ผ่านความเสี่ยงต่ำให้ได้ ใน 2 สัปดาห์หน้า**
4. เร่งกระบวนการพิจารณาและอนุมัติเอกสารที่เกี่ยวข้อง เช่น แผน BCP, **หนังสือขออนุญาตใช้โดเมน .moph.go.th จาก กระทรวงสาธารณสุข** หรือเอกสารขออนุญาตอื่นๆ ในกรณีมีผลกระทบ เป็นต้น
5. **ตั้งเป้าหมายให้ทุกโรงพยาบาลในจังหวัดสุรินทร์ ผ่านเกณฑ์ความเสี่ยงต่ำ ให้ได้ภายในวันที่ 14 กันยายน 2567**



CO-CSIRT จังหวัดสุรินทร์

TIMELINE

จังหวัดสุรินทร์ ล่าช้ากว่ากำหนด

ระดับความปลอดภัย Cyber Security ในระดับโครงสร้าง				สัปดาห์ที่ 1	สัปดาห์ที่ 2	สัปดาห์ที่ 3	สัปดาห์ที่ 4	สัปดาห์ที่ 5	สัปดาห์ที่ 6	สัปดาห์ที่ 7
				29 ก.ค. - 2 ส.ค.	5 ส.ค. - 9 ส.ค.	12 ส.ค. - 16 ส.ค.	19 ส.ค. - 23 ส.ค.	26 ส.ค. - 30 ส.ค.	2 ก.ย. - 6 ก.ย.	9 ก.ย. - 14 ก.ย.
ชื่อโรงพยาบาล	ความเสี่ยง	พร้อม (Minimum)	อุปกรณ์ที่ขาด	นัดสัปดาห์ที่ 3	เป้าหมายแก้ไขความเสี่ยง	เป้าหมายแก้ไขความเสี่ยง	เป้าหมายแก้ไขความเสี่ยง	เป้าหมายแก้ไขความเสี่ยง	เป้าหมายแก้ไขความเสี่ยง	เป้าหมายแก้ไขความเสี่ยง
โรงพยาบาลพนมดงรัก เฉลิมพระเกียรติ	ความเสี่ยงสูง	พร้อม	พร้อม	ริโมทเพื่อ services	ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงปานกลาง	ความเสี่ยงปานกลาง	ความเสี่ยงต่ำ	ความเสี่ยงต่ำ	CLEAR
โรงพยาบาลรัตนบุรี	ความเสี่ยงสูง	พร้อม	พร้อม	ริโมทเพื่อ services	ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงปานกลาง	ความเสี่ยงปานกลาง	ความเสี่ยงต่ำ	ความเสี่ยงต่ำ	CLEAR
โรงพยาบาลปราสาท	ความเสี่ยงสูง	พร้อม	พร้อม	ริโมทเพื่อ services	ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงปานกลาง	ความเสี่ยงปานกลาง	ความเสี่ยงต่ำ	ความเสี่ยงต่ำ	CLEAR
โรงพยาบาลศีขรภูมิ	ความเสี่ยงสูง	พร้อม	พร้อม	ริโมทเพื่อ services	ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงปานกลาง	ความเสี่ยงปานกลาง	ความเสี่ยงต่ำ	ความเสี่ยงต่ำ	CLEAR
โรงพยาบาลศรีณรงค์	ความเสี่ยงสูง	พร้อม	พร้อม	ริโมทเพื่อ services	ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงปานกลาง	ความเสี่ยงปานกลาง	ความเสี่ยงต่ำ	ความเสี่ยงต่ำ	CLEAR
โรงพยาบาลสำโรงทาบ	ความเสี่ยงสูง	พร้อม	พร้อม	ริโมทเพื่อ services	ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงปานกลาง	ความเสี่ยงปานกลาง	ความเสี่ยงต่ำ	ความเสี่ยงต่ำ	CLEAR
โรงพยาบาลลำดวน	ความเสี่ยงสูง	พร้อม	พร้อม	ริโมทเพื่อ services	ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงปานกลาง	ความเสี่ยงปานกลาง	ความเสี่ยงต่ำ	ความเสี่ยงต่ำ	CLEAR
โรงพยาบาลจอมพระ	ความเสี่ยงสูง	พร้อม	พร้อม	ริโมทเพื่อ services	ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงปานกลาง	ความเสี่ยงปานกลาง	ความเสี่ยงต่ำ	ความเสี่ยงต่ำ	CLEAR
โรงพยาบาลท่าตูม	ความเสี่ยงสูง	พร้อม	พร้อม	ริโมทเพื่อ services	ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงปานกลาง	ความเสี่ยงปานกลาง	ความเสี่ยงต่ำ	ความเสี่ยงต่ำ	CLEAR
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์	ความเสี่ยงสูง	พร้อม	พร้อม	ริโมทเพื่อ services	ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงปานกลาง	ความเสี่ยงปานกลาง	ความเสี่ยงต่ำ	ความเสี่ยงต่ำ	CLEAR
โรงพยาบาลกาบเชิง	ความเสี่ยงสูง	รออุปกรณ์	ขาด Switch L2		ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงปานกลาง	ความเสี่ยงปานกลาง	ความเสี่ยงต่ำ
โรงพยาบาลชุมพลบุรี	ความเสี่ยงสูง	รออุปกรณ์	ขาด Switch L2		ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงปานกลาง	ความเสี่ยงปานกลาง	ความเสี่ยงต่ำ
โรงพยาบาลโนนนารายณ์	ความเสี่ยงสูง	รออุปกรณ์	ขาด Switch L2	S	ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงปานกลาง	ความเสี่ยงปานกลาง	ความเสี่ยงต่ำ
โรงพยาบาลสังขะ	ความเสี่ยงสูง	รออุปกรณ์	ขาด Switch L2		ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงปานกลาง	ความเสี่ยงปานกลาง	ความเสี่ยงต่ำ
โรงพยาบาลเขวาสินรินทร์	ความเสี่ยงสูง	รออุปกรณ์	ขาด SW L2/Firewall		ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงปานกลาง	ความเสี่ยงปานกลาง
โรงพยาบาลบัวเชด	ความเสี่ยงสูง	รออุปกรณ์	ขาด SW L2/Firewall		ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงปานกลาง	ความเสี่ยงปานกลาง
โรงพยาบาลสนม	ความเสี่ยงสูง	รออุปกรณ์	ขาด SW L2/Firewall		ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงปานกลาง	ความเสี่ยงปานกลาง
โรงพยาบาลสุรินทร์	ความเสี่ยงสูง	พร้อม	พร้อม		ตาม TOR	ตาม TOR	ตาม TOR	ตาม TOR	ตาม TOR	ตาม TOR

***ตั้งแต่ ต.ค.67 เป็นต้นไปจะใช้เกณฑ์ใหม่ที่ทำการตกลงกับเวตสุขภาพทั้ง 12 เวตสุขภาพ ซึ่งจะทำได้ยากกว่าเดิม**




CO-CSIRT จังหวัดสุรินทร์

War room 2-14 กันยายน 2567

ขอความร่วมมือทุกโรงพยาบาลส่งเจ้าหน้าที่เข้าร่วม ให้เสร็จสิ้นใน 14 กันยายน 2567

ด่วนที่สุด
 ที่ สจ ๐๐๓๓.๐๐๒/ว ๖๕๕๕



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์
 ถนนเมืองเมือง สร ๑๒๐๐๐

๙๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เจ้าหน้าที่ เพื่อดำเนินการแก้ไขความเสี่ยงด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ Cyber Security ครั้งที่ ๓


เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาล ผู้อำนวยการวิทยาลัย และผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาล
 สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.ผลการประเมินความเสี่ยง จำนวน ๑ ฉบับ
 ๒.รายละเอียดการเข้าร่วมและแก้ไขความเสี่ยงสูงเป็นเสี่ยงปานกลาง จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่กระทรวงสาธารณสุขได้ประกาศนโยบาย ๕ เฝ้าระวังพัฒนา ๕ สาขาคือ บึงประมงตาม พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๖๘ ประเด็นที่ ๑ ยกระดับ ๓๐ บาท รัชชาทุกที่ ด้วยบัตรประชาชนใบเดียว มุ่งพัฒนาการเชื่อมโยงข้อมูล PHR และส่งต่อข้อมูลผู้ป่วยแบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้การส่งข้อมูลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดความปลอดภัยของข้อมูลในทุกระบบบริการ จึงจำเป็นต้องมียกระดับด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cybersecurity) ตามนโยบาย CO-CSIRT โดยได้รับความร่วมมือจากบริษัทอินเทอร์เน็ทประเทศไทย จำกัด (มหาชน) ได้ทำการประเมินความเสี่ยงของโรงพยาบาลทุกแห่งในจังหวัดสุรินทร์ พบผลเสี่ยงสูงทุกโรงพยาบาล (ยกเว้นบางแห่ง) ๑) โดยที่การดำเนินงานครั้งที่ ๒ อาจจำเป็นต้องมีการปิดระบบ HIS เพื่อให้การดำเนินการแก้ไขความเสี่ยงความปลอดภัยทางไซเบอร์เป็นไปตามเป้าหมายและระยะเวลาที่กำหนด

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์บรรลุวัตถุประสงค์และเป็นไปตามเป้าหมายของกระทรวงสาธารณสุขตามนโยบาย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์ จึงขอให้ท่านแจ้งผู้รับผิดชอบเข้าร่วมให้ข้อมูลและแก้ไขระดับความเสี่ยงสูงที่พบจากการประเมินเบื้องต้นแล้วที่อยู่ในระดับความเสี่ยงปานกลาง ในระหว่างวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๗ ถึง วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๗ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาและดำเนินการต่อไป


ขอแสดงความนับถือ



(นายถึงชัย หันดิกรนานนท์)
 นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์

กลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล
 โทร. ๐ ๔๕๕๕๕๕๕๖ ต่อ ๑๐๕
 โทรสาร ๐ ๔๕๕๕ ๕๕๖๖ ต่อ ๑๐๑
 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_sir@moph.go.th

"รู้หน้าที่ มีน้ำใจ ใส่ใจส่วนรวม"



กำหนดการ
 การประชุมแก้ไขปัญหาความปลอดภัยทางไซเบอร์ จังหวัดสุรินทร์
 วันจันทร์ที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป
 ณ ห้องประชุมโยธยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์

๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียน

๐๙.๓๐ - ๑๐.๐๐ น. สรุปผลการประเมินความเสี่ยง ด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cybersecurity) จังหวัดสุรินทร์
 โดย บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน)

๑๐.๐๐ - ๑๑.๓๐ น. ชี้แจงแนวทางการดำเนินงานจากเวทีปัญหา เพื่อลดความเสี่ยง ด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cybersecurity)
 โดย บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน)

๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. วัฒนธรรมแก้ไขปัญหาความเสี่ยง ด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cybersecurity) จังหวัดสุรินทร์
 โดย บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน)

๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. วัฒนธรรมแก้ไขปัญหาความเสี่ยง ด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cybersecurity) จังหวัดสุรินทร์
 โดย บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน)

๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. สรุปผลการดำเนินงาน

หมายเหตุ เวลา ๑๐.๓๐ น. และ ๑๔.๓๐ น. พักรับประทานอาหารว่าง

ดาวน์โหลด
https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1VwRKVtIeVgseATyjThc_rwideMxN5_rS



CO-CSIRT จังหวัดสุรินทร์

การติดตามผลการดำเนินงาน

<https://moph.cc/4VoOo5Nt2>



รายงานความคืบหน้า CO-CSIRT จังหวัดสุรินทร์ (นับรวมทั้ง 17 รพ)			
ขั้นตอนการดำเนินงานเอกสาร	% ความคืบหน้า	กำลังดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว
ประเมินเบื้องต้น	100.00%	0	17
ตรวจสอบ TOR	64.71%	6	11
ตรวจสอบ NDA	17.65%	14	3
ดำเนินการจัดซื้อ/จ้าง	76.47%	4	13
กระบวนการประเมิน	% ความคืบหน้า	กำลังดำเนินการ	ดำเนินการแล้ว
ความเสี่ยงสูง			
การสำรองข้อมูล	70.59%	5	12
การป้องกันไวรัส Server	23.53%	13	4
การควบคุมการเข้าถึงอุปกรณ์	17.65%	14	3
ควบคุมการใช้งานโดยใช้สิทธิ์	29.41%	12	5
ความเสี่ยงปานกลาง			
แผนการดำเนินงานในสถานะวิกฤติ (BCP)	64.71%	6	11
ศูนย์สำรองข้อมูล (DR Site)		17	0
การซ่อมแซมจุดบกพร่องของ OS	11.76%	15	2
การยืนยันตัวตน 2 ขั้นตอน (2FA)	23.53%	13	4
ระบบป้องกันการโจมตีแบบเว็บแอป	11.76%	15	2
จัดเก็บข้อมูลการจราจรคอมพิวเตอร์ (LOG)	5.88%	16	1
วิเคราะห์ LOG และ EVENT (SIEM)	5.88%	16	1
การตรวจสอบช่องโหว่ของระบบ	5.88%	16	1
ความเสี่ยงต่ำ			
การอัปเดต Software ให้เป็นปัจจุบัน	100.00%	0	17
ทดสอบการเจาะระบบ	5.88%	16	1

DASHBOARD กระทรวงสาธารณสุข (Updated วันศุกร์)
<https://ict.moph.go.th/th/extension/1524>

โรงพยาบาล	ระยะความคืบหน้าการดำเนินงาน CO-CSIRT ของแต่ละโรงพยาบาล									
	สรุปความเคลื่อนไหว		ความเสี่ยงสูง		ความเสี่ยงปานกลาง				ความเสี่ยงต่ำ	
	%ด้านเอกสาร	%แก้ไขความเสี่ยง	การสำรองข้อมูล	การป้องกันไวรัส	การควบคุมการเข้าถึงอุปกรณ์	การควบคุมการใช้งานโดยใช้สิทธิ์	แผนการดำเนินงานในสถานะวิกฤติ (BCP)	ศูนย์สำรองข้อมูล (DR Site)	การซ่อมแซมจุดบกพร่องของ OS	การยืนยันตัวตน 2 ขั้นตอน (2FA)
โรงพยาบาลสุรินทร์	75%	7.14%								
โรงพยาบาลปราสาท	25%	14.29%								
โรงพยาบาลศีขรภูมิ	75%	21.43%								
โรงพยาบาลท่าตูม	50%	28.57%								
โรงพยาบาลรัตนบุรี	75%	42.86%								
โรงพยาบาลสังขะ	75%	14.29%								
โรงพยาบาลชุมพลบุรี	75%	21.43%								
โรงพยาบาลจอมพระ	75%	14.29%								
โรงพยาบาลกาบเชิง	100%	92.86%								
โรงพยาบาลสนม	75%	14.29%								
โรงพยาบาลลำดวน	100%	57.14%								
โรงพยาบาลสำโรงทาบ	75%	7.14%								
โรงพยาบาลบัวเชด	25%	21.43%								
โรงพยาบาลพนมดงรัก	100%	42.86%								
โรงพยาบาลศรีณรงค์	25%	7.14%								
โรงพยาบาลเขวาสินรินทร์	25%	28.57%								
โรงพยาบาลโนนนารายณ์	50%	21.43%								

กดลิงค์เข้าดู [Dashboard CO-CSIRT Online](https://moph.cc/4VoOo5Nt2) กระทรวงสาธารณสุข



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์
กลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล

THANK YOU
ขอบคุณครับ

“รู้หน้าที่ มีน้ำใจ ใส่ใจส่วนรวม”