

# ระบบประเมินมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ

## ด้านที่ 5 ความปลอดภัย

5.7.1 มีการตรวจติดตาม ประเมินและวิเคราะห์ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ในระบบไฟฟ้าหลักและระบบไฟฟ้าสำรองให้เพียงพอ

**ระบบไฟฟ้าสำรอง และ การจัดการแบตเตอรี่**

- เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแส ขนาด 300 กิโลวัตต์ ติดตั้งอยู่บริเวณใต้ดิน 10 ชุด
- ระบบกักเก็บ พลังงาน 35 ชุด
- ระบบจัดการแบตเตอรี่ (battery system) 1 ชุด

**ระบบไฟฟ้าสำรอง**

- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 300 กิโลวัตต์ ติดตั้งอยู่บริเวณใต้ดิน 10 ชุด
- ปริมาณสำรองไฟฟ้า 1000 กิโลวัตต์
- ระบบสำรองไฟฟ้าใช้เวลานาน 24 ชั่วโมง
- มีการตรวจสอบระบบสำรองไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ

**ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง**

- ติดตั้งหลอด LED จำนวน 100 ชุด
- ติดตั้งหลอดส่องสว่างภายนอก 45 ชุด
- ตรวจสอบความสว่างของหลอดไฟอย่างสม่ำเสมอ

**ระบบจัดการแบตเตอรี่**

- ติดตั้งแบตเตอรี่สำรองไฟฟ้า 1 ชุด
- ติดตั้งแบตเตอรี่สำรองไฟฟ้า 1 ชุด
- ตรวจสอบความสว่างของหลอดไฟอย่างสม่ำเสมอ

**เปลี่ยนหลอดไฟใน อาคารและนอกอาคาร เป็นหลอด LED**

- ติดตั้งโซลาร์เซลล์ 4 จุด
- ปรับปรุงแสงสว่างตามมาตรฐาน
- เปลี่ยนหลอดไฟในอาคารและนอกอาคารเป็นหลอด LED

**ติดตั้ง Solar Cell ออกรีด 180 kWp**

เริ่มใช้งานตั้งแต่ ต.ค. 66  
ครอบคลุมพื้นที่บริการหลักและหน่วยสนับสนุน

ลดค่าไฟฟ้าได้รวม **1,350,000 บาท**  
แหล่งจ่ายไฟสำรองและจ่ายใช้ในช่วงปี 2566 - 2569