

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 1 สถานที่ติดตั้ง พ

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	<input type="checkbox"/> เต็ม / เปลี่ยน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	<input type="checkbox"/> เต็ม	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เป่า	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	<input type="checkbox"/> รั่ว / ซึม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	<input type="checkbox"/> รั่ว / ซึม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	<input type="checkbox"/> รั่ว / ซึม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	<input type="checkbox"/> ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ยี่ห้อ	ขนาด 12 V 200 Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	<input type="checkbox"/> ใช้ไม่ได้		
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input type="checkbox"/> น้ำกรด / <input checked="" type="checkbox"/> มี	แห้ง เต็มจำนวน	ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี	จำนวน	ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ แก้ไข
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>5.12 bar</u>	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi, 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1522</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน แก้ไข <u>27.3 V-</u>
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>72.5</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F°, 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>9.20</u> สิ้นสุด <u>9.35</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 384 Volt. ปรับค่าเป็น Volt. ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ 50.74 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

* บันทึกผลการตรวจสอบ
* บันทึกผลการตรวจสอบ วันที่ 7-7-2023

ผู้ตรวจสอบ 1 ไพรัช พ.
ผู้ตรวจสอบ 2 พริษฐ์
วันที่ 5-7-2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชื่อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 1 สถานที่ติดตั้ง W

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	.....	เดิม / เปลี่ยน	จำนวน ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	.....	เดิม	จำนวน ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เป่า	.....	เปลี่ยน	ยี่ห้อ รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	.....	เปลี่ยน	ยี่ห้อ รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	.....	เปลี่ยน	ยี่ห้อ รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	.....	รั่ว / ซึม	แก้ไข
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	.....	รั่ว / ซึม	แก้ไข
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	.....	รั่ว / ซึม	แก้ไข
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	.....	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ยี่ห้อ <u>GS</u> ขนาด <u>12V 250</u> Ah
ระบบไฟฟ้าระบบแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	.....	ใช้ไม่ได้	
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด /	.....	มี แห้ง เดิมจำนวน ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	.....	ไม่มี	จำนวน <u>490</u> ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสั่นไหวของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	.....
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>0.6-0.8 bar</u>	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi., 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1500</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	.....
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>80-90 องศา</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F°, 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>9:15</u> สิ้นสุด <u>9:30</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 384V Volt

ปรับค่าเป็น Volt

ปกติ 230/400 V. \pm 10 %

ความถี่ 50.75 Hz.

ปรับค่าเป็น Hz.

ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 ไพฑูริย์ พันจันท.
ผู้ตรวจสอบ 2 พ.อ.อ.อ. พันจันท.
วันที่ 12/7/23

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 1 สถานที่ติดตั้ง W

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เดิม / เปลี่ยน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เดิม	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เป่า	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ยี่ห้อ	<u>GS</u> ขนาด <u>12V 2.0</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้		
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด /	มี	แห้ง	เดิมจำนวน
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	ไม่มี	จำนวน	<u>450</u> ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด		
การสควร์ของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ	แก้ไข
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>06.17 bar</u>	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi , 2.5 bar	
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1523 rpm</u>	ปกติ 1450 - 1500 rpm	
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน	แก้ไข <u>27.9 V</u>
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>35°</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F° , 93 C°	
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที	เริ่ม <u>9.05</u> สิ้นสุด <u>9.20</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 384 Volt. ปรับค่าเป็น Volt. ปกติ 230/400 V. \pm 10 %

ความถี่ 50.74 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

ช่างยนต์ ชัยวัฒน์ ทั่วไธสง

ผู้ตรวจสอบ 1 ไพฑูริย์ พันธุ์
ผู้ตรวจสอบ 2 พริ้งค์ , จวบ
วันที่ 19/7/23

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Commins ขนาด 1,029 KVA No. 1 สถานที่ติดตั้ง W

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เดิม / เปลี่ยน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เดิม	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เปลี่ยน	เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ชื่อ	<u>95 DMT55V</u> ขนาด <u>12V200</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้		
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด / <input type="checkbox"/> มี	แห้ง	เดิมจำนวน
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	ไม่มี	จำนวน	<u>450</u> ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด		
การสาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ	แก้ไข
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>06.049 bar</u>	ค่าที่ยอมรับได้	มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1524</u> rpm.	ปกติ	1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน	แก้ไข <u>27.9 V</u>
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>0037.6</u>	ค่าที่ยอมรับได้	น้อยกว่า 200 F° , 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที	เริ่ม <u>08.50</u> สิ้นสุด

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 383 Volt. ปรับค่าเป็น Volt. ปกติ 230/400 V. ± 10 %
ความถี่ 50.70 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

.....
.....
.....

ผู้ตรวจสอบ 1 ไพฑูริย์ พ.
ผู้ตรวจสอบ 2 อรรถพงษ์
วันที่ 26/7/23

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cammins ขนาด 1000 KVA No. 1 สถานที่ติดตั้ง W

ระบบการทำงาน	รายละเอียด				
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติมน้ำมัน / เปลี่ยน	จำนวน	ลิตร	
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติมน้ำ	จำนวน	ลิตร	
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เป่า	เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น	จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น	จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น	จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข		
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข		
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข		
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่	ชื่อ	ขนาด / V / Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้			
ชนิด Bat. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด /	มี	แห้ง	เติมน้ำมัน
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	ไม่มี	จำนวน	450	ลิตร 50 ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ 0.6-0.8 bar.	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi. 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ 1521 rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน
อุณหภูมิระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ 40-60	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F°, 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน 15 นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม สิ้นสุด

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 384 V Volt.
ความถี่ 50.92 Hz.

ปรับค่าเป็น Volt. ปกติ 230/400 V. $\pm 10\%$
ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 พ.อ. น.
ผู้ตรวจสอบ 2 พ.อ. น.
วันที่ 9-8-2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Sampras ขนาด 1000 KVA No. 1 สถานที่ติดตั้ง พ

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติมน้ำมัน / เปลี่ยน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติมน้ำ	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ / เป่า	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่	ยี่ห้อ <u>GS</u> ขนาด <u>12V 900</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	ใช้ไม่ได้		
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด /	มี	แห้ง เติมน้ำมัน จำนวน
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	ไม่มี	จำนวน	<u>500</u> ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด		
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ	แก้ไข
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>06.10 bar</u>	ค่าที่ยอมรับได้	มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1531</u> rpm.	ปกติ	1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน	แก้ไข
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>68°</u>	ค่าที่ยอมรับได้	น้อยกว่า 200 F° , 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที	เริ่ม <u>13.50</u> สิ้นสุด <u>14.05</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 385 Volt. ปรับค่าเป็น Volt. ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ 50.82 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

น้ำมันเชื้อเพลิงใช้ 10 ลิตร
น้ำมันหล่อลื่นใช้ 4000 ลิตร

ผู้ตรวจสอบ 1 ไพฑูริย์ พ.
ผู้ตรวจสอบ 2 ไพฑูริย์ พ.
วันที่ 9 - 8 - 2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Commins ขนาด 1,000 KVA No. 1 สถานที่ติดตั้ง W

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	<input type="checkbox"/> เต็ม / เปลี่ยน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	<input type="checkbox"/> เต็ม	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เปลี่ยน	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	<input type="checkbox"/> รั่ว / ซึม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	<input type="checkbox"/> รั่ว / ซึม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input type="checkbox"/> ดี	<input type="checkbox"/> รั่ว / ซึม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	<input type="checkbox"/> ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ชื่อ	<u>65</u> ขนาด <u>12V200</u> Ah
ระบบไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	<input type="checkbox"/> ใช้ไม่ได้		
ชนิด Bat. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด / <input type="checkbox"/> นี	แห้ง	เติมน้ำกลั่น
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี	จำนวน	<u>400</u> ลิตร <u>เก็บไว้ 100 ลิตร</u>

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสั่นไหวของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ แก้ไข
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>06.87 bar</u>	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1500</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	<input type="checkbox"/> ไม่ทำงาน แก้ไข <u>28.0 V</u>
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>66 C</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F° , 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>9.55</u> สิ้นสุด

กระแสไฟฟ้าที่ได้ 384

แรงดันไฟฟ้า 50.25 Volt

ความถี่ 50.28 Hz

ปรับค่าเป็น

ปรับค่าเป็น

ปกติ 230/400 V. \pm 10 %

ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

* มีน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน

ผู้ตรวจสอบ 1 ทนาย พ.

ผู้ตรวจสอบ 2 ทนาย พ.

วันที่ 16-8-2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 1 สถานที่ติดตั้ง W

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	<input type="checkbox"/> เต็ม / เปลี่ยน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	<input type="checkbox"/> เต็ม	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เป่า	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	<input type="checkbox"/> รั่ว / ซึม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	<input type="checkbox"/> รั่ว / ซึม	แก้ไข	
ระบบระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	<input type="checkbox"/> รั่ว / ซึม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	<input type="checkbox"/> ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ยี่ห้อ	<u>65N200</u> ขนาด Ah
ระบบไฟฟ้าระบบเคอร์รี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	<input type="checkbox"/> ใช้ไม่ได้		
ชนิด Ball / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด / <input checked="" type="checkbox"/> มี	แห้ง เต็มจำนวน	ขาด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี	จำนวน	<u>440</u> ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสควอร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>0.5-1.5 bar</u>	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1500</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	<input type="checkbox"/> ไม่ทำงาน
อุณหภูมิระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>46.0</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F° , 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>9.45 น.</u> ถึง <u>10.00 น.</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 383 Volt.
ความถี่ 50.47 Hz.

ปรับค่าเป็น 383 Volt.
ปรับค่าเป็น 50.47 Hz.

ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 อ.วิชาญ
ผู้ตรวจสอบ 2 นายอ. น.
วันที่ 27-8-2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 1 สถานที่ติดตั้ง พ

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เทียงพอ	เดิม / เปลี่ยน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เทียงพอ	เดิม	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เป่า	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ระบบพ่นน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข	
ระบบพ่นน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข	
ระบบพ่นน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ยี่ห้อ	ขนาด Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้		
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด / <input checked="" type="checkbox"/> มี	แห้ง	เดิมจำนวน ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	ไม่มี	จำนวน	ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด		
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ	แก้ไข
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>06.14 bar</u>	ค่าที่ยอมรับได้	มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1519</u> rpm.	ปกติ	1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน	แก้ไข <u>24.9 V</u>
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>46°C</u>	ค่าที่ยอมรับได้	น้อยกว่า 200 F° , 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที	เริ่ม <u>8:45 น.</u> สิ้นสุด <u>9:00 น.</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 221/383 Volt. ปรับค่าเป็น 221/383 Volt. ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ 50.44 Hz. ปรับค่าเป็น 50.44 Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม * มีน้ำมันรั่วจากเครื่อง

ผู้ตรวจสอบ 1 ท.น.ท. น.
ผู้ตรวจสอบ 2 พ.ร.ด. น.ท. น.
วันที่ 30-8-2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Camming ขนาด 1000 KVA No. 1 สถานที่ติดตั้ง พ.

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติมน้ำมัน / เปลี่ยน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติมน้ำ	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เป่า	เปลี่ยน	อัตรา	จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	อัตรา	จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	อัตรา	จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ อัตรา	จำนวน
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้		
ชนิด Belt / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แท่ง	<input type="checkbox"/> น้ำกรด / <input checked="" type="checkbox"/> มี	แท่ง	เดิมจำนวน
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	ไม่มี	จำนวน	ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสั่นไหวของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>0.2-0.3 bar</u>	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi, 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1524</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน
อุณหภูมิระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>65.8</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F°, 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>08.45</u> สิ้นสุด <u>09.00</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 782 Volt. ปรับค่าเป็น Volt. ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ 50.84 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 ดิเรก
ผู้ตรวจสอบ 2 ทพ.อ.อ.
วันที่ 6/9/2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cammins ขนาด 1000 KVA No. 1 สถานที่ติดตั้ง W

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติม / เปลี่ยน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติม	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เป่า	เปลี่ยน	ชื่อ	จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	<input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยน	ชื่อ <u>FS1004</u>	จำนวน <u>2</u>
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	<input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยน	ชื่อ <u>Fluoguard</u>	จำนวน <u>3</u>
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ชื่อ <u>LS</u>	ขนาด <u>12V/1200 Ah</u>
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้		
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด /	มี	แห้ง เติมน้ำกลั่น
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	ไม่มี	จำนวน	<u>420</u> ลิตร

ใช้ น้ำมัน / น้ำมัน
ราคา 12,750 บาท

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>0.33 bar</u>	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1521</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน
อุณหภูมิระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>72°</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F° , 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>8.26</u> ถึงสุด <u>8.41</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 385 Volt. ปรับค่าเป็น Volt. ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ 50.80 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

* ใช้ น้ำมัน / น้ำมัน
* ใช้ น้ำมัน / น้ำมัน

ผู้ตรวจสอบ 1 ทนายธรรม
ผู้ตรวจสอบ 2 พรศักดิ์
วันที่ 13-9-2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 1 สถานที่ติดตั้ง W

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติม / เปลี่ยน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติม	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / <input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยน	ยี่ห้อ <u>Fleetguard</u> รุ่น <u>AF25279</u>	จำนวน <u>2</u>	<u>13-9-23</u>
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / <input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยน	ยี่ห้อ <u>Fleetguard</u> รุ่น <u>FS1006</u>	จำนวน <u>2</u>	<u>12-9-23</u>
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / <input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยน	ยี่ห้อ <u>Fleetguard</u> รุ่น <u>LF670</u>	จำนวน <u>4</u>	<u>12-9-23</u>
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ยี่ห้อ <u>GS</u> ขนาด <u>12V.800 Ah</u>	
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้		
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด / <input type="checkbox"/> มี	เติมน้ำกลั่น	ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	ไม่มี	จำนวน <u>400</u>	ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสั่นไหวของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>0.7.42 bar</u>	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi, 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1592</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>71°</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F°, 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>9.05</u> สิ้นสุด <u>9.20 น</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 564 Volt. ปรับค่าเป็น Volt. ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ 50.66 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

* น้ำมันเชื้อเพลิงใช้แล้ว 1 ลิตร
* น้ำมันเชื้อเพลิงใช้แล้ว 400 ลิตร

ผู้ตรวจสอบ 1 ไพฑูริย์ พ.
ผู้ตรวจสอบ 2
วันที่ 20-9-2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 1 สถานที่ติดตั้ง ว

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
ระดับน้ำมันเครื่อง	✓ เพียงพอ เดิม / เปลี่ยน จำนวน ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	✓ เพียงพอ เดิม จำนวน ลิตร
ไส้กรองอากาศ	✓ ใช้ได้/เปลี่ยน ชื่อ <u>Fleetguard รุ่น AF55278</u> จำนวน <u>2</u>
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	✓ ใช้ได้ เปลี่ยน ชื่อ <u>Fleetguard รุ่น FS1006</u> จำนวน <u>2</u>
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	✓ ใช้ได้ เปลี่ยน ชื่อ <u>Fleetguard รุ่น 17670</u> จำนวน <u>4</u>
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	✓ ดี รั่ว/ซึม แก๊ซ
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	✓ ดี รั่ว/ซึม แก๊ซ
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	✓ ดี รั่ว/ซึม แก๊ซ
แบตเตอรี่	✓ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้ เปลี่ยนใหม่ ยี่ห้อ <u>GS</u> ขนาด <u>12V200</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	✓ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ชนิด Bat. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด / มี .....แห้ง เดิมจำนวน ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	✓ มี ไม่มี จำนวน <u>400</u> ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
การสั่นไหวของเครื่องยนต์	✓ ปกติ .....ผิดปกติ แก๊ซ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>0.7-0.8 bar</u> ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi, 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1524</u> rpm. ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	✓ ทำงาน .....ไม่ทำงาน แก๊ซ <u>29.3 V</u>
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>00.65°</u> ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F°, 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>08.38</u> .....สิ้นสุด <u>08.53</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 384 Volt.ปรับค่าเป็น Volt.ปกติ 230/400 V. ± 10 %
ความถี่ 50.64 Hz.ปรับค่าเป็น Hz.ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

* ผลการวัดค่าแรงดันไฟฟ้า 384 Volt
ค่าแรงดันไฟฟ้า 384 Volt

ผู้ตรวจสอบ 1 ทนาย น. พ.
ผู้ตรวจสอบ 2 น. พ.
วันที่ 27-9-2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1029 KVA No. 1 สถานที่ติดตั้ง W3

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ เต็ม / เปลี่ยน จำนวน ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ เต็ม จำนวน ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เป่า เปลี่ยน อีหื้อ รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ เปลี่ยน อีหื้อ รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ เปลี่ยน อีหื้อ รุ่น จำนวน
ระบบพ่นน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี รั่ว / ชิม แก๊ซ
ระบบพ่นน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี รั่ว / ชิม แก๊ซ
ระบบพ่นน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี รั่ว / ชิม แก๊ซ
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ ใช้ไม่ได้ เปลี่ยนใหม่ อีหื้อ ขนาด Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ชนิด Bat. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด / มี แท่ง เต็มจำนวน ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี ไม่มี จำนวน <u>400</u> ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
การสแตร์ของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ ผิดปกติ แก๊ซ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>10.00</u> bar ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi, 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1515</u> rpm. ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน ไม่ทำงาน แก๊ซ
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>62.0</u> ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F°, 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>09:09</u> สิ้นสุด <u>09:20</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 383 Volt. ปรับค่าเป็น Volt. ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ 50.52 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม * มีน้ำมันในถัง (400)

ผู้ตรวจสอบ 1 อ. วัชร
ผู้ตรวจสอบ 2 อ. วัชร
วันที่ 4/10/2566

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 1 สถานที่ติดตั้ง W

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติมน้ำมัน / เปลี่ยน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติมน้ำ	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เป่า	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ยี่ห้อ	<u>63</u> ขนาด <u>12 V 200</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้		
ชนิด Bat. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด /	มี	แห้ง เติมน้ำจำนวน
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	ไม่มี	จำนวน	<u>400</u> ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสควอร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ แก้ไข
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>0.7-1.6</u>	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi, 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1523</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน แก้ไข <u>28.0V</u>
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>53</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F°, 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>09.30</u> สิ้นสุด <u>09.45</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 994 Volt ปรับค่าเป็น Volt. ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ 50.49 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

* ปริมาณน้ำมันหล่อลื่น 10 ลิตร
* ปริมาณน้ำระบายความร้อน 400 ลิตร

ผู้ตรวจสอบ 1 ทนาย น.
ผู้ตรวจสอบ 2 อ. น.
วันที่ 11-10-2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 1 สถานที่ติดตั้ง พ 5

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติมน้ำมัน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติมน้ำ	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ / เป่า	เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ชื่อ	ขนาด 12V950 Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	ใช้ไม่ได้		
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด /	มี	แห้ง เติมน้ำกลั่น จำนวน
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	ไม่มี	จำนวน	400 ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด		
การสั่นรบกวนของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ	แก้ไข
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>0.13 bar</u>	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi, 2.5 bar.	
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1525</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.	
กระแสไฟเบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน	แก้ไข <u>99.8</u>
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>66°C</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F°, 93 C°	
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที	เริ่ม <u>09.10</u> สิ้นสุด <u>09.25</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 384 Volt ปรับค่าเป็น Volt ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ 50.60 Hz ปรับค่าเป็น Hz ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz

ข้อมูลเพิ่มเติม

* มีน้ำมันหม้อ/น้ำมันหล่อลื่น
* น้ำมันตัวกรอง 9 ลิตร

ผู้ตรวจสอบ 1 ไพฑูริย์ น.
ผู้ตรวจสอบ 2 จตุพร
วันที่ 18-10-2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชื่อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 1 สถานที่ติดตั้ง W

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
ระดับน้ำมันเครื่อง	✓ เพียงพอ เต็ม / เปลี่ยน จำนวน ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	✓ เพียงพอ เต็ม จำนวน ลิตร
ไส้กรองอากาศ	✓ ใช้ได้ / เป่า เปลี่ยน อีหื้อ รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	✓ ใช้ได้ เปลี่ยน อีหื้อ รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	✓ ใช้ได้ เปลี่ยน อีหื้อ รุ่น จำนวน
ระบบพ่นน้ำมันเชื้อเพลิง	✓ ดี รั่ว / ซึม แก้ไข
ระบบพ่นน้ำมันเครื่อง	✓ ดี รั่ว / ซึม แก้ไข
ระบบน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	✓ ดี รั่ว / ซึม แก้ไข
แบตเตอรี่	✓ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้ เปลี่ยนใหม่ อีหื้อ <u>6s</u> ขนาด <u>12v200</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	✓ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด / มี แห้ง เต็มจำนวน ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	✓ มี ไม่มี จำนวน <u>330</u> ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	✓ ปกติ ผิดปกติ แก้ไข
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>07.48 bar</u> ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi, 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1534</u> rpm. ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	✓ ทำงาน ไม่ทำงาน แก้ไข <u>27.3 V</u>
อุณหภูมิระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>69°</u> ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F°, 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>8.55</u> สิ้นสุด <u>9.10</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 235 Volt ปรับค่าเป็น Volt ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ 50.65 Hz ปรับค่าเป็น Hz ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz

ข้อมูลเพิ่มเติม

* ผู้ดำเนินการ 9/10/2566

ผู้ตรวจสอบ 1 ทนาย พ.
ผู้ตรวจสอบ 2 จ.ว.ช.
วันที่ 30-10-2023

เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชื่อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 1 สถานที่ติดตั้ง พ

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 98.4 Volt. ปรับค่าเป็น Volt. ปกติ 230/400 V. $\pm 10\%$
ความถี่ 50.86 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz

ข้อมูลทั่วไป

* වර්ගය : ගණිත

ผู้ตรวจสอบ 1 นาย น.
ผู้ตรวจสอบ 2 นาง
วันที่ 1-11-2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 1 สถานที่ติดตั้ง W

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติม / เปลี่ยน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติม	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เป่า	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ยี่ห้อ	ขนาด <u>2V200</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้		
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด /	ยี่ห้อ	เติมน้ำกลั่น
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	ไม่มี	จำนวน	ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสั่นไหวของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>0.9-1.1</u>	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi, 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1529</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>68°</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F°, 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>08.35</u> สิ้นสุด <u>09.50 น.</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 384 Volt. ปรับค่าเป็น Volt. ปกติ 230/400 V. ± 10 %
ความถี่ 50.93 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

5. ปริมาณน้ำมันหล่อลื่น

ผู้ตรวจสอบ 1 ทนาย

ผู้ตรวจสอบ 2 จิว

วันที่ 9-11-2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1029 KVA No. 1 สถานที่ติดตั้ง W3

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
ระดับน้ำมันเครื่อง	✓ เพียงพอ เต็ม / เปลี่ยน จำนวน ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	✓ เพียงพอ เต็ม จำนวน ลิตร
ไส้กรองอากาศ	✓ ใช้ได้ / เป่า เปลี่ยน ยี่ห้อ รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	✓ ใช้ได้ เปลี่ยน ยี่ห้อ รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	✓ ใช้ได้ เปลี่ยน ยี่ห้อ รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	✓ ดี รั่ว / ซึม แก๊ส
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	✓ ดี รั่ว / ซึม แก๊ส
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	✓ ดี รั่ว / ซึม แก๊ส
แบตเตอรี่	✓ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้ เปลี่ยนใหม่ ยี่ห้อ <u>OSN200</u> ขนาด <u>12V700</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	✓ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด / มี แห้ง เต็มจำนวน ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	✓ มี ไม่มี จำนวน <u>360</u> ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
การสั่นของเครื่องยนต์	✓ ปกติ ผิดปกติ แก๊ส
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>0.7-0.9</u> ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi, 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1500</u> rpm. ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟเบตเตอรี่	✓ ทำงาน ไม่ทำงาน แก๊ส <u>22.0 V</u>
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>59.0</u> ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F°, 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>08:35</u> สิ้นสุด <u>09:00</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 283 Volt. ปรับค่าเป็น Volt. ปกติ 230/400 V. ± 10 %
ความถี่ 50.04 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 อ.ท.ท.
ผู้ตรวจสอบ 2 ก.ท.ท.
วันที่ 16/11/2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 1 สถานที่ติดตั้ง W3

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติมน้ำมัน / เปลี่ยน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติมน้ำ	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เป่า	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ยี่ห้อ	ขนาด
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้		
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด / <input checked="" type="checkbox"/> มี	แห้ง เติมน้ำจำนวน	ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	ไม่มี	จำนวน	ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสั่นไหวของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>0.1 0.3 bar</u>	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1820</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>89</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F° , 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>10</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>08:30</u> สิ้นสุด <u>08:40</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 98.3 Volt ปรับค่าเป็น Volt ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ 50.54 Hz ปรับค่าเป็น Hz ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 กานดา
ผู้ตรวจสอบ 2 กิตติกร
วันที่ 22/11/2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 1 สถานที่ติดตั้ง W3

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เทียงพอ	เดิม / เปลี่ยน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เทียงพอ	เดิม	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เป่า	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ยี่ห้อ	CS N200 ขนาด 225 Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้		
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด /	มี	แห้ง เดิมจำนวน
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	ไม่มี	จำนวน	90% ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด		
การสั่นไหวของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ	แก้ไข
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้	10.00 bar	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้	1517 rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน	แก้ไข 98.0 V
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้	54 C°	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F° , 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน	15 นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม 8:47 น. สิ้นสุด 9:02 น.

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 363 Volt. ปรับค่าเป็น Volt. ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ 50.59 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

.....
.....
.....

ผู้ตรวจสอบ 1 วิทย์
ผู้ตรวจสอบ 2 น.อ.ก.ก.
วันที่ 27/11/2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 1 สถานที่ติดตั้ง W3

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติม / เปลี่ยน	จำนวน	อัตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติม	จำนวน	อัตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เป่า	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้		
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด /	มี	แห้ง
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	ไม่มี	จำนวน	อัตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด		
การสั่นรบกวนของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ	แก้ไข
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้	<u>8.66 bar</u>	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้	<u>1016</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน	แก้ไข <u>24.9 V</u>
อุณหภูมิระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้	<u>89 C</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F , 93 C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน	<u>10</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>8:54</u> สิ้นสุด <u>9:24</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 383 Volt. ปรับค่าเป็น Volt. ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ 50.63 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 ลิว
ผู้ตรวจสอบ 2 จิว
วันที่ 6/12/2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 1 สถานที่ติดตั้ง W3

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	.....	เติม / เปลี่ยน	จำนวน ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	.....	เติม	จำนวน ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เป่า	.....	เปลี่ยน	ยี่ห้อ รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	.....	เปลี่ยน	ยี่ห้อ รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	.....	เปลี่ยน	ยี่ห้อ รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	.....	รั่ว / ซึม	แก้ไข
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	.....	รั่ว / ซึม	แก้ไข
ระบบน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	.....	รั่ว / ซึม	แก้ไข
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	.....	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ยี่ห้อ <u>GS N900</u> ขนาด <u>19V 900</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	.....	ใช้ไม่ได้	
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input type="checkbox"/> น้ำกรด /	มี	แห้ง เติมน้ำจำนวน ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	.....	ไม่มี	จำนวน <u>920</u> ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด		
การสั่นไหวของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	.....	ผิดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>0.5-1.2 bar</u>	.....	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1613</u> rpm.	.....	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	.....	ไม่ทำงาน
อุณหภูมิระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>66 C°</u>	.....	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F° , 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที	เริ่ม <u>8:35 น</u> สิ้นสุด <u>8:50 น</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 363 Volt. ปรับค่าเป็น Volt. ปกติ 230/400 V, ± 10 %
ความถี่ 50.46 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 จิรา
ผู้ตรวจสอบ 2 จิรา
วันที่ 13/12/2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 1 สถานที่ติดตั้ง W3

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
ระดับน้ำมันเครื่อง	✓ เพื่อหล่อ เดิม / เปลี่ยน จำนวน ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	✓ เพื่อหล่อ เดิม จำนวน ลิตร
ไส้กรองอากาศ	✓ ใช้ได้ / เป่า เปลี่ยน ชื่อ รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	✓ ใช้ได้ เปลี่ยน ชื่อ รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	✓ ใช้ได้ เปลี่ยน ชื่อ รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	✓ ดี รั่ว / ซึม แก๊ซ
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	✓ ดี รั่ว / ซึม แก๊ซ
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	✓ ดี รั่ว / ซึม แก๊ซ
แบตเตอรี่	✓ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้ เปลี่ยนใหม่ ชื่อ <u>G5 N900</u> ขนาด <u>32V 200</u> Ah
ระบบไฟฟ้าระบบแบตเตอรี่	✓ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ชนิด Bat. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด / มี แห้ง เดิมจำนวน ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	✓ มี ไม่มี จำนวน <u>310</u> ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	✓ ปกติ ผิดปกติ แก๊ซ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>0.82 bar</u> ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi, 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1516</u> rpm. ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	✓ ทำงาน ไม่ทำงาน แก๊ซ <u>24.9 V</u>
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>69 C°</u> ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F°, 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>8:59 น</u> สิ้นสุด <u>09:07 น</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 383 Volt ปรับค่าเป็น Volt ปกติ 230/400 V. ± 10 %
ความถี่ 50.01 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz

ข้อมูลเพิ่มเติม

.....
.....
.....

ผู้ตรวจสอบ 1 จิรายุ
ผู้ตรวจสอบ 2 อานนท์
วันที่ 20/12/2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 01 สถานที่ติดตั้ง W3

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติมน้ำมัน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติมน้ำ	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เป่า	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ยี่ห้อ <u>GS N100</u>	ขนาด <u>12V 200</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้		
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด /	มี	แห้ง เติมน้ำมัน จำนวน
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	ไม่มี	จำนวน	ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>10.00 bar</u>	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi. , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1526</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>62.0</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F° , 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>08:35 น.</u> สิ้นสุด <u>08:50 น.</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 243 Volt ปรับค่าเป็น Volt ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ 50-60 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 ก๊วย
ผู้ตรวจสอบ 2 ก๊วย
วันที่ 27/12/2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 100 KVA No. 7 สถานที่ติดตั้ง W

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติม / เปลี่ยน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติม	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เป่า	เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น จำนวน
ระบบพ่นน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบพ่นน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบพ่นน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ชื่อ	65 ขนาด 200 Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้		
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด /	มี	แห้ง เติมน้ำจำนวน
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	ไม่มี	จำนวน	400 ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด		
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ	แก้ไข
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>0.9-2.5 bar</u>	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi, 2.5 bar.	
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1520</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.	
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน	แก้ไข <u>22.8</u>
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>64.0</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F°, 93 C°	
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที	เริ่ม <u>7.20</u> สิ้นสุด <u>9.35</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า Volt. ปรับค่าเป็น Volt. ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

* มีน้ำมันเชื้อเพลิงในถังสำรอง
* แผนการบำรุงรักษา 7-7-2023

ผู้ตรวจสอบ 1 ไพฑูริย์ น.
ผู้ตรวจสอบ 2 พชร อ.
วันที่ 5-7-2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1,000 KVA No. 2 สถานที่ติดตั้ง W

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติมน้ำมัน / เปลี่ยน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติมน้ำ	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เป่า	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ยี่ห้อ	ขนาด <u>12V200</u> Ah
ระบบไฟฟ้าแรงแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้		
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด / <input checked="" type="checkbox"/> มี	เติมน้ำกลั่น	ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	ไม่มี	จำนวน	<u>400</u> ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>06.00 bar</u>	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1519</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F° , 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>7.55</u> สิ้นสุด

กระแสไฟฟ้าที่ได้ 384

แรงดันไฟฟ้า 50.69 Volt.

ความถี่ 50.69 Hz.

ปรับค่าเป็น

ปรับค่าเป็น

ปกติ 230/400 V. \pm 10 %

ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

* มีค่าแรงดันไฟฟ้าเกิน (10.00)

ผู้ตรวจสอบ 1 ทพ. พ.

ผู้ตรวจสอบ 2 จ.ร.ก. ๐๐๐๐๐๐

วันที่ 3-7-2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 2 สถานที่ติดตั้ง W

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	<input type="checkbox"/> เต็ม / เปลี่ยน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	<input type="checkbox"/> เต็ม	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เป่า	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	<input type="checkbox"/> เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	<input type="checkbox"/> รั่ว / ซึม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	<input type="checkbox"/> รั่ว / ซึม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	<input type="checkbox"/> รั่ว / ซึม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	<input type="checkbox"/> ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ชื่อ	<u>55</u> ขนาด Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	<input type="checkbox"/> ใช้ไม่ได้		
ชนิด Bat. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด / <input type="checkbox"/> มี	แห้ง	เติมจำนวน ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี	จำนวน	<u>400</u> ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสแตนด์บายของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ แก้ไข
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>0.4-0.5 bar</u>	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1515</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	<input type="checkbox"/> ไม่ทำงาน แก้ไข <u>24.2V</u>
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>80-83 องศา</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F° , 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรมากกว่า 15 นาที เริ่ม <u>9.15</u> สิ้นสุด <u>9.30</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 393V Volt. ปรับค่าเป็น Volt. ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ 50.50 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

.....
.....
.....

ผู้ตรวจสอบ 1 ไพฑูริย์ พันธุ์
ผู้ตรวจสอบ 2 พทิวส์ พันธุ์
วันที่ 12/7/23

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 2 สถานที่ติดตั้ง W

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	.....	เดิน / เปลี่ยน	จำนวน ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	.....	เติม	จำนวน ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เป่า	.....	เปลี่ยน	ยี่ห้อ รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	.....	เปลี่ยน	ยี่ห้อ รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	.....	เปลี่ยน	ยี่ห้อ รุ่น จำนวน
ระบบพ่นน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	.....	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข
ระบบพ่นน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	.....	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข
ระบบพ่นน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	.....	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	.....	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ยี่ห้อ <u>GS</u> ขนาด <u>12V 90</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	.....	ใช้ไม่ได้	
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด /	มี	แห้ง เติมน้ำกลั่น ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	.....	ไม่มี	จำนวน <u>9.40</u> ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	.....
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>0.6-0.9 bar</u>	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi., 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1510</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	.....
อุณหภูมิระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>40°</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F°, 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>9.05</u> สิ้นสุด <u>9.20</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 384 Volt. ปรับค่าเป็น Volt. ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ 50.29 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

* มีน้ำมันหล่อลื่นในถังสำรอง

ผู้ตรวจสอบ 1 ไพบูลย์ พันธผล
ผู้ตรวจสอบ 2 พชรกุล จิตาน
วันที่ 19/7/23

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Commins ขนาด 1,039 KVA No. 2 สถานที่ติดตั้ง W

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติม / เปลี่ยน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติม	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เป่า	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ยี่ห้อ	ขนาด <u>12V 200</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้		
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด / <input type="checkbox"/> มี	เติมน้ำกลั่น	เติมน้ำกลั่น	ชนิด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	ไม่มี	จำนวน	<u>3.80</u> ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสั่นไหวของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>0.57 bar</u>	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1504</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>93°C</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F° , 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรมากกว่า 15 นาที เริ่ม <u>06.00</u> ถึง <u>06.15</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 384 Volt. ปรับค่าเป็น Volt. ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ 50.29 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 พญ. พ.
ผู้ตรวจสอบ 2 อ. ร.
วันที่ 26/7/23

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 2 สถานที่ติดตั้ง พ

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เทียงพอ	เดิม / เปลี่ยน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เทียงพอ	เดิม	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เป่า	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ยี่ห้อ	GS ขนาด 15V200 Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้		
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด /	มี	แห้ง เดิมจำนวน
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	ไม่มี	จำนวน	5.90 ลิตร 120 ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด		
การสาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ	แก้ไข
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>06.02 bar</u>	ค่าที่ยอมรับได้	มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1506</u> rpm.	ปกติ	1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน	แก้ไข <u>97.8 v</u>
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>67°</u>	ค่าที่ยอมรับได้	น้อยกว่า 200 F° , 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที	เริ่ม <u>14.00</u> สิ้นสุด <u>14.15</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 384 Volt. ปรับค่าเป็น Volt. ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ 50.23 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

ไม่มี

ผู้ตรวจสอบ 1 นาย ก. ข.
ผู้ตรวจสอบ 2 นาย ค. ง.
วันที่ 1 - 8 - 2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 2 สถานที่ติดตั้ง W

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติม / เปลี่ยน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติม	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ / เป่า	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ยี่ห้อ	<u>GS</u> ขนาด <u>18V400</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	ใช้ไม่ได้		
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด /	มี	แห้ง เติมน้ำจำนวน
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	ไม่มี	จำนวน	<u>500</u> ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสควาร์ของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>0.5-1.0 bar</u>	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1506</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน
อุณหภูมิระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>64°</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F° , 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>13</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>18.50</u> สิ้นสุด <u>14.05</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 384 Volt. ปรับค่าเป็น Volt. ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ 50.23 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

มีน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง

ผู้ตรวจสอบ 1 ไพฑูริย์ ก.
ผู้ตรวจสอบ 2 อภิชาติ
วันที่ 9.8-2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 2 สถานที่ติดตั้ง พ.

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติม / เปลี่ยน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติม	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ / เป่า	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่	ยี่ห้อ ขนาด Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	ใช้ไม่ได้		
ชนิด Bat. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด / <input type="checkbox"/> มี	แห้ง	เติมจำนวน ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	ไม่มี	จำนวน	ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>0.5-0.7 bar</u>	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi, 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1500</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน
อุณหภูมิระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>53.5</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F°, 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>06.05</u> สิ้นสุด <u>06.20</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 382 Volt.
ความถี่ 50.29 Hz.

ปรับค่าเป็น Volt.
ปรับค่าเป็น Hz.

ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 อ.อ.อ.อ.
ผู้ตรวจสอบ 2 อ.อ.อ.อ.
วันที่ 16-8-2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 2 สถานที่ติดตั้ง พ.3

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ เดิม / เปลี่ยน จำนวน ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ เดิม จำนวน ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เปลี่ยน ชิ้น จำนวน ชิ้น
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ เปลี่ยน ชิ้น จำนวน ชิ้น
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ เปลี่ยน ชิ้น จำนวน ชิ้น
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี รั่ว / ซึม แก้ไข
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี รั่ว / ซึม แก้ไข
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี รั่ว / ซึม แก้ไข
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ ใช้ไม่ได้ เปลี่ยนใหม่ ยี่ห้อ <u>GSN 200</u> ขนาด Ah
ระบบไฟฟ้าระบบเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ชนิด Belt / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด / มี เก่ง เดิมจำนวน ขว
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี ไม่มี จำนวน ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
การสั่นของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ ผิดปกติ แก้ไข
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>0.5-0.7</u> bar ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi, 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1500</u> rpm. ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน ไม่ทำงาน แก้ไข <u>28 V.</u>
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>53.0</u> °C ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F°, 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>9.05</u> สิ้นสุด <u>9.09</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 342 Volt. ปรับค่าเป็น Volt. ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ 50.29 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 ท.วิเศษ
ผู้ตรวจสอบ 2 ท.วิเศษ
วันที่ 23-8-2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 2 สถานที่ติดตั้ง ว

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เต็ม / เปลี่ยน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เต็ม	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เป่า	เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	ร่ว / ซิม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	ร่ว / ซิม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	ร่ว / ซิม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ชื่อ	รุ่น ขนาด Ah
ระบบไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้		
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด / <input checked="" type="checkbox"/> มี	แห้ง	เติมจำนวน ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	ไม่มี	จำนวน	ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	คิดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>05.92 bar</u>	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi, 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1509</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>53.0°</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F°, 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>6:45 น.</u> สิ้นสุด <u>9:00 น.</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 222/384 Volt. ปรับค่าเป็น 222/384 Volt. ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ 50.29 Hz. ปรับค่าเป็น 50-29 Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

.....
.....
.....

ผู้ตรวจสอบ 1 ปิยะ น.
ผู้ตรวจสอบ 2 พรศักดิ์ อธิษ
วันที่ 30-8-2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 2 สถานที่ติดตั้ง พ.

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ เดิม / เปลี่ยน จำนวน ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ เดิม จำนวน ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เปลี่ยน ชิ้น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ เปลี่ยน ชิ้น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ เปลี่ยน ชิ้น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี รั่ว / ซึม แก๊ส
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี รั่ว / ซึม แก๊ส
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี รั่ว / ซึม แก๊ส
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ ใช้ไม่ได้ เปลี่ยนใหม่ ยี่ห้อ <u>GSN200</u> ขนาด Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ชนิด Ball / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แก๊ส <input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด / นี แก๊ส เดิมจำนวน ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี ไม่มี จำนวน <u>45</u> ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
การสทาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ .....ผิดปกติ แก๊ส
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>0.6-0.7 bar</u> ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi, 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1500</u> rpm. ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน .....ไม่ทำงาน แก๊ส
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>67 C</u> ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F°, 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>09.45</u> สิ้นสุด <u>09.00</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 382 Volt. ปรับค่าเป็น Volt. ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ 50.29 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 อริสาห์
ผู้ตรวจสอบ 2 พรสิทธิ์
วันที่ 6-9-2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 2 สถานที่ติดตั้ง W

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เต็ม / เปลี่ยน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เต็ม	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เป่า	เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซิม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซิม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซิม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ชื่อ	<u>65</u> ขนาด <u>12V 500</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้		
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด /	มี	แห้ง เต็มจำนวน
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	ไม่มี	จำนวน	<u>450</u> ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>01.76</u>	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1510</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>39°</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F° , 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>8.30</u> สิ้นสุด <u>8.45</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 384 Volt ปรับค่าเป็น Volt ปกติ 230/400 V. ± 10 %
ความถี่ 50.30 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

* มีน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน

ผู้ตรวจสอบ 1 ไพฑูริย์ พ.
ผู้ตรวจสอบ 2 พรศักดิ์
วันที่ 13-9-2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 2 สถานที่ติดตั้ง W

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติมน้ำมัน / เปลี่ยน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติมน้ำ	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เป่า	<input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยน	ชื่อ <u>Flackguard</u> รุ่น	จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ชื่อ <u>Flackguard</u> รุ่น <u>FS1006</u>	จำนวน <u>2</u>
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ชื่อ <u>Flackguard</u> รุ่น <u>LFC30</u>	จำนวน <u>1</u>
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ชื่อ <u>GS</u> ขนาด <u>12V200</u> Ah	
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้		
ชนิด Belt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด /	มี	แห้ง เติมน้ำจำนวน
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	ไม่มี	จำนวน	<u>420</u> ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ
ความดันน้ำหล่อเย็นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>0.6-0.9 bar</u>	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi, 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1511</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน
อุณหภูมิระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>69°</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F°, 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>09.05</u> สิ้นสุด <u>09.20 น.</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 384 Volt. ปรับค่าเป็น Volt. ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ 50.95 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

* น้ำมันเชื้อเพลิงใช้แล้ว

ผู้ตรวจสอบ 1 นายอภัย พ.
ผู้ตรวจสอบ 2 อริสราพร
วันที่ 20-9-2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 9 สถานที่ติดตั้ง พ

ระบบการทำงาน	รายละเอียด		
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	..... เดิม / เปลี่ยน	จำนวน ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	..... เดิม	จำนวน ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เป่า	<input checked="" type="checkbox"/> เปลี่ยน	ยี่ห้อ <u>Fluoguard AF 25279</u> จำนวน <u>2</u>
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	..... เปลี่ยน	ยี่ห้อ <u>Fluoguard FS 1006</u> จำนวน <u>2</u>
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	..... เปลี่ยน	ยี่ห้อ <u>Fluoguard LF 670</u> จำนวน <u>4</u>
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	..... รั่ว / ซึม	แก้ไข
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	..... รั่ว / ซึม	แก้ไข
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	..... รั่ว / ซึม	แก้ไข
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	..... ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ยี่ห้อ <u>GSN 200</u> ขนาด <u>12V 200 Ah</u>
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	..... ใช้ไม่ได้	
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด /	มี แห้ง เดิมจำนวน ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	..... ไม่มี	จำนวน <u>410</u> ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด		
การสแตนด์บายของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	..... ผิดปกติ	แก้ไข
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>0.6-5.3 bar</u>	ค่าที่ยอมรับได้	มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1500</u> rpm.	ปกติ	1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	..... ไม่ทำงาน	แก้ไข <u>29.0V</u>
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>80.61°</u>	ค่าที่ยอมรับได้	น้อยกว่า 200 F° , 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที	เริ่ม <u>8.40.</u> สิ้นสุด <u>8.55 น.</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 384 Volt. ปรับค่าเป็น Volt. ปกติ 230/400 V, ± 10 %
ความถี่ 50.30 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

.....
.....
.....

ผู้ตรวจสอบ 1 นาย พ.
ผู้ตรวจสอบ 2 พ.ท.
วันที่ ๑๑-๙-๒๐๒๓

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Gumins ขนาด 1090 KVA No. 2 สถานที่ติดตั้ง W3

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติม / เปลี่ยน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติม	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เป่า	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่	ยี่ห้อ ขนาด Ah
ระบบไฟฟ้าระบบแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้		
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด /	มี	แห้ง เติมน้ำจำนวน ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	ไม่มี	จำนวน	ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสแตนด์บายของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ แก้ไข
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>09.60 bar</u>	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi, 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1504</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน แก้ไข
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>63 C</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F°, 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>09:23:45</u> ถึง <u>09:38:45</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 214 Volt ปรับค่าเป็น Volt ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ 50.30 Hz ปรับค่าเป็น Hz ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 กวี
ผู้ตรวจสอบ 2 กวี
วันที่ 4/10/23

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ caninus ขนาด 1000 KVA No. 2 สถานที่ติดตั้ง W

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติมน้ำมัน / เปลี่ยน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติมน้ำ	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เป่า	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ยี่ห้อ	ขนาด <u>12V200</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้		
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด /	มี	แห้ง เติมน้ำกลั่น จำนวน
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	ไม่มี	จำนวน	<u>400</u> ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>06.14 bar</u>	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi, 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1503</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>69</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F°, 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>09.00</u> สิ้นสุด <u>09.45</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 384 Volt ปรับค่าเป็น Volt ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ 50.93 Hz ปรับค่าเป็น Hz ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz

ข้อมูลเพิ่มเติม * สังเกตเสียงผิดปกติ (วูบๆ)

ผู้ตรวจสอบ 1 ไพฑูริย์ พ.

ผู้ตรวจสอบ 2 อริสรา

วันที่ 11-10-2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 2 สถานที่ติดตั้ง W3

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติมน้ำมัน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติมน้ำ	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้/เปลี่ยน	เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้/เปลี่ยน	เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้/เปลี่ยน	เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว/ซึม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว/ซึม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว/ซึม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่	ชื่อ <u>GS</u> ขนาด <u>12V200</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	ใช้ไม่ได้		
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด /	มี	เติมน้ำมัน
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	ไม่มี	จำนวน	<u>390</u> ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>0.6-0.8 bar</u>	ค่าที่ขอมรับได้ มากกว่า 35 psi, 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1500</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน
อุณหภูมิระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>64 C°</u>	ค่าที่ขอมรับได้ น้อยกว่า 200 F°, 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>09:12</u> สิ้นสุด <u>09:27</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 384 Volt.
ความถี่ 50.98 Hz.

ปรับค่าเป็น Volt.
ปรับค่าเป็น Hz.

ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ค่าที่ขอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

* น้ำมันเชื้อเพลิงใช้แล้ว 1 ลิตร
* ไม่มี

ผู้ตรวจสอบ 1 ไพรัช พ.
ผู้ตรวจสอบ 2 อานันท์
วันที่ 10-10-2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 2 สถานที่ติดตั้ง W

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติม / เปลี่ยน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติม	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เป่า	เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ชื่อ	ขนาด 12V 200 Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้		
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด /	มี	แห้ง เติมน้ำจำนวน
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	ไม่มี	จำนวน	ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>06.70 MPa</u>	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi, 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1508</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน
อุณหภูมิระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>63.0</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F°, 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>09.55</u> สิ้นสุด <u>09.10 hr.</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 334 Volt. ปรับค่าเป็น Volt. ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ 50.28 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

* ยังไม่มีการซ่อมบำรุง

ผู้ตรวจสอบ 1 ทนาย ว.
ผู้ตรวจสอบ 2 อ. ย.
วันที่ 25 - 10 - 2020

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 2 สถานที่ติดตั้ง W

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
ระดับน้ำมันเครื่อง	✓ เพียงพอ เต็ม / เปลี่ยน จำนวน ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	✓ เพียงพอ เต็ม จำนวน ลิตร
ไส้กรองอากาศ	✓ ใช้ได้ / ปร เปลี่ยน อีหือ รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	✓ ใช้ได้ เปลี่ยน อีหือ รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	✓ ใช้ได้ เปลี่ยน อีหือ รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	✓ ดี รั่ว / ซึม แก๊ว
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	✓ ดี รั่ว / ซึม แก๊ว
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	✓ ดี รั่ว / ซึม แก๊ว
แบตเตอรี่	✓ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้ เปลี่ยนใหม่ อีหือ <u>AS</u> ขนาด <u>2v 200</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	✓ ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด / มี แห้ง เต็มจำนวน ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	✓ มี ไม่มี จำนวน <u>380</u> ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
การสแตรท์ของเครื่องยนต์	✓ ปกติ คืดปกติ แก๊ว
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>0.66 bar</u> ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi, 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1510</u> rpm. ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	✓ ทำงาน ไม่ทำงาน แก๊ว <u>48.0 V</u>
อุณหภูมิระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>61</u> ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F°, 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>9:11</u> สิ้นสุด <u>9:26</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 384 Volt. ปรับค่าเป็น Volt. ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ 50.30 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

.....
.....
.....

ผู้ตรวจสอบ 1 นาย ก. น.
ผู้ตรวจสอบ 2 นาย ข. น.
วันที่ 1-11-2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 9 สถานที่ติดตั้ง W

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ เต็ม / เปลี่ยน จำนวน ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ เต็ม จำนวน ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เปลี่ยน ชิ้น จำนวน ชิ้น
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ เปลี่ยน ชิ้น จำนวน ชิ้น
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ เปลี่ยน ชิ้น จำนวน ชิ้น
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี รั่ว / ซึม แก๊ซ
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี รั่ว / ซึม แก๊ซ
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี รั่ว / ซึม แก๊ซ
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ ใช้ไม่ได้ เปลี่ยนใหม่ ยี่ห้อ <u>GS</u> ขนาด <u>12V200</u> Ah
ระบบไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ชนิด Bat. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด / มี แก๊ซ เต็มจำนวน ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี ไม่มี จำนวน <u>750</u> ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
การสั่นของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ ผิดปกติ แก๊ซ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>06.09 bar</u> ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi, 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1509</u> rpm. ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน ไม่ทำงาน แก๊ซ <u>220</u>
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>69°</u> ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F°, 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>08.35</u> สิ้นสุด <u>08.50</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 384 Volt. ปรับค่าเป็น Volt. ปกติ 230/400 V, ± 10 %
ความถี่ 50.29 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

* มีน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน

ผู้ตรวจสอบ 1 ทนาย น.
ผู้ตรวจสอบ 2 วิภา
วันที่ 6-11-2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1,099 KVA No. 9 สถานที่ติดตั้ง WG

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ เต็ม / เปลี่ยน จำนวน ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ เต็ม จำนวน ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เปลี่ยน อีหื้อ รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ เปลี่ยน อีหื้อ รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ เปลี่ยน อีหื้อ รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี รั่ว / ซึม แก๊ซ
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี รั่ว / ซึม แก๊ซ
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี รั่ว / ซึม แก๊ซ
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ ใช้ไม่ได้ เปลี่ยนใหม่ อีหื้อ <u>89N 200</u> ขนาด <u>200</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด / มี แห้ง เต็มจำนวน ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี ไม่มี จำนวน <u>360</u> ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
การสาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ ผิดปกติ แก๊ซ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>0.8-1.1</u> ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1500</u> rpm. ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน ไม่ทำงาน แก๊ซ <u>98.0 V</u>
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>80-90 C</u> ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F , 93 C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>0.5-1</u> นาที ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>08:30</u> สิ้นสุด <u>09:01</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 384 Volt. ปรับค่าเป็น Volt. ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ 50.19 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 ศิริพร
ผู้ตรวจสอบ 2 อติพร
วันที่ 16/11/9093

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 2 สถานที่ติดตั้ง W3

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ เต็ม / เปลี่ยน จำนวน ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ เต็ม จำนวน ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / ฝา เปลี่ยน อีหื้อ รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ เปลี่ยน อีหื้อ รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ เปลี่ยน อีหื้อ รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี รั่ว / ซึม แก๊ซ
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี รั่ว / ซึม แก๊ซ
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี รั่ว / ซึม แก๊ซ
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ ใช้ไม่ได้ เปลี่ยนใหม่ อีหื้อ <u>CS</u> ขนาด <u>100</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ชนิด Batt / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด / บี แห้ง เต็มจำนวน ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี ไม่มี จำนวน <u>960</u> ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
การสควาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ .....ผิดปกติ แก๊ซ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>08.11 bar</u> ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi, 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1507</u> rpm ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน .....ไม่ทำงาน แก๊ซ
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>54 C°</u> ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F°, 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>10</u> นาที ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>08:26</u> สิ้นสุด <u>08:41</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 334 Volt ปรับค่าเป็น Volt ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ 50.99 Hz ปรับค่าเป็น Hz ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 วิไล
ผู้ตรวจสอบ 2 กิติกร
วันที่ ๑๑/11/๒๐๒๓

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 2 สถานที่ติดตั้ง W3

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติมน้ำมัน / เปลี่ยน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติมน้ำ	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เปลี่ยน	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ยี่ห้อ <u>GS N100</u>	ขนาด <u>190 Ah</u>
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้		
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด /	มี	แห้ง เติมน้ำกลั่น
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	ไม่มี	จำนวน	ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสั่นไหวของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>06.00 bar</u>	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi, 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1600</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน
อุณหภูมิระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>93.0°</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 °F, 93 °C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>8:55 น.</u> สิ้นสุด <u>9:03 น.</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 384 Volt ปรับค่าเป็น Volt ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ 50.99 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 กิตติ
ผู้ตรวจสอบ 2 พชร
วันที่ 29/11/2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชื่อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 9 สถานที่ติดตั้ง W3

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติมน้ำมัน / เปลี่ยน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติมน้ำ	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เป่า	เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ชื่อ	GS N100 ขนาด 12V 200 Ah
ระบบไฟฟ้าระบบแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้		
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด /	มี	แห้ง เติมน้ำมัน จำนวน
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	ไม่มี	จำนวน	ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>0.5 bar</u>	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi, 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1500</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน
อุณหภูมิระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>60 °C</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 °F, 93 °C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>08:08</u> สิ้นสุด <u>08:23</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 384 Volt. ปรับค่าเป็น Volt. ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ 50.19 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 ดิท
ผู้ตรวจสอบ 2 ขิม
วันที่ 6/12/2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 2 สถานที่ติดตั้ง W3

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติม / เปลี่ยน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติม	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เป่า	เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ชื่อ	<u>GS N300</u> ขนาด <u>12V 200</u> Ah
ระบบไฟฟ้ารีเลย์แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้		
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด /	มี	แห้ง เติมน้ำจำนวน
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	ไม่มี	จำนวน	<u>330</u> ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>0.2-0.3 bar</u>	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi, 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1506</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>69 C°</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F°, 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>30</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>8:34</u> สิ้นสุด <u>9:04</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 364 Volt ปรับค่าเป็น Volt ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ 50.30 Hz ปรับค่าเป็น Hz ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 สิน
ผู้ตรวจสอบ 2
วันที่ 15/12/2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1,000 KVA No. 2 สถานที่ติดตั้ง W3

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ เต็ม / เปลี่ยน จำนวน ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ เต็ม จำนวน ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เปลี่ยน ชิ้น จำนวน ชิ้น
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ เปลี่ยน ชิ้น จำนวน ชิ้น
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ เปลี่ยน ชิ้น จำนวน ชิ้น
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี รั่ว / ซึม แก๊ซ
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี รั่ว / ซึม แก๊ซ
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี รั่ว / ซึม แก๊ซ
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ ใช้ไม่ได้ เปลี่ยนใหม่ ยี่ห้อ <u>GS N900</u> ขนาด <u>12V 900</u> Ah
ระบบไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ ใช้ไม่ได้
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด / มี แห้ง ลิตร
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี ไม่มี จำนวน <u>320</u> ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ ผิดปกติ แก๊ซ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>04.96 bar</u> ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi, 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1508</u> rpm. ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน ไม่ทำงาน แก๊ซ <u>28.0 V</u>
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>61.0</u> ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F°, 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>08:53 น.</u> สิ้นสุด <u>09:08 น.</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 384 Volt ปรับค่าเป็น Volt ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ 50.78 Hz ปรับค่าเป็น Hz ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 วิภา
ผู้ตรวจสอบ 2
วันที่ 20/12/2023

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 02 สถานที่ติดตั้ง W3

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติม / เปลี่ยน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	เติม	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ / เป่า	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	เปลี่ยน	ยี่ห้อ	รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ยี่ห้อ	ขนาด
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	ใช้ไม่ได้		
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด /	มี	แห้ง
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	ไม่มี	จำนวน	ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสั่นไหวของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>0.5 - 6.5 bar</u>	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1509</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟเบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>62.0</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F° , 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 384 Volt. ปรับค่าเป็น Volt. ปกติ 230/400 V. \pm 10 %
ความถี่ 50.30 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 กิตติ
ผู้ตรวจสอบ 2
วันที่ 27 / 12 / 2023