**แผนบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า**

**กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมการแพทย์ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์**

**ปีงบประมาณ 2567**

**เครื่องกำเนิดไฟฟ้า:** หลังอาคารสูติกรรมยี่ห้อCOMMINS ขนาด 500 KW (625KVA)

**รหัสครุภัณฑ์:** 6115-001-0013/1-39 ได้รับเมื่อ 12 มิ.ย.2539

**รายงานการปฏิบัติ**

1. ระดับน้ำมัน……………………………………………………..............ลิตร
2. ขั้วแบตเตอรี่ก่อนเดินเครื่อง ( ) ปกติ ( ) สกปรก ( ) เปลี่ยนใหม่
3. สภาพน้ำมันเครื่องก่อนเดินเครื่อง ( ) ปกติ ( ) สกปรก ( ) เปลี่ยนใหม่
4. สภาพและระดับน้ำมันในหม้อน้ำ ( ) ปกติ ( ) สกปรก ( ) เปลี่ยนใหม่
5. ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ ( ) ปกติ ( ) เติม
6. ตำแหน่งเบรคเกอร์ ( ) ถูกต้อง/ON ( ) ไม่ถูกต้อง/OFF
7. สภาพไส้กรองอากาศ ( ) ปกติ ( ) สกปรก
8. สภาพตู้ CONTROL ( ) ปกติ ( ) สกปรก
9. รอยรั่วซึมของท่อน้ำมันและตัวเครื่อง ( ) ปกติ ( ) รั่ว
10. ทำความสะอาดตัวเครื่อง แบตเตอรี่ และถังน้ำมัน ( ) ทำแล้ว ( ) ยังไม่ได้ทำ
11. ทดลองเดินเครื่องเปล่า ( ) ปกติ ( ) ไม่ปกติก
12. บันทึกค่า VOLT (NO Load) V1 ………………………………………… VOLT
13. บันทึกค่า VOLT (NO Load) V2 ………………………………………. VOLT.
14. บันทึกค่า VOLT (NO Load) V3 ……………………………………….. VOLT
15. บันทึกค่า HZ (Generator)……………...……………………………….. HZ
16. บันทึกค่า HORUS ...................................................................... ชั่วโมง
17. บันทึกค่า VOLT BATTERY ………………………………………………. VOLT
18. บันทึกค่า TAHOMETER ........................................................... RMPx100

**หมายเหตุ :** ..………………………………………………………………………………………………………………………..…..………….........……............……

……………………………………………………………………………………………………….…………………………………………........……………

**ชื่อผู้ปฏิบัติ**………………………………………………..…………….. **วันที่ปฏิบัติ**………………......……………..……………………………….

**ผู้ตรวจสอบ**…………………………………………………………….. **วันที่ตรวจสอบ**………………….……........……………………………….

**แผนบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า**

**กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมการแพทย์ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์**

**ปีงบประมาณ 2567**

**เครื่องกำเนิดไฟฟ้า:** ข้างอาคาร68 ตัวที่1 ยี่ห้อMTU ขนาด 500 KW (625KVA)

**รหัสครุภัณฑ์:** 6115-001-0013/1-53 ได้รับเมื่อ 4 ม.ค.2553

**รายงานการปฏิบัติ**

1. ระดับน้ำมัน……………………………………………………..............ลิตร
2. ขั้วแบตเตอรี่ก่อนเดินเครื่อง ( ) ปกติ ( ) สกปรก ( ) เปลี่ยนใหม่
3. สภาพน้ำมันเครื่องก่อนเดินเครื่อง ( ) ปกติ ( ) สกปรก ( ) เปลี่ยนใหม่
4. สภาพและระดับน้ำมันในหม้อน้ำ ( ) ปกติ ( ) สกปรก ( ) เปลี่ยนใหม่
5. ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ ( ) ปกติ ( ) เติม
6. ตำแหน่งเบรคเกอร์ ( ) ถูกต้อง/ON ( ) ไม่ถูกต้อง/OFF
7. สภาพไส้กรองอากาศ ( ) ปกติ ( ) สกปรก
8. สภาพตู้ CONTROL ( ) ปกติ ( ) สกปรก
9. รอยรั่วซึมของท่อน้ำมันและตัวเครื่อง ( ) ปกติ ( ) รั่ว
10. ทำความสะอาดตัวเครื่อง แบตเตอรี่ และถังน้ำมัน ( ) ทำแล้ว ( ) ยังไม่ได้ทำ
11. ทดลองเดินเครื่องเปล่า ( ) ปกติ ( ) ไม่ปกติก
12. บันทึกค่า VOLT (NO Load) V1 ………………………………………… VOLT
13. บันทึกค่า VOLT (NO Load) V2 ………………………………………. VOLT.
14. บันทึกค่า VOLT (NO Load) V3 ……………………………………….. VOLT
15. บันทึกค่า HZ (Generator)……………...……………………………….. HZ
16. บันทึกค่า HORUS ...................................................................... ชั่วโมง
17. บันทึกค่า VOLT BATTERY ………………………………………………. VOLT
18. บันทึกค่า TAHOMETER ........................................................... RMPx100

**หมายเหตุ :** ..………………………………………………………………………………………………………………………..…..………….........……............……

……………………………………………………………………………………………………….…………………………………………........……………

**ชื่อผู้ปฏิบัติ**………………………………………………..…………….. **วันที่ปฏิบัติ**………………......……………..……………………………….

**ผู้ตรวจสอบ**…………………………………………………………….. **วันที่ตรวจสอบ**………………….……........……………………………….

**แผนบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า**

**กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมการแพทย์ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์**

**ปีงบประมาณ 2567**

**เครื่องกำเนิดไฟฟ้า:** ข้างอาคาร68 ตัวที่2 ยี่ห้อCOMMINS ขนาด 500 KW (625KVA)

**รหัสครุภัณฑ์:** 6115-001-0013/001-60 ได้รับเมื่อ11 เม.ย.2560

**รายงานการปฏิบัติ**

1. ระดับน้ำมัน……………………………………………………..............ลิตร
2. ขั้วแบตเตอรี่ก่อนเดินเครื่อง ( ) ปกติ ( ) สกปรก ( ) เปลี่ยนใหม่
3. สภาพน้ำมันเครื่องก่อนเดินเครื่อง ( ) ปกติ ( ) สกปรก ( ) เปลี่ยนใหม่
4. สภาพและระดับน้ำมันในหม้อน้ำ ( ) ปกติ ( ) สกปรก ( ) เปลี่ยนใหม่
5. ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ ( ) ปกติ ( ) เติม
6. ตำแหน่งเบรคเกอร์ ( ) ถูกต้อง/ON ( ) ไม่ถูกต้อง/OFF
7. สภาพไส้กรองอากาศ ( ) ปกติ ( ) สกปรก
8. สภาพตู้ CONTROL ( ) ปกติ ( ) สกปรก
9. รอยรั่วซึมของท่อน้ำมันและตัวเครื่อง ( ) ปกติ ( ) รั่ว
10. ทำความสะอาดตัวเครื่อง แบตเตอรี่ และถังน้ำมัน ( ) ทำแล้ว ( ) ยังไม่ได้ทำ
11. ทดลองเดินเครื่องเปล่า ( ) ปกติ ( ) ไม่ปกติก
12. บันทึกค่า VOLT (NO Load) V1 ………………………………………… VOLT
13. บันทึกค่า VOLT (NO Load) V2 ………………………………………. VOLT.
14. บันทึกค่า VOLT (NO Load) V3 ……………………………………….. VOLT
15. บันทึกค่า HZ (Generator)……………...……………………………….. HZ
16. บันทึกค่า HORUS ...................................................................... ชั่วโมง
17. บันทึกค่า VOLT BATTERY ………………………………………………. VOLT
18. บันทึกค่า TAHOMETER ........................................................... RMPx100

**หมายเหตุ :** ..………………………………………………………………………………………………………………………..…..………….........……............……

……………………………………………………………………………………………………….…………………………………………........……………

**ชื่อผู้ปฏิบัติ**………………………………………………..…………….. **วันที่ปฏิบัติ**………………......……………..……………………………….

**ผู้ตรวจสอบ**…………………………………………………………….. **วันที่ตรวจสอบ**………………….……........……………………………….



**แผนบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า**

**กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมการแพทย์ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์**

**ปีงบประมาณ 2567**

**เครื่องกำเนิดไฟฟ้า:** อาคาร14ชั้นยี่ห้อCOMMINS ขนาด 500 KW (625KVA)

**รหัสครุภัณฑ์:** 6115-001-0013/003-61 ได้รับเมื่อ 15 ส.ค.2560

**รายงานการปฏิบัติ**

1. ระดับน้ำมัน……………………………………………………..............ลิตร
2. ขั้วแบตเตอรี่ก่อนเดินเครื่อง ( ) ปกติ ( ) สกปรก ( ) เปลี่ยนใหม่
3. สภาพน้ำมันเครื่องก่อนเดินเครื่อง ( ) ปกติ ( ) สกปรก ( ) เปลี่ยนใหม่
4. สภาพและระดับน้ำมันในหม้อน้ำ ( ) ปกติ ( ) สกปรก ( ) เปลี่ยนใหม่
5. ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ ( ) ปกติ ( ) เติม
6. ตำแหน่งเบรคเกอร์ ( ) ถูกต้อง/ON ( ) ไม่ถูกต้อง/OFF
7. สภาพไส้กรองอากาศ ( ) ปกติ ( ) สกปรก
8. สภาพตู้ CONTROL ( ) ปกติ ( ) สกปรก
9. รอยรั่วซึมของท่อน้ำมันและตัวเครื่อง ( ) ปกติ ( ) รั่ว
10. ทำความสะอาดตัวเครื่อง แบตเตอรี่ และถังน้ำมัน ( ) ทำแล้ว ( ) ยังไม่ได้ทำ
11. ทดลองเดินเครื่องเปล่า ( ) ปกติ ( ) ไม่ปกติก
12. บันทึกค่า VOLT (NO Load) V1 ………………………………………… VOLT
13. บันทึกค่า VOLT (NO Load) V2 ………………………………………. VOLT.
14. บันทึกค่า VOLT (NO Load) V3 ……………………………………….. VOLT
15. บันทึกค่า HZ (Generator)……………...……………………………….. HZ
16. บันทึกค่า HORUS ...................................................................... ชั่วโมง
17. บันทึกค่า VOLT BATTERY ………………………………………………. VOLT
18. บันทึกค่า TAHOMETER ........................................................... RMPx100

**หมายเหตุ :** ..………………………………………………………………………………………………………………………..…..………….........……............……

……………………………………………………………………………………………………….…………………………………………........……………

**ชื่อผู้ปฏิบัติ**………………………………………………..…………….. **วันที่ปฏิบัติ**………………......……………..……………………………….

**ผู้ตรวจสอบ**…………………………………………………………….. **วันที่ตรวจสอบ**………………….……........……………………………….

**แผนบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า**

**กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมการแพทย์ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์**

**ปีงบประมาณ 2567**

**เครื่องกำเนิดไฟฟ้า:** หอพักแพทย์ 7 ชั้นยี่ห้อMTU ขนาด 480 KW

**รหัสครุภัณฑ์:** 6115-001-0013/002-60 ได้รับเมื่อ 6 มิ.ย.2560

**รายงานการปฏิบัติ**

1. ระดับน้ำมัน……………………………………………………..............ลิตร
2. ขั้วแบตเตอรี่ก่อนเดินเครื่อง ( ) ปกติ ( ) สกปรก ( ) เปลี่ยนใหม่
3. สภาพน้ำมันเครื่องก่อนเดินเครื่อง ( ) ปกติ ( ) สกปรก ( ) เปลี่ยนใหม่
4. สภาพและระดับน้ำมันในหม้อน้ำ ( ) ปกติ ( ) สกปรก ( ) เปลี่ยนใหม่
5. ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ ( ) ปกติ ( ) เติม
6. ตำแหน่งเบรคเกอร์ ( ) ถูกต้อง/ON ( ) ไม่ถูกต้อง/OFF
7. สภาพไส้กรองอากาศ ( ) ปกติ ( ) สกปรก
8. สภาพตู้ CONTROL ( ) ปกติ ( ) สกปรก
9. รอยรั่วซึมของท่อน้ำมันและตัวเครื่อง ( ) ปกติ ( ) รั่ว
10. ทำความสะอาดตัวเครื่อง แบตเตอรี่ และถังน้ำมัน ( ) ทำแล้ว ( ) ยังไม่ได้ทำ
11. ทดลองเดินเครื่องเปล่า ( ) ปกติ ( ) ไม่ปกติก
12. บันทึกค่า VOLT (NO Load) V1 ………………………………………… VOLT
13. บันทึกค่า VOLT (NO Load) V2 ………………………………………. VOLT.
14. บันทึกค่า VOLT (NO Load) V3 ……………………………………….. VOLT
15. บันทึกค่า HZ (Generator)……………...……………………………….. HZ
16. บันทึกค่า HORUS ...................................................................... ชั่วโมง
17. บันทึกค่า VOLT BATTERY ………………………………………………. VOLT
18. บันทึกค่า TAHOMETER ........................................................... RMPx100

**หมายเหตุ :** ..………………………………………………………………………………………………………………………..…..………….........……............……

……………………………………………………………………………………………………….…………………………………………........……………

**ชื่อผู้ปฏิบัติ**………………………………………………..…………….. **วันที่ปฏิบัติ**………………......……………..……………………………….

**ผู้ตรวจสอบ**…………………………………………………………….. **วันที่ตรวจสอบ**………………….……........……………………………….

**แผนบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า**

**กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานและวิศวกรรมการแพทย์ โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์**

**ปีงบประมาณ 2567**

**เครื่องกำเนิดไฟฟ้า:** อาคาร 84 ปี อนุสรณ์ยี่ห้อTEKSAN ขนาด200 KW (275 KVA)

**รหัสครุภัณฑ์:** 6115-001-0013/001-64ได้รับเมื่อ24 พ.ค.2564

**รายงานการปฏิบัติ**

1. ระดับน้ำมัน……………………………………………………..............ลิตร
2. ขั้วแบตเตอรี่ก่อนเดินเครื่อง ( ) ปกติ ( ) สกปรก ( ) เปลี่ยนใหม่
3. สภาพน้ำมันเครื่องก่อนเดินเครื่อง ( ) ปกติ ( ) สกปรก ( ) เปลี่ยนใหม่
4. สภาพและระดับน้ำมันในหม้อน้ำ ( ) ปกติ ( ) สกปรก ( ) เปลี่ยนใหม่
5. ระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ ( ) ปกติ ( ) เติม
6. ตำแหน่งเบรคเกอร์ ( ) ถูกต้อง/ON ( ) ไม่ถูกต้อง/OFF
7. สภาพไส้กรองอากาศ ( ) ปกติ ( ) สกปรก
8. สภาพตู้ CONTROL ( ) ปกติ ( ) สกปรก
9. รอยรั่วซึมของท่อน้ำมันและตัวเครื่อง ( ) ปกติ ( ) รั่ว
10. ทำความสะอาดตัวเครื่อง แบตเตอรี่ และถังน้ำมัน ( ) ทำแล้ว ( ) ยังไม่ได้ทำ
11. ทดลองเดินเครื่องเปล่า ( ) ปกติ ( ) ไม่ปกติก
12. บันทึกค่า VOLT (NO Load) V1 ………………………………………… VOLT
13. บันทึกค่า VOLT (NO Load) V2 ………………………………………. VOLT.
14. บันทึกค่า VOLT (NO Load) V3 ……………………………………….. VOLT
15. บันทึกค่า HZ (Generator)……………...……………………………….. HZ
16. บันทึกค่า HORUS ...................................................................... ชั่วโมง
17. บันทึกค่า VOLT BATTERY ………………………………………………. VOLT
18. บันทึกค่า TAHOMETER ........................................................... RMPx100

**หมายเหตุ :** ..………………………………………………………………………………………………………………………..…..………….........……............……

……………………………………………………………………………………………………….…………………………………………........……………

**ชื่อผู้ปฏิบัติ**………………………………………………..…………….. **วันที่ปฏิบัติ**………………......……………..……………………………….

**ผู้ตรวจสอบ**…………………………………………………………….. **วันที่ตรวจสอบ**………………….……........……………………………….