

# 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 ผลการประเมินผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดและมีคะแนนอยู่ในช่วงคะแนนระดับสูง (สีเขียว)

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้หน่วยงานมีความพร้อมรับมือเหตุการณ์ฉุกเฉินทางคอมพิวเตอร์ ด้วยระบบป้องกัน ตรวจสอบ วิเคราะห์ และโต้ตอบต่อภัยคุกคามทางไซเบอร์
2. เพื่อลดความรุนแรงของผลกระทบกรณีหน่วยงานถูกคุกคามทางไซเบอร์ที่ส่งผลกระทบต่อการใช้บริการประชาชน และอาจส่งผลกระทบต่อการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานเขตสุขภาพ ผ่านเกณฑ์ฯ ระดับสูง ร้อยละ 100</li> <li>- โรงพยาบาลศูนย์/ทั่วไป/ชุมชน ผ่านเกณฑ์ฯ ระดับสูง ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80</li> </ul>	หน่วยงานผ่านเกณฑ์ฯ ระดับสูง ร้อยละ 100

**ผ่านเกณฑ์ระดับต่ำ/สีแดง**

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

**ผ่านเกณฑ์ระดับปานกลาง/สีเหลือง**

ผ่าน ข้อ 1-4 และ

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)

**ผ่านเกณฑ์ระดับสูง/สีเขียว**

ผ่าน ข้อ 1-11 และ

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

