



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์
Surin Provincial Health Office

โครงการอนุรักษ์พลังงานและใช้พลังงานทดแทน



นโยบายกระทรวงสาธารณสุข

31 พฤษภาคม 2567



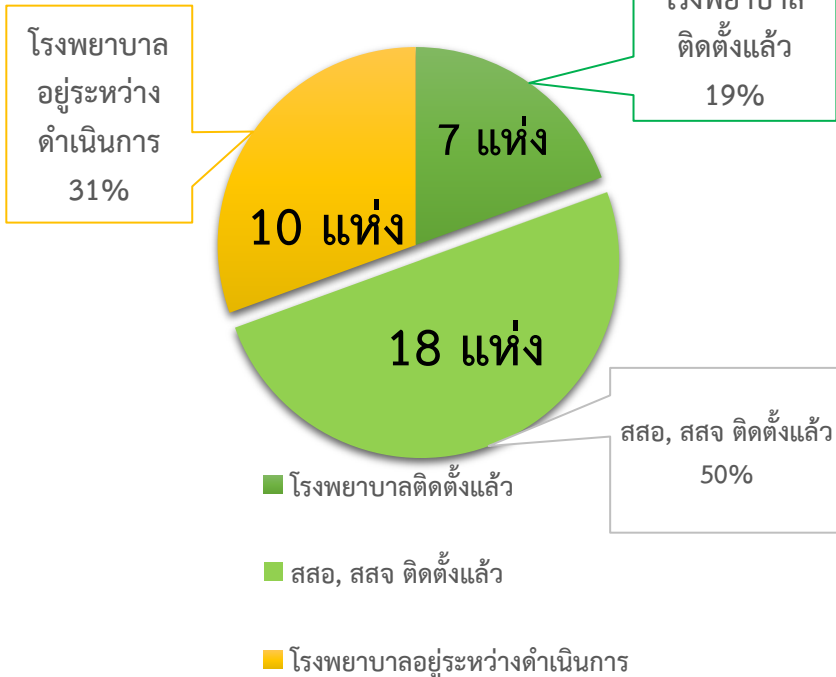
โครงการอนุรักษ์พลังงานและใช้พลังงานทดแทนโดยติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์

ข้อมูล 31 พฤษภาคม 2567

รพ. 17 แห่ง, สสอ. 17 แห่ง, สสจ. 1 แห่ง รวม 35 แห่ง

ภาพรวมจังหวัดสุรินทร์



ติดตั้งแล้ว 71.43%

1.รพ.พนมดงรักฯ 50KW	4.รพ.จอมพระ 100KW
2.รพ.ศีขรภูมิ 120KW	5.สำโรงทาบ 10KW
3.รพ.กาบเชิง 100KW	6.รพ.ท่าตูม 100KW
7.รพ.รัตนบุรี 10KW	8.สสอ.จอมพระ 5KW
9.สสอ.เขวาสินรินทร์ 10KW	10.สสอ.โนนนารายณ์ 5KW
11.สสอ.ปราสาท 10KW	12.สสอ.เมือง 10KW
13.สสอ.พนมดงรัก 10KW	14.สสอ.สนม 10KW
15.สสอ.ศีขรภูมิ 10KW	16.สสอ.ท่าตูม 6.6KW
17.สสอ.สำโรงทาบ 10KW	18.สสจ.สุรินทร์ 100KW
19.สสอ.ลำดวน 10KW	20.สสอ.รัตนบุรี 10KW
21.สสอ.กาบเชิง 10KW	22.สสอ.บัวเชด 10KW
23.สสอ.สังขะ 10KW	24.สสอ.ศรีณรงค์ 10KW
25.สสอ.ชุมพลบุรี 10KW	

อยู่ระหว่างดำเนินการ 28.57%

1.รพ.สุรินทร์ 1,400KW	สัญญาซื้อไฟฟ้า	กฟน.	อยู่ในการดำเนินการ	สสจ.สุรินทร์
2.รพ.สังขะ 590KW	สัญญาซื้อไฟฟ้า	กฟน.	ได้งบประมาณจาก	กองทุนมาตรา 97(4)
3.รพ.สนม 100KW	ซื้อขาด	กฟน.	ได้ผู้รับจ้าง/ส่งสัญญาลงนาม	
4.รพ.โนนนารายณ์ 100KW	ซื้อขาด	เอกชน	มี TOR	
5.รพ.ปราสาท 550KW	ซื้อขาด	เอกชน	คาดว่าจะทำสัญญาใน 31 มี.ค.67	
6.รพ.ลำดวน 120KW	กกพ. ระยะที่ 2/1	กฟภ.	ส่งเอกสารเบิกเงิน งบ กกพ ระยะ2/1	
7.รพ.เขวาสินรินทร์ 90KW	กกพ. ระยะที่ 2/1	กฟภ.	ทำหนังสือขอความเห็นชอบ นพ.สสจ	
8.รพ.ชุมพลบุรี 135KW	กกพ. ระยะที่ 2/2	กฟภ.	รอหนังสือจัดสรรงบประมาณ	
9.รพ.บัวเชด 60KW	กกพ. ระยะที่ 2/2	กฟภ.	รอหนังสือจัดสรรงบประมาณ	
10.รพ.ศรีณรงค์ 100KW	กกพ. ระยะที่ 3		ประกาศแผนจัดซื้อจัดจ้าง	



โรงพยาบาลได้รับจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจการตามมาตรา 97(4) ปีงบประมาณ 2567 จำนวน 2 โรงพยาบาล

โรงพยาบาลสังขะ 8.1 ล้านบาท ขนาดไม่ต่ำกว่า 270KW

โรงพยาบาลพนมดงรักฯ 3 ล้านบาท ขนาดไม่ต่ำกว่า 100KW

เมษายน : ติดตั้งแล้ว 62.86%, กำลังดำเนินการ 37.14%

พฤษภาคม : ติดตั้งแล้ว 71.43%, กำลังดำเนินการ 28.57%

+ 3 หน่วยงานติดตั้งแล้วเสร็จล่าสุด
รพ.รัตนบุรี, สสอ.ชุมพลบุรี และ สสอ.ศรีณรงค์



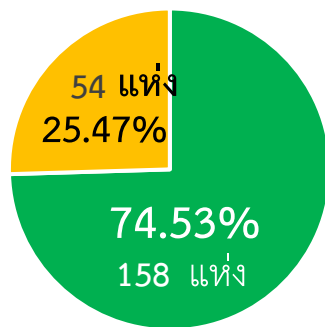


โครงการอนุรักษ์พลังงานและใช้พลังงานทดแทนโดยติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์

ข้อมูล 31 พฤษภาคม 2567

จำนวนโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล รวม 212 แห่ง

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลที่ติดตั้ง Solar Cell



■ ติดตั้งแล้ว ■ ยังไม่ติดตั้ง



เม.ย. : ติดตั้งแล้ว 69.34%, กำลังดำเนินการ 30.66%

พ.ค. : ติดตั้งแล้ว 74.06%, กำลังดำเนินการ 25.94%

+ 11 รพ.สต. ติดตั้งแล้วเสร็จล่าสุด

- | | |
|---------------------------------|----------|
| รพ.สต. ชุมแสง | อ.จอมพระ |
| รพ.สต. บ้านดงเค็ง ตำบลเมืองลิ้ง | อ.จอมพระ |
| รพ.สต. บ้านฝื่อ | อ.จอมพระ |
| รพ.สต. บ้านม่วง ตำบลบ้านฝื่อ | อ.จอมพระ |
| รพ.สต. เมืองลิ้ง | อ.จอมพระ |
| รพ.สต. หนองสนิท | อ.จอมพระ |
| รพ.สต. ตั้งใจ | อ.เมือง |
| รพ.สต. บ้านนาบัว ตำบลนาบัว | อ.เมือง |
| รพ.สต. บ้านโพนม่วง ตำบลไพรขลา | อ.ชุมพลฯ |
| รพ.สต. ไพรขลา | อ.ชุมพลฯ |
| รพ.สต. สระขุด | อ.ชุมพลฯ |

รายละเอียด รพ.สต. ที่ติดตั้ง Solar Cell แล้ว จำแนกตามอำเภอ (จากมากไปน้อย)

อำเภอ	จำนวน รพ.สต.	จำนวนติดตั้งแล้ว	ติดตั้งแล้วร้อยละ	จำนวนยังไม่ติดตั้ง	ร้อยละที่ยังไม่ติดตั้ง
ชุมพลบุรี	13	13	100	0	0
ท่าตูม	17	17	100	0	0
บัวเชด	8	8	100	0	0
รัตนบุรี	15	15	100	0	0
ลำดวน	5	5	100	0	0
ศรีณรงค์	6	6	100	0	0
สนม	10	10	100	0	0
สังขะ	18	18	100	0	0
สำโรงทาบ	11	11	100	0	0
จอมพระ	11	10	91	1	9
กาบเชิง	10	9	90	1	10
เมืองสุรินทร์	25	22	88	3	12
เขวาสินรินทร์	5	2	40	3	60
ปราสาท	23	6	26	17	74
ศีขรภูมิ	21	5	24	16	76
โนนนารายณ์	7	1	14	6	86
พนมดงรัก	7	0	0	7	100
			ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว		กำลังดำเนินการ
รวม	212	158	74.53	54	25.47



CO-CSIRT (INET SECURITY)
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์



บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน)

INET คือใคร ?

เป็นบริษัทร่วมทุน ระหว่าง บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

โดยกำหนดข้อตกลงความร่วมมือระหว่างศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขและ INET

เพื่อร่วมประเมินความปลอดภัยด้าน Cyber ของโรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข (CO-CSIRT) และรายงานตรงต่อกระทรวง

INET One Platform

เราคือผู้นำและผู้พัฒนานวัตกรรมทางเทคโนโลยี เพื่อตอบ
โจทย์ทุกความต้องการของลูกค้าในยุค Thailand 4.0 ด้วย
แพลตฟอร์มที่หลากหลาย รองรับเทคโนโลยีด้านต่าง ๆ เช่น
การบริหารจัดการ, การเงิน, การเกษตร, การแพทย์, การออก
ใบกำกับภาษีอิเล็กทรอนิกส์ และบริการอื่น ๆ อีกมากมาย กา
รันตีด้วยมาตรฐานระดับสากลภายใต้ชื่อ INET One
Platform





CO-CSIRT

(Coordinate - Computer Security Incident Response Team)

ทำอะไรบ้าง ?

ประเมินความเสี่ยง 3 ระดับ

ความเสี่ยงสูง

เช่น ระบบสำรองข้อมูล,
แอนตี้ไวรัส (ใน Server),
การควบคุมการเข้าถึง
ระบบ, มาตรฐานการตั้ง
รหัสผ่าน เป็นต้น

ความเสี่ยงปานกลาง

เช่น มีแผนดำเนินการ
ต่อเนื่องในภาวะวิกฤติ,
ศูนย์สำรองข้อมูล,
ระบบปฏิบัติการมีการอัปเดต
ต่อเนื่อง, ระบบ LOG
และ Firewall เป็นต้น

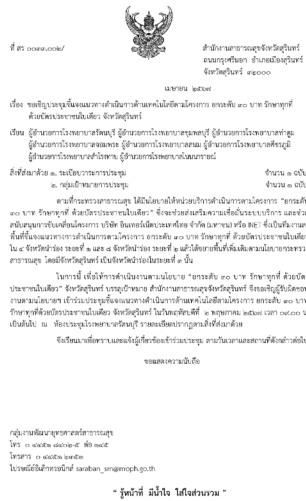
ความเสี่ยงต่ำ

ได้แก่ Software ที่ใช้มี
การอัปเดตต่อเนื่อง, มีการ
ทดสอบเจาะระบบ

*ทุกระดับต้องผ่านทุกเกณฑ์ ส่วนใหญ่โรงพยาบาลจะผ่านไม่ครบทุกเกณฑ์ในแต่ละระดับ ดังนั้น
โรงพยาบาลส่วนใหญ่จะอยู่ในความเสี่ยง “ระดับสูง”



การดำเนินการที่ผ่านมา



จัดประชุมชี้แจงแนวทางและการทำงาน รวมถึงขออนุญาตเข้าประเมินโรงพยาบาลในจังหวัดสุรินทร์ ตามโครงการยกระดับ 30 บาท รักษาทุกที่ ด้วยบัตรประชาชนใบเดียว Phase ที่ 3 โดยจัดประชุม ณ โรงพยาบาลปราสาท และโรงพยาบาลรัตนบุรี ในวันที่ 2 พฤษภาคม 2567 เวลา 09.00 – 12.00 น.



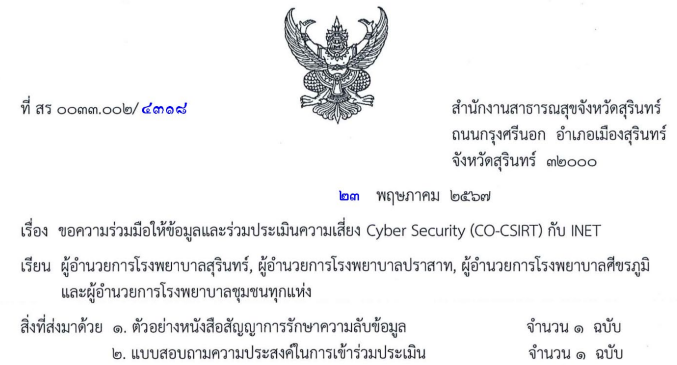


การดำเนินการที่ผ่านมา (ต่อ)

มีการส่งหนังสือราชการขอความร่วมมือให้เข้าร่วมประเมินและร่วมให้ข้อมูลกับ INET เพิ่มเติม โดยหนังสือเลขที่ สร. ๐๐๓๓.๐๐๒/๔๓๑๘ ลงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ โดยมีใจความสำคัญคือ “ให้เร่งดำเนินการเข้าร่วมประเมิน CO-CSIRT กับ INET”



ดาวน์โหลดหนังสือและเอกสารแนบท้าย



ตามที่ กระทรวงสาธารณสุขได้มีนโยบายให้หน่วยบริการดำเนินการตามโครงการ “ยกระดับ 30 บาท รักษาทุกที่ ด้วยบัตรประชาชนใบเดียว” ซึ่งจะช่วยส่งเสริมความเชื่อมั่นระบบบริการ และช่วยสนับสนุนการขับเคลื่อนโครงการ บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด (มหาชน) หรือ INET ซึ่งเป็นทีมงานลงพื้นที่ชี้แจงแนวทางการดำเนินการตามโครงการ ยกระดับ 30 บาท รักษาทุกที่ ด้วยบัตรประชาชนใบเดียว ใน ๔ จังหวัดนำร่อง ระยะที่ ๑ และ ๔ จังหวัดนำร่อง ระยะที่ ๒ แล้วได้ขยายพื้นที่เพิ่มเติมตามนโยบาย กระทรวงสาธารณสุข โดยมีจังหวัดสุรินทร์ เป็นจังหวัดนำร่องในระยะที่ ๓ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของกระทรวงสาธารณสุขตามนโยบาย “ยกระดับ 30 บาท รักษาทุกที่ ด้วยบัตรประชาชนใบเดียว” บรรลุเป้าหมาย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์ จึงขอสำรวจความประสงค์ในการเข้าร่วมประเมินความเสี่ยงด้าน Cyber Security นี้ และขอความร่วมมือจากท่านและผู้รับผิดชอบงานตามนโยบายฯ เข้าร่วมให้ข้อมูลและประเมินความเสี่ยง Cyber Security (CO-CSIRT) เบื้องต้นโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย เพื่อยกระดับโครงการ “30 บาท รักษาทุกที่ด้วยบัตรประชาชนใบเดียว” ในประเด็นสุขภาพดิจิทัลจังหวัดสุรินทร์ ก่อนวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗ นี้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาและดำเนินการต่อไป
ขอแสดงความนับถือ
(นายสินชัย ต้นศิริตนาภท)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์

กลุ่มงานพัฒนาศาสตร์สาธารณสุข
โทร. ๐ ๔๔๕๑ ๘๔๐๒ ต่อ ๑๔๕
โทรสาร ๐ ๔๔๕๑ ๒๓๕๓
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_srn@moph.go.th



รายงานผลประเมิน CO-CSIRT

โรงพยาบาลในจังหวัดสุรินทร์ ณ 31 พ.ค.2567 โดย INET

✓ ประเมินแล้ว 5 โรงพยาบาล

🕒 รอประเมิน 0 โรงพยาบาล

🕒 รอนัดหมาย 2 โรงพยาบาล

✗ ยังไม่ประเมิน 10 โรงพยาบาล

! โรงพยาบาลกาบเชิง
เข้าประเมิน 30 พ.ค.2567
เวลา 10.00 น.

🕒 sw.สุรินทร์ และ sw.โนนนารายณ์
แจ้งความประสงค์แล้ว
ขณะนี้กำลังรอนัดหมาย

ลำดับที่	เลขที่อ้างอิง INET	รหัสโรงพยาบาล	จังหวัด	ชื่อโรงพยาบาล	ระดับความเสี่ยง
1	-	27842	จ.สุรินทร์	โรงพยาบาลเขวาสินรินทร์	ความเสี่ยงสูง
2	-	22302	จ.สุรินทร์	โรงพยาบาลพนมดงรักเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา	ความเสี่ยงสูง
3	-	10926	จ.สุรินทร์	โรงพยาบาลบัวเขต	ความเสี่ยงสูง
4	-	10920	จ.สุรินทร์	โรงพยาบาลรัตนบุรี	ความเสี่ยงสูง
5	-	10918	จ.สุรินทร์	โรงพยาบาลปราสาท	ความเสี่ยงสูง
6	-	10919	จ.สุรินทร์	โรงพยาบาลกาบเชิง	ความเสี่ยงสูง
7	-	10668	จ.สุรินทร์	โรงพยาบาลสุรินทร์	นัดหมาย
8	-	10915	จ.สุรินทร์	โรงพยาบาลชุมพลบุรี	นัดหมาย
9	-	10916	จ.สุรินทร์	โรงพยาบาลท่าตูม	นัดหมาย
10	-	10917	จ.สุรินทร์	โรงพยาบาลจอมพระ	นัดหมาย
11	-	10921	จ.สุรินทร์	โรงพยาบาลสนม	นัดหมาย
12	-	10922	จ.สุรินทร์	โรงพยาบาลศีขรภูมิ	นัดหมาย
13	-	10923	จ.สุรินทร์	โรงพยาบาลสังขะ	นัดหมาย
14	-	10924	จ.สุรินทร์	โรงพยาบาลลำดวน	นัดหมาย
15	-	10925	จ.สุรินทร์	โรงพยาบาลสำโรงทาบ	นัดหมาย
16	-	27843	จ.สุรินทร์	โรงพยาบาลศรีณรงค์	นัดหมาย
17	-	27844	จ.สุรินทร์	โรงพยาบาลโนนนารายณ์	นัดหมาย

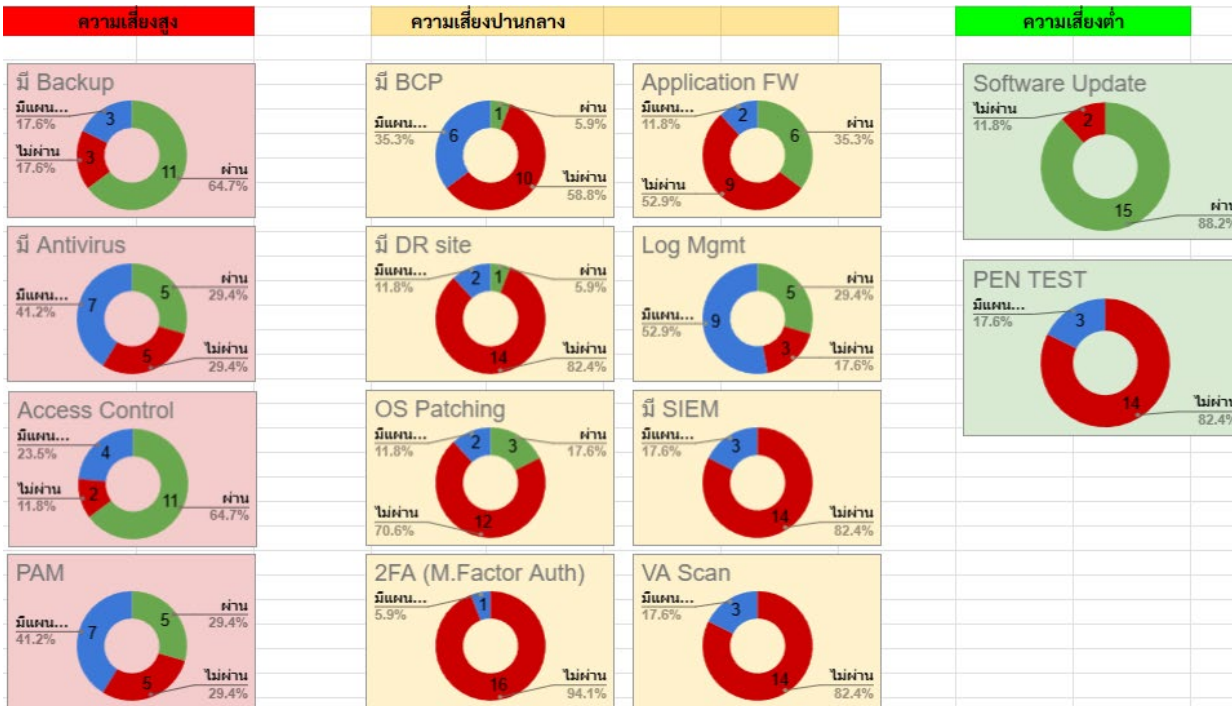


แบบจำลองรายงานผลประเมิน CO-CSIRT

โรงพยาบาลในจังหวัดสุรินทร์ ณ 2 พ.ค.2567

*คาดการณ์ความเสี่ยงของทุกโรงพยาบาลในจังหวัดสุรินทร์ โดยใช้เกณฑ์เดียวกับ INET ผ่านการประเมินตนเอง

แบบประเมินทั้งหมด 16 เกณฑ์ 3 ระดับความเสี่ยง



รหัสโรงพยาบาล	โรงพยาบาล	ระดับความเสี่ยง
10668	โรงพยาบาลสุรินทร์	ความเสี่ยงปานกลาง
10918	โรงพยาบาลปราสาท	ความเสี่ยงสูง
10922	โรงพยาบาลศีขรภูมิ	ความเสี่ยงสูง
10916	โรงพยาบาลท่าตูม	ความเสี่ยงสูง
10920	โรงพยาบาลรัตนบุรี	ความเสี่ยงสูง
10923	โรงพยาบาลสังขะ	ความเสี่ยงสูง
10915	โรงพยาบาลชุมพลบุรี	ความเสี่ยงสูง
10917	โรงพยาบาลจอมพระ	ความเสี่ยงสูง
10919	โรงพยาบาลกาบเชิง	ความเสี่ยงสูง
10921	โรงพยาบาลสนม	ความเสี่ยงสูง
10924	โรงพยาบาลลำดวน	ความเสี่ยงสูง
10925	โรงพยาบาลสำโรงทาบ	ความเสี่ยงสูง
10926	โรงพยาบาลบัวเชด	ความเสี่ยงสูง
22302	โรงพยาบาลพนมดงรัก เฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา	ความเสี่ยงสูง
27843	โรงพยาบาลศรีณรงค์	ความเสี่ยงสูง
27842	โรงพยาบาลเขวาสินรินทร์	ความเสี่ยงสูง
27844	โรงพยาบาลโนนนารายณ์	ความเสี่ยงสูง

สรุประดับความเสี่ยง 17 โรงพยาบาล

ความเสี่ยงสูง	ความเสี่ยงปานกลาง	ความเสี่ยงต่ำ
16	1	0