

ระบบต่อลงดินของหม้อแปลง/ตู้ประจำอาคาร/เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน

จุดต่อลงดินของระบบหม้อแปลงไฟฟ้า





จุดต่อลงดินของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน







ระบบต่อลงดินของแผงเมนประธานหลักประจำอาคาร (ตู้ MDB)





การวิศวกรรม

ERING LTD.,PART

เลขที่ 513/17 อ.ป่าตัน ต.ป่าตัน อ.เมืองเชียงใหม่

50300 โทรศัพท์ 088-4143285

งาน PM เครื่องกำเนิดไฟฟ้า 69

GENERATOR PREVENTIVE MAINTENANCE CHECK LIST

ชื่อ: โรงพยาบาลสันติสุข
 ที่อยู่/ที่ติดตั้ง: 205 หมู่ 4 ต.ดงขี้เหล็ก อ.สันติสุข จ.พม 55210
 ชื่อ Generator: meccalte ขนาด 400 KVA... ชื่อเครื่อง: Baudouin รุ่น 6M215440/5
 Serial No: 5M9 F000211 ชนิด Generator: วันที่ 24 ม. 69

| รายละเอียด | ผลการตรวจเช็ค | | สาเหตุ | รายละเอียด | ผลการตรวจเช็ค | | สาเหตุ |
|-----------------------------|---------------|---------|----------------|------------------------------------|---------------|---------|-------------|
| | ปกติ | ผิดปกติ | | | ปกติ | ผิดปกติ | |
| สภาพทั่วไปของเครื่อง | | | | ระบบท่อไอเสีย | | | |
| ตารางแทนเครื่อง | ✓ | | | การติดแน่นท่อไอเสีย | ✓ | | |
| การสิ้นตะกอน | ✓ | | | เขี้ยวท่อไอเสีย | ✓ | | |
| สายพานพัดลม | ✓ | | | ระบบเชื้อเพลิง | | | |
| สายพานไครโซร่าจ | ✓ | | | ปั๊มเชื้อเพลิง | ✓ | | |
| ใบพัดลม | ✓ | | | กรองน้ำมันเชื้อเพลิง | ✓ | | เปลี่ยน 142 |
| เช็ครอยรั่วจุดต่างๆ | ✓ | | | เช็ครอยรั่วระบบน้ำมันเชื้อเพลิง | ✓ | | |
| น้ำมันเครื่อง | | | | ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง | ✓ | | |
| ระดับน้ำมันเครื่อง | ✓ | | | Electric Pump | ✓ | | |
| กรองน้ำมันเครื่อง | ✓ | | เปลี่ยนใหม่ | Hand Pump | ✓ | | |
| สภาพน้ำมันเครื่อง | ✓ | | เปลี่ยนใหม่ | แบตเตอรี่ | | | ① ② |
| ระดับแรงดันน้ำมันเครื่อง | ✓ | | | ค่า CCA ของแบตเตอรี่ | ✓ | | 771 780 |
| เช็ครอยรั่วน้ำมันเครื่อง | ✓ | | | ระดับน้ำกลั่น | ✓ | | |
| ระบบระบายความร้อน | | | | สภาพแบตเตอรี่ | ✓ | | ขุ่นสกปรก |
| ระดับน้ำยาหล่อเย็น | ✓ | | | แรงดันไฟของแบตเตอรี่ | ✓ | | |
| สภาพน้ำยาหล่อเย็น | ✓ | | เปลี่ยนใหม่ | ระบบควบคุม | | | |
| ท่อน้ำหล่อเย็น | ✓ | | | ระบบเดินเครื่อง Manual | ✓ | | |
| แผงระบายความร้อน | ✓ | | | ระบบเดินเครื่อง Auto | ✓ | | |
| เช็ครอยรั่วน้ำยาหล่อเย็น | ✓ | | | ระบบเดินเครื่องด้วยตัวอัตโนมัติ | ✓ | | |
| ระบบกรองอากาศ | | | | จอแสดงผล | ✓ | | |
| สภาพกรองอากาศ | ✓ | | เปลี่ยนตามวิธี | อุปกรณ์เดินเครื่องฉุกเฉิน | ✓ | | |
| ท่อกรองอากาศ | ✓ | | | ระบบตู้เครื่องชนิด | ✓ | | |
| เทอร์โมสแตท | ✓ | | | ตรวจสอบจุดต่อสายเครื่องกำเนิดไฟฟ้า | ✓ | | |

สรุปผลการดำเนินงาน: บำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 400 KVA 69 โดยเปลี่ยนถ่าย
น้ำมันเครื่อง, กรองน้ำมันเครื่อง, กรองน้ำมันเชื้อเพลิง, เปลี่ยนแบตเตอรี่
ตรวจสอบการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
 ผลการทดสอบ: เครื่องกำเนิดไฟฟ้า สามารถใช้งานได้ปกติ

สำหรับลูกค้า

โปรดตรวจสอบความถูกต้องทุกครั้งก่อนลงนาม
 (ลงชื่อ/ตำแหน่ง/ชื่อเล่น)
 วันที่.....

ผู้ปฏิบัติงาน

ลงนาม.....
 (ลงชื่อ/ตำแหน่ง)
 วันที่ 24 ม. 69
 (ประทับตรา - ถ้ามี)