



# กลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี

การเตรียมความพร้อม 30 บาท รักษาทุกที่ 4 และ  
Cyber Security ปี 2568

- 1.การเตรียมความพร้อม 30 บาทรักษาทุกที่ๆ ในระยะที่ 4
- 2.การ Re-Accredit ด้าน Cyber Security ปี 2568
- 3.เกณฑ์ โรงพยาบาลอัจฉริยะ ปี 2568



ระบบสุขภาพดีขึ้นได้ ด้วย  
**SMART HOSPITAL**



# การเตรียมความพร้อม 30 บาทรักษาทุกที่ฯ ในระยะที่ 4



30 บาท  
รักษาทุกที่

การขับเคลื่อนนโยบาย

## ยกระดับ 30 บาทรักษาทุกที่

ระยะที่ 4

มอบนโยบาย

เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2568  
ณ โรงแรมเอเชีย แอร์พอร์ท





## แนวทางการพัฒนาระบบบริการ ระยะที่ 4

นโยบายยกระดับ 30 บาทรักษาทุกที่



### 32 จังหวัด ที่เหลือ



#### 01 การเตรียมความพร้อม

- ความปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security)
- โรงพยาบาลอัจฉริยะ
- ประวัติสุขภาพอิเล็กทรอนิกส์



#### 02 ก่อนการเข้ารับบริการ

- Health ID/Provider ID
- บัตรหมายออนไลน์



#### 03 วันเข้ารับบริการ

- ใบรับรองแพทย์ดิจิทัล
- ใบสั่งยา/สั่งแล็บ
- การเบิกจ่ายกับกองทุนสุขภาพ (FDH)
- บริการส่งยาทางไปรษณีย์
- บริการส่งยา Health Rider



#### 04 หลังการเข้ารับบริการ

- การดูแลผู้ป่วยที่บ้าน
- การแพทย์ทางไกล เกษีกรรมการทางไกล และการปรึกษาแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ

### 6 เขตสุขภาพ (45 จังหวัด)



#### 01 ระบบการส่งต่อผู้ป่วย (MOPH Refer)



#### 02 Imaging Hub



#### 03 Thailand Health Atlas



#### 04 บริการเจาะเลือดที่บ้าน (Lab Rider)

# เกณฑ์การประเมิน Cyber Security ปี 2568

## คำนิยาม

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

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

**ผ่านเกณฑ์มาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ระดับสูง** หมายถึง ผลการประเมินผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดและมีคะแนนอยู่ในช่วงคะแนนระดับสูง (สีเขียว)

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้หน่วยงานมีความพร้อมรับมือเหตุการณ์ฉุกเฉินทางคอมพิวเตอร์ ด้วยระบบป้องกัน ตรวจสอบ วิเคราะห์ และโต้ตอบต่อภัยคุกคามทางไซเบอร์
2. เพื่อลดความรุนแรงของผลกระทบกรณีหน่วยงานถูกคุกคามทางไซเบอร์ที่ส่งผลต่อการให้บริการประชาชน และอาจส่งผลต่อการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
3. เพื่อลดปัจจัยเสี่ยงของโอกาสเกิดช่องโหว่ภัยคุกคามทางไซเบอร์

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

## 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





# การ Re-Accredit Cyber Security ปี 2568

การยืนยันการรักษาระดับความมั่นคงปลอดภัยสูง รอบ 3 เดือน (ธันวาคม) 6 เดือน (มีนาคม) รอบ 9 เดือน (มิถุนายน) และ รอบ 12 เดือน (กันยายน) ไม่เกินวันพฤหัสบดีสุดท้ายของเดือน และให้ IT ในจังหวัด ที่ผ่านการอบรมจาก สกมช.มีใบประกาศอย่างน้อย 2 ท่าน ซึ่งเป็นคณะทำงานควบคุมคุณภาพการตรวจประเมินความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ระดับเขตสุขภาพเป็นผู้ตรวจสอบและรับรองในแบบฟอร์ม ก่อนส่ง ศทส.สป.สร.

การประเมินระดับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ปี 2568  
(CTAM: Cybersecurity Technical Assessment Matrix)

ข้อมูลการประเมินความเสี่ยงของรพ.  
ณ วันที่ 27 พฤศจิกายน 2567  
By ICT.MOPH

ทั้งหมด	ความมั่นคงปลอดภัยต่ำ	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
14	2	12

เขตบริการสุขภาพ:  จังหวัด:

เขตสุขภาพที่ 6  ชลบุรี

หน่วยบริการ

ผู้ประเมิน	ระดับความเสี่ยง
โรงพยาบาลเกาะจันทร์	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลเกาะสีชัง	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลชลบุรี	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลบ่อทอง	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลบางละมุง	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลบ้านฉาง	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลพนัสนิคม	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลพานทอง	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลวิบูลย์สินวัฒนา	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลสัตหีบ	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลสิริวิทย	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลหนองใหญ่	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลแหลมฉบัง	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
สำนักงานเขตสุขภาพที่ 6	ความมั่นคงปลอดภัยต่ำ
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี	ความมั่นคงปลอดภัยต่ำ

ชลบุรี 90%

© 2024 Mapbox © OpenStreetMap



ขอเชิญ জন IT ของแต่ละหน่วยบริการ  
เข้ารับการอบรม อย่างน้อย 1 ท่าน  
<https://ncsec.ncsa.or.th/ncsa-mooc>  
อบรมออนไลน์ Basic Cyber Security ฟรี





# เกณฑ์โรงพยาบาลอัจฉริยะ ปี 2568

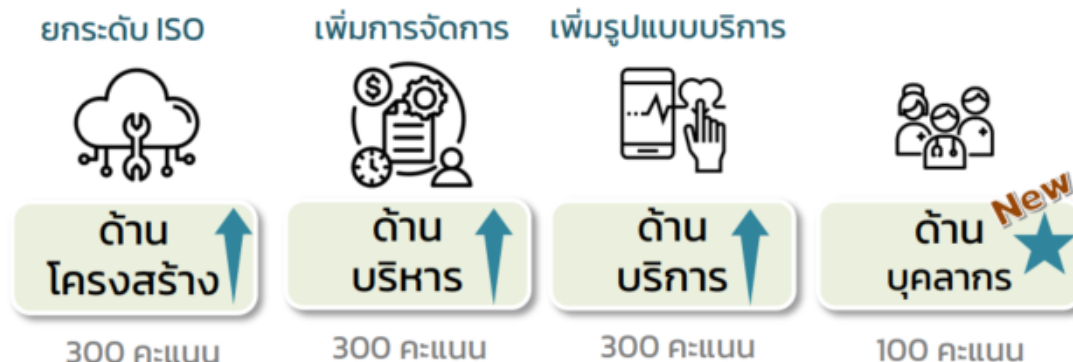
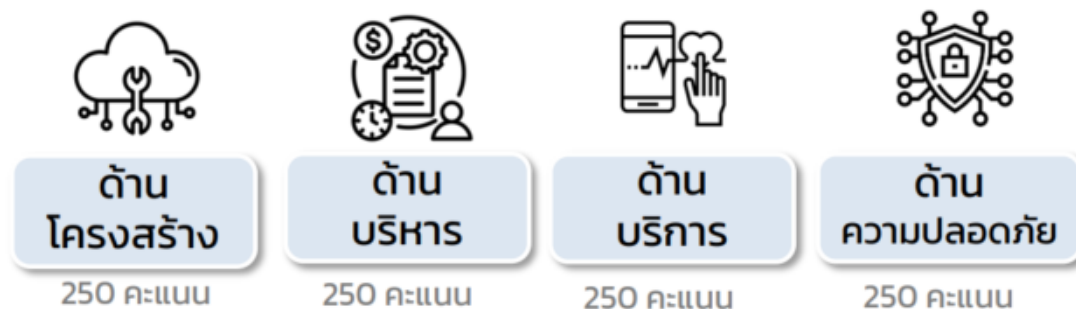
## การประเมิน รพ.อัจฉริยะ



ปี 2567

ปี 2568

+ Cyber Security



ปรับรายละเอียดเกณฑ์ในแต่ละด้านเพิ่มเติมจากปี 2567

# เกณฑ์โรงพยาบาลอัจฉริยะ ปี 2568

## เกณฑ์การประเมิน รพ.อัจฉริยะ ประจำปี 2568



### ด้านโครงสร้าง

- ❖ ห้อง Data Center ที่ได้มาตรฐาน
- ❖ ระบบ Compute and Storage
- ❖ ระบบสำรองข้อมูล
- ❖ ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
- ❖ ระบบเครือข่ายในองค์กร
- ❖ Computer and Computer-like device
- ❖ Software/Appl
- ❖ Hospital Information System



### ด้านการบริหารจัดการ

- ❖ Provider
- ❖ การเชื่อมโยง PHR
- ❖ Payment
- ❖ Financial management
- ❖ สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลการส่งต่อผู้ป่วยด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ❖ การสื่อสารองค์กร
- ❖ ช่องทางการสื่อสาร
- ❖ ระบบราชการอิเล็กทรอนิกส์
- ❖ Payment
- ❖ Health ID
- ❖ ERP
- ❖ MIS



### ด้านการบริการ

- ❖ KIOSK
- ❖ มีระบบคิวดิจิทัล
- ❖ มีระบบนัดหมายออนไลน์
- ❖ OPD paperless
- ❖ IPD paperless
- ❖ มีการเชื่อมโยงอุปกรณ์ Smart IOT
- ❖ ระบบการแพทย์ทางไกล
- ❖ home service
- ❖ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศขั้นสูง
- ❖ มีการสร้างนวัตกรรมทางสารสนเทศ
- ❖ การออกเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบ MOPH CERT



### ด้านบุคลากร

- ❖ ผู้บริหารสูงสุดขององค์กร
- ❖ ผู้บริหารองค์กร
- ❖ เจ้าหน้าที่ IT
- ❖ เจ้าหน้าที่ทั่วไป

# เกณฑ์โรงพยาบาลอัจฉริยะ ปี 2568



ระดับเพชร

## ต้องผ่านเกณฑ์มาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ระดับสูง

### ระดับต่ำ/สีแดง

- ❑ ไม่ผ่านข้อ 1-4

### ระดับปานกลาง/สีเหลือง

ผ่าน ข้อ 1-4

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

(ข้อ 12-14 เป็นส่วนเสริม จะใช้เป็นเกณฑ์ปี 2569)

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

### ระดับสูง/สีเขียว

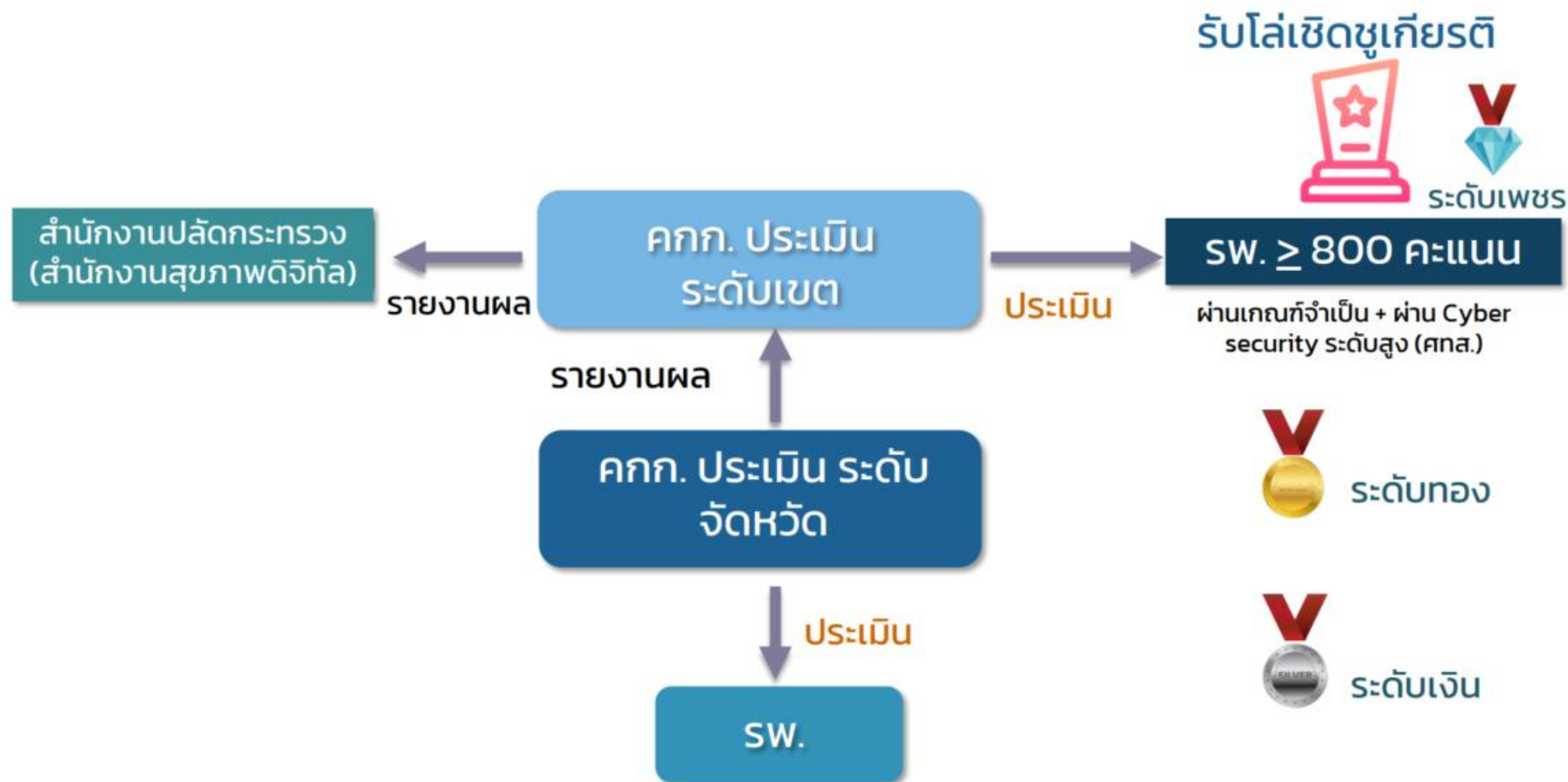
ผ่าน ข้อ 1-11

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)



# เกณฑ์โรงพยาบาลอัจฉริยะ ปี 2568

## กระบวนการประเมิน SW.อัจฉริยะ



# เกณฑ์โรงพยาบาลอัจฉริยะ ปี 2568



## เป้าหมาย

ไตรมาส 2  
31 มี.ค. 68  
**ร้อยละ 20**  
sw. สป.สร.  
เป็น sw. อัจฉริยะระดับ  
ทองขึ้นไป

ไตรมาส 4  
31 ส.ค. 68  
**ร้อยละ 35**  
sw. สป.สร.  
เป็น sw. อัจฉริยะ  
ระดับทองขึ้นไป

## แผนการดำเนินงาน sw.อัจฉริยะ

ชี้แจงแนวทาง  
การพัฒนา sw. อัจฉริยะ

อบรมผู้แทน คกก. ประเมิน sw.  
อัจฉริยะ ระดับเขตและจังหวัด  
(online)

คกก. เขตส่งผลการ  
ประเมินให้ สกท.

คกก. จังหวัด/เขตประเมิน

- ☐ ประชุมร่วมกับ  
ศทส.
- ☐ ประชุมกับพื้นที่  
3 ครั้ง



### เขตสุขภาพ

- ☐ ตั้ง คกก. ประเมิน sw. อัจฉริยะระดับเขต
- ☐ มอบหมายผู้ประสานงาน

### จังหวัด

- ☐ ตั้ง คกก. ประเมิน sw. อัจฉริยะระดับจังหวัด

1

คกก. เขตส่งผลการ  
ประเมินให้ สกท.

2

มอบโล่รางวัล  
sw. อัจฉริยะระดับเพชร







# เกณฑ์โรงพยาบาลอัจฉริยะ ปี 2568



เกณฑ์การประเมิน รพ. อัจฉริยะประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

Update 29112567 Time 10.27



30  
บาท  
รักษาทุกที่



ขอบคุณครับ