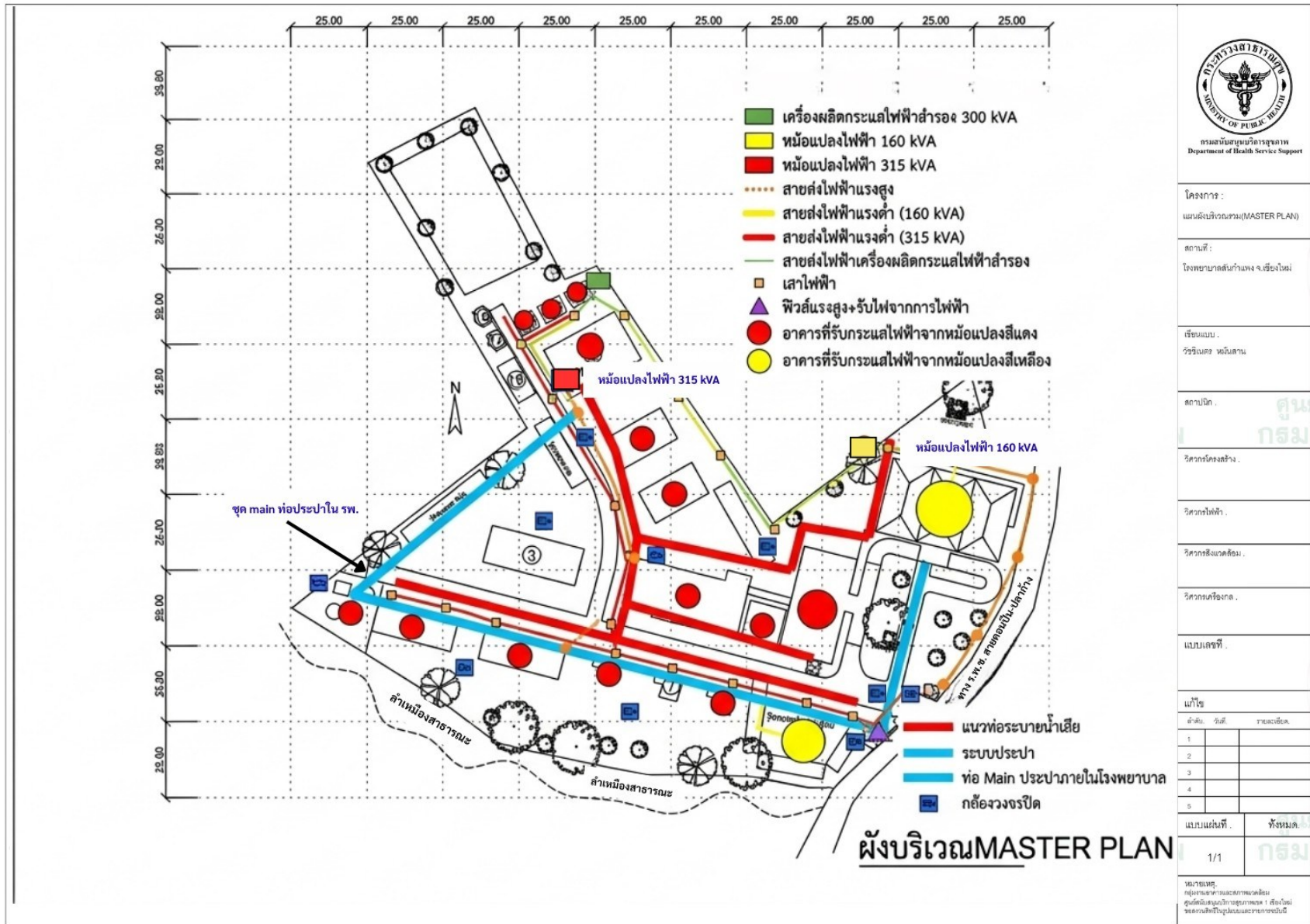


3.3.14. F14E ออกแบบระบบไฟสำรองฉุกเฉินจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้า การติดตั้ง สถานที่และพื้นที่ปฏิบัติงานในห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเหมาะสม เป็นไปตามหลักวิศวกรรม มาตรฐานวิศวกรรมไฟฟ้า และกฎหมายกำหนด กรณีแหล่งจ่ายไฟปกติล้มเหลวใช้เวลาไม่เกิน 10 วินาที ในการจ่ายไฟอัตโนมัติ เพื่อใช้ในการรักษาพยาบาลอย่างต่อเนื่อง มีระบบการต่อลงดิน





๒.แหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรอง								
ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองและอุปกรณ์ประกอบ ขนาดพิกัด ๓๗.๕ KVA (๓๐๐ KW) จำนวน ๑ ชุด (ติดตั้งแบบภายในอาคาร) - อาคาร บริการทางการแพทย์ทั้งหมด - อาคาร สนับสนุน บ้านพักราชการ - อาคาร พัสตุ ๑ หลัง	✓		✓					
สถานที่ติดตั้ง	✓		✓					
การระบายอากาศ [ ] ทางกล [ ✓ ] ธรรมชาติ [ ] มีระบบปรับอากาศ	✓		✓					
ช่องอากาศเข้าและออก	✓		✓					
หัวข้อการตรวจ	ผล		วิธีการ		การแก้ไข			หมายเหตุ
	✓	×	ประเมิน	เครื่องมือ	ทันที	ตามแผนการบำรุงรักษา	ตรวจสอบซ้ำ	
ระดับความเข้มแสงสว่างในพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ Lux	✓		✓	✓				วัดตอนเวลากลางวัน มีแสงธรรมชาติช่วย
ระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินระยะเวลาส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า ๙๐ นาที		×	✓					ไม่พร้อมใช้งาน
อุปกรณ์ป้องกันและอุปกรณ์ประกอบ	✓		✓					
ระบบสัญญาณแจ้งเหตุและตรวจจับเพลิงไหม้	N/A							
การติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง	✓		✓					
แผนและแบบบันทึกผลการบำรุงรักษา	✓		✓					ใช้บริการบริษัทภายนอกปีละครั้ง

รายงานผลการตรวจสอบวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล โดยศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1 ปี 2568