



กลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี

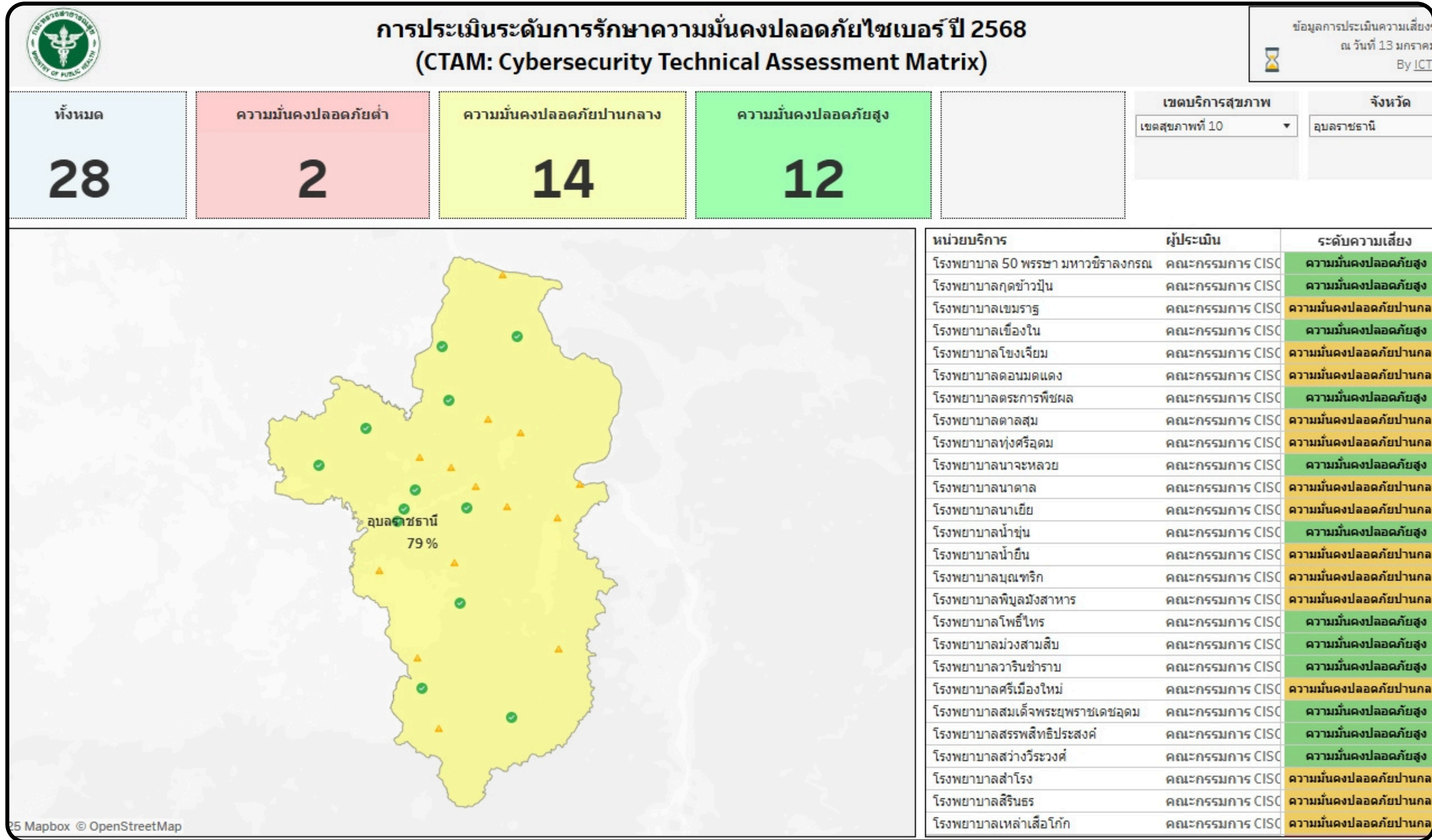


แผนการดำเนินงานด้าน Cyber Security

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี



ผลประเมินระดับการรักษาความมั่นคงปลอดภัย Cyber จังหวัดอุบลราชธานี





ตัวชี้วัดระดับกระทรวง

ร้อยละของหน่วยงานที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ระดับสูง

แผนงานที่ 9 การพัฒนาระบบบริการสุขภาพดิจิทัล โครงการที่ 21 โครงการยกระดับความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

คำนิยาม

หน่วยงาน หมายถึง โรงพยาบาลศูนย์/ทั่วไป/ชุมชนที่เปิดให้บริการแล้ว สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานเขตสุขภาพที่ 1 – 12

มาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ หมายถึง เกณฑ์การประเมินระดับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (CTAM: Cybersecurity Technical Assessment Matrix) เช่นเดียวกับปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ผ่านเกณฑ์มาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ระดับสูง หมายถึง ผลการประเมินผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดและมีคะแนนในช่วงคะแนนระดับสูง (สีเขียว)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้หน่วยงานมีความพร้อมรับมือเหตุการณ์ฉุกเฉินทางคอมพิวเตอร์ ด้วยระบบป้องกัน ตรวจสอบ วิเคราะห์ และโต้ตอบต่อภัยคุกคามทางไซเบอร์
2. เพื่อลดความรุนแรงของผลกระทบกรณีหน่วยงานถูกคุกคามทางไซเบอร์ที่ส่งผลกระทบต่อให้บริการประชาชน และอาจส่งผลกระทบต่อคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
3. เพื่อลดปัจจัยเสี่ยงของโอกาสเกิดช่องโหว่ภัยคุกคามทางไซเบอร์

ไม่ผ่าน ข้อ 1-4 เป็นระดับต่ำ/สีแดง

ผ่านเกณฑ์ระดับปานกลาง/สีเหลือง

- ผ่าน ข้อ 1-4
- 1. Backup
- 2. Antivirus Software
- 3. Access Control (Public และ Private)
- 4. Privileged Access Management (PAM)

ผ่านเกณฑ์ระดับสูง/สีเขียว

- ผ่าน ข้อ 1-11
- 5. Business Continuity Plan (BCP) และ Disaster Recovery Plan (DRP)
- 6. OS Patching
- 7. Multi-Factor Authentication (2FA)
- 8. Web Application Firewall (WAF)
- 9. Log Management
- 10. Security Information & Event Management (SIEM)
- 11. Vulnerability Assessment (VA Scan)

ข้อ 12-14 เป็นส่วนเสริม จะใช้เป็นเกณฑ์ปี 2569

- 12. Software Update -> Optional
- 13. Penetration Testing -> Optional
- 14. Disaster Recovery site (DR) -> Optional

แก้ไข ณ 18 พ.ย.67 เวลา 12.00น.

รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน
โรงพยาบาลระดับ M1, S และ A ผ่านเกณฑ์ฯ ระดับสูง ร้อยละ 100	หน่วยงานผ่านเกณฑ์ฯ ระดับสูง ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60	- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานเขตสุขภาพ ผ่านเกณฑ์ฯ ระดับสูง ร้อยละ 100 - โรงพยาบาลศูนย์/ทั่วไป/ชุมชน ผ่านเกณฑ์ฯ ระดับสูง ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80	หน่วยงานผ่านเกณฑ์ฯ ระดับสูง ร้อยละ 100



ผ่านเกณฑ์ขั้นสูง พร้อมส่งเอกสารหลักฐาน
ประกอบการประเมินตามเกณฑ์
และรับรองโดยคณะกรรมการ CISO
ระดับเขตสุขภาพ

- A : โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
- S : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม
- S : โรงพยาบาล 50 พรรษา มหาวชิราลงกรณ
- M1 : โรงพยาบาลตระการพืชผล
- M1 : โรงพยาบาลวารินชำราบ

สำรวจทรัพยากร Hardware เพื่อดำเนินการด้าน Cyber Security จังหวัดอุบลราชธานี

Hardware	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
Backup service	26		
Antivirus Client	19	7	เหล่าเสือโก้ก / สว่างวีระวงศ์ / น้ำขุ่น / ตาลชุม / ศรีเมืองใหม่ / นาตาล / โขงเจียม
Antivirus server	23	3	เขมราชู / กุดข้าวปุ้น/ ม่วงสามสิบ
Firewall	26		
NAS / SAN / Cloud Storage	26		

กระบวนการประเมินการรักษาความมั่นคงปลอดภัย CYBER

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี

1 รพ.ปรับปรุงระบบเครือข่าย / และประเมินตนเอง

2 หน่วยบริการ เก็บหลักฐาน นำส่ง คกก.ระดับจังหวัดตรวจประเมิน

3 คกก.ระดับจังหวัดตรวจประเมิน รวบรวมหลักฐาน ส่ง คกก.ระดับเขต

4 คกก.ระดับเขตตรวจสอบหลักฐาน ยืนยันผลประเมิน

5 CISO เขตสุขภาพที่ 10 ส่งผลประเมินใน ศกส.





Time line การดำเนินงาน Cyber Security

**เป้าหมาย
เชิง 100 %
ก่อน 1 มี.ค.68**

20-24 มกราคม 2568

- ประเมินตนเองด้าน Cyber Security
- ตรวจสอบทรัพยากรด้าน Cyber
- Hardware
- Software

5-14 กุมภาพันธ์ 2568

- โรงพยาบาลส่งเอกสารประกอบการประเมิน
- คณะกรรมการ CISO ระดับเขตตรวจรับรอง

16-17 มกราคม 2568

- ประชุมวางแผนคณะกรรมการด้าน cyber Security
- แนวทางการดำเนินงานของโรงพยาบาลในสังกัด
- จัดทำโครงการ

3-4 กุมภาพันธ์ 2568

- ประชุมเชิงปฏิบัติการให้กับโรงพยาบาลในสังกัด เพื่อจัดทำหลักฐานประกอบการประเมินจำนวน 2 วัน กลุ่มเป้าหมายคือผู้ดูแลระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล

15 - 20 กุมภาพันธ์ 2568

- คณะกรรมการ CISO ระดับเขตรับรองผล
- คณะกรรมการ CISO ส่งรายงานผลระดับกระทรวง

เป้าหมายทุกโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี ผ่านเกณฑ์ความมั่นคงปลอดภัยระดับสูง 100 %

THANKYOU