



รายงานผลการตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล
โรงพยาบาลยิ่งอ อ.ยิ่งอ จ.นราธิวาส วันที่. 4 – 5 กุมภาพันธ์ 2564

หัวข้อการตรวจ	ผล		วิธีการ		การแก้ไข			หมายเหตุ
	✓	✗	ประเมิน	เครื่องมือ	ทันที	ตามแผนการบำรุงรักษา	ตรวจสอบซ้ำ	
๑.ระบบป้องกันฟ้าผ่าลิ่งปลุกสร้าง								
ระบบป้องกันฟ้าผ่าภายนอก ตัวนำล่อฟ้า [✓] แท่งแฟรงกลิน (franklin rod) [] กรงฟาราเดย์ (faraday cage) [] early steamer emission enhanced ionizing air terminal [] อื่น ๆ	✓			✓	✓			
การติดตั้ง (ภายนอกอาคาร)	✓		✓					
แผนและแบบบันทึกผลการบำรุงรักษา	✓		✓			✓		
ระบบป้องกันฟ้าผ่าภายในอาคาร (Surge Protection Devices) ตำแหน่งติดตั้ง [✓] ตู้ MDB ห้องควบคุมไฟฟ้าหลัก [✓] แผงย่อยประจำชั้น [] ตู้ควบคุมชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง/UPS	✓		✓			✓		
แผนและแบบบันทึกผลการบำรุงรักษา	✓		✓			✓		
๒.ระบบสัญญาณแจ้งเหตุและตรวจจับเพลิงไหม้								
อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ	✓		✓			✓		
อุปกรณ์ตรวจจับเพลิงไหม้อัตโนมัติ [✓] ตรวจจับความร้อน [✓] ตรวจจับควันไฟ [] อื่น ๆ	✓ ✓		✓ ✓			✓ ✓		



รายงานผลการตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล
โรงพยาบาลยิ่งอ อ.ยิ่งอ จ.นราธิวาส วันที่. 4 – 5 กุมภาพันธ์ 2564

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
DEPARTMENT OF HEALTH SERVICE SUPPORT

หัวข้อการตรวจ	ผล	วิธีการ	การแก้ไข	หมายเหตุ
แผนควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	✓	✓	✓	
อุปกรณ์แจ้งเหตุเตือนภัย [✓] เสียง [] แสง	✓	✓	✓	
อุปกรณ์ประกาศเรียก ฉุกเฉิน	✓	✓	✓	
แผนและแบบบันทึกผลการ บำรุงรักษา	✓	✓	✓	
3.การติดตั้งอุปกรณ์ ดับเพลิง				
3.1เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire pump) และ อุปกรณ์ประกอบ [] เครื่องสูบน้ำชนิด HORIZONTAL SPLIT CASE PUMPS จำนวนชุด [] เครื่องสูบน้ำชนิด VERTICAL TURBINE PUMPS จำนวน.....ชุด [] อื่น ๆ จำนวน.....ชุด แหล่งน้ำเครื่องสูบน้ำ ดับเพลิง [] ถังเก็บน้ำใต้ดิน ขนาด ความจุ..... [] ถังเก็บน้ำบนดิน ขนาด ความจุ.....				
สถานที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ดับเพลิง (Fire pump)				
ระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำ ดับเพลิง [] อัตโนมัติ [] แมนนวล [] ปิดระบบ				



รายงานผลการตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล
โรงพยาบาลยิ่งอ อ.ยิ่งอ จ.นราธิวาส วันที่. 4 – 5 กุมภาพันธ์ 2564

หัวข้อการตรวจ	ผล		วิธีการ		การแก้ไข			หมายเหตุ
ผู้ควบคุมการทำงาน Jocky pump [] อัตโนมัติ [] แมนนวล [] ปิดระบบ								
การระบายอากาศ [] ทางกล [] ธรรมชาติ [] มีระบบปรับอากาศ								
ความเข้มของแสงสว่าง เฉลี่ย (ไม่น้อย กว่า ๒๐๐ลักซ์)								
ระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน ระยะเวลาส่องสว่าง ไม่น้อย กว่า ๙๐ นาที								
แผนและแบบบันทึกผลการ บำรุงรักษา								
3.2 ระบบสปริงเกอร์								
แผนและแบบบันทึกผลการ บำรุงรักษา								
3.3 ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง								
แผนและแบบบันทึกผลการ บำรุงรักษา								
3.4 หัวรับ/หัวจ่ายน้ำ ดับเพลิง								
แผนและแบบบันทึกผลการ บำรุงรักษา								
3.5 แหล่งน้ำสำรองสำหรับ ดับเพลิง								
3.6 เครื่องดับเพลิงมือถือ								
แผนและแบบบันทึกผลการ บำรุงรักษา								
3.7 ระบบดับเพลิงสาร สะอาด(เฉพาะพื้นที่)								
แผนและแบบบันทึกผลการ บำรุงรักษา								
4.ทางหนีไฟ								
4.1 ป้ายทางหนีไฟ	✓		✓			✓		
4.2 แผนผังแสดงเส้นทาง	✓		✓			✓		



รายงานผลการตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล
โรงพยาบาลยิ่งอ อ.ยิ่งอ จ.นราธิวาส วันที่. 4 – 5 กุมภาพันธ์ 2564

หัวข้อการตรวจ	ผล		วิธีการ		การแก้ไข		หมายเหตุ
หนีไฟ							
4.3 โคมไฟฟ้าแสงสว่าง ฉุกเฉิน ระยะเวลาส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ นาที	✓		✓		✓		
4.4 ทางหนีไฟ (ประตูหนีไฟ ช่องบันไดหนีไฟ ทางออก)	✓		✓		✓		
4.5 จุติรวมผล	✓		✓		✓		
5.ระบบควบคุมควันไฟ (ระบบอัดอากาศ)							
แผนและแบบบันทึกผลการ บำรุงรักษา							
6.แผนป้องกันและระงับ อัคคีภัย							
[✓] ก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ แผนการอบรม แผนการ รณรงค์ป้องกันอัคคีภัย และ แผนการตรวจตรา	✓		✓		✓		
[✓] ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ แผนการดับเพลิง แผนการ อพยพหนีไฟ และแผน บรรเทาทุกข์	✓		✓		✓		
[✓] หลังเหตุเพลิงไหม้สงบ ลงแล้ว แผนการบรรเทาทุกข์ซึ่ง ดำเนินการต่อเนื่องจาก ภาวะเกิดเหตุเพลิงไหม้ และ แผนปฏิรูปฟื้นฟู	✓		✓		✓		
7. ลิฟต์พนักงานดับเพลิง							

ข้อเสนอแนะ

- ๑.....
- ๒.....
- ๓.....

แนวทางแก้ไข



รายงานผลการตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล
โรงพยาบาลยิ่งอ อ.ยิ่งอ จ.นราธิวาส วันที่. 4 – 5 กุมภาพันธ์ 2564

2. ผลการตรวจ/ข้อเสนอแนะ

2.1 ระบบป้องกันฟ้าผ่าสิ่งปลูกสร้าง

- อุปกรณ์ต่างๆ มีสภาพพร้อมใช้งาน

2.2 ระบบสัญญาณแจ้งเหตุและตรวจจับเพลิงไหม้ พร้อมใช้งาน

2.3 การติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง

- ทุกจุดพร้อมใช้งาน
- อุปกรณ์ต่างๆ มีสภาพพร้อมใช้งาน

2.4 ระบบควบคุมควันไฟ (ระบบอัดอากาศ)

- ไม่มีระบบนี้

2.5 แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

- มีการซ้อมแผนปีละครั้ง เป็นไปตามที่กำหนด

2.6 ลิฟต์พนักงานดับเพลิง

- ไม่มีระบบนี้

3. แนวทางแก้ไข

ลำดับที่	รายละเอียดที่พบ/รูปภาพ	แนวทางแก้ไข / มาตรฐาน / การพัฒนา	หมายเหตุ