

### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Samat ขนาด 1000 KVA No. 1 สถานที่ติดตั้ง W

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
ระดับน้ำมันเครื่อง	✓ เพียงพอ ..... เดิม / เปลี่ยน จำนวน ..... ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	✓ เพียงพอ ..... เดิม 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 ..... แก๊ว .....
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	✓ ดี ..... รั่ว / ซึม ..... แก๊ว .....
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	✓ ดี ..... รั่ว / ซึม ..... แก๊ว .....
แบตเตอรี่	✓ ใช้ได้ ..... ใช้ไม่ได้ ..... เปลี่ยนใหม่ ยี่ห้อ <u>GS</u> ขนาด <u>24/200</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	✓ ใช้ได้ ..... ใช้ไม่ได้ .....
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด / ..... มี ..... แห้ง เดิมจำนวน ..... ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	✓ มี ..... ไม่มี ..... จำนวน <u>420</u> ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	✓ ปกติ ..... ติดปกติ ..... แก๊ว .....
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>07.06 bar</u> ..... ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi. , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1505</u> ..... rpm. ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	✓ ทำงาน ..... ไม่ทำงาน ..... แก๊ว .....
อุณหภูมิระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>58°</u> ..... ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F , 93 C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>10</u> ..... นาที ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>9.00</u> ..... สิ้นสุด <u>9.10</u>

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 334 Volt. ปรับค่าเป็น ..... Volt. ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 50.57 Hz. ปรับค่าเป็น ..... Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม บันทึกข้อมูล 11/1/2565

ผู้ตรวจสอบ 1 ทนาย น.  
ผู้ตรวจสอบ 2 ทนาย น.  
วันที่ 5-1-22

### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ ยี่ห้อ 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	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>99</u> ขนาด <u>12/500</u> Ah
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>480</u> ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>6.24</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
อุณหภูมิระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>55.5</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F° , 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>10</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที
		เริ่ม <u>9.00</u> สิ้นสุด <u>9.00</u>

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 383 Volt. ปรับค่าเป็น ..... Volt. ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 50.5 Hz. ปรับค่าเป็น ..... Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

ใช้ถังน้ำมัน 100 ลิตร

ผู้ตรวจสอบ 1 ทศพร น.

ผู้ตรวจสอบ 2 อัครวิทย์

วันที่ 12-1-25

### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชื่อ 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	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	ขนาด <u>12/50</u> 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	<u>100</u> ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>9.86</u>	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1606</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>68.0</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F , 93 C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>10</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>9.00</u> สิ้นสุด <u>9.10 AM</u>

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 380 Volt. ปรับค่าเป็น ..... Volt. ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %

ความถี่ 50.34 Hz. ปรับค่าเป็น ..... Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ / วิศวกรเครื่องกล

ผู้ตรวจสอบ 1 ทนาย น

ผู้ตรวจสอบ 2 จิราดา

วันที่ 19-1-29



### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ อูมพรี ขนาด 1000 KVA No. 1 สถานที่ติดตั้ง น

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 อีหื้อ ..... วัน จำนวน .....
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ ..... เปลี่ยน อีหื้อ ..... วัน จำนวน .....
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ ..... เปลี่ยน อีหื้อ ..... วัน 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 อีหื้อ <u>๔๕</u> ..... ขนาด <u>12/๑๐๐</u> Ah
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 ..... ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ ..... คัดปกติ แก้ไข .....
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>๔.๕๕</u> ..... ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi. , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>161๐</u> ..... rpm. ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน ..... ไม่ทำงาน แก้ไข .....
อุณหภูมิระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>5๕</u> ..... ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F , 93 C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>1๐</u> ..... นาที ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>๙.๐๐</u> ..... สิ้นสุด <u>๙.1๐</u>

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า ๒๒4 Volt. ปรับค่าเป็น ..... Volt. ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ ๕๐.3 Hz. ปรับค่าเป็น ..... Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

มีค่าแรงดันไฟฟ้าไม่ปกติ

ผู้ตรวจสอบ 1 พชร ๒.  
ผู้ตรวจสอบ 2 อ. ๒๒๖  
วันที่ ๒๖-1-๒๒

### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ doming 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 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 ..... แก๊ไข .....
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี ..... รั่ว / ซึม ..... แก๊ไข .....
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี ..... รั่ว / ซึม ..... แก๊ไข .....
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ ..... ใช้ไม่ได้ ..... เปลี่ยนใหม่ อีหื้อ <u>ดส</u> ขนาด <u>12/500</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ ..... ใช้ไม่ได้ .....
ชนิด Bat. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด / ..... มี ..... แห้ง เดิมจำนวน ..... ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี ..... ไม่มี ..... จำนวน <u>10</u> ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ ..... คืดปกติ ..... แก๊ไข .....
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>4.60</u> ..... ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi. , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1516</u> ..... rpm. ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน ..... ไม่ทำงาน ..... แก๊ไข .....
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>65</u> ..... ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F , 93 C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>10</u> ..... นาที ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>9:00</u> ..... สิ้นสุด <u>9:10</u>

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 384 Volt. ปรับค่าเป็น ..... Volt. ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 50.96 Hz. ปรับค่าเป็น ..... Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้บันทึกชื่อ (นายทศพร เดชชัย)

ผู้ตรวจสอบ 1 ทศพร น.  
ผู้ตรวจสอบ 2 จ้าว อดิษฐ์  
วันที่ 2-2-22

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Samms ขนาด 1000 KVA No. 1 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	.....	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>as</u> ขนาด <u>12/90</u> Ah
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>480</u> ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	..... คัดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>4.06</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>58°</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F , 93 C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>10</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>9.00</u> สิ้นสุด <u>9.10</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 324 Volt.

ปรับค่าเป็น ..... Volt.

ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %

ความถี่ 50.37 Hz.

ปรับค่าเป็น ..... Hz.

ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 ไพฑูริย์ พ.

ผู้ตรวจสอบ 2 ดำรงศักดิ์

วันที่ 9-2-22



### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ ยูนิต ขนาด 1000 KVA No. 4 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"/> 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	ขนาด Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<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	
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ แก้ไข
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>7.06</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
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>66.8</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F , 93 C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>10</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>9.00</u> สิ้นสุด <u>9.10.4</u>

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 384 Volt. ปรับค่าเป็น Volt. ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 50.34 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 นาย ก. ข.  
ผู้ตรวจสอบ 2 นางสาว ก. ข.  
วันที่ 16-2-22

### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Comphos ขนาด ๑๐๐ KVA No. 1 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	..... 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	..... 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>as</u>	ขนาด <u>12500</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>190</u>	ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด		
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	..... ผิดปกติ	แก้ไข .....
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>๖-๖๕</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	แก้ไข .....
อุณหภูมิระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>๕๕°</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F <sup>o</sup> , 93 C <sup>o</sup>	
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>10</u>	นาที ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที	เริ่ม <u>๙:๐๐</u> สิ้นสุด <u>๙:1๐</u>

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 3๔1 Volt. ปรับค่าเป็น ..... Volt. ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ ๕๐.64 Hz. ปรับค่าเป็น ..... Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 นาย ก. พ.  
ผู้ตรวจสอบ 2 นางสาว ก. พ.  
วันที่ ๒3-๒๕๖๕



### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ.....ยี่ห้อ.....ขนาด.....1000.....KVA No. ....1.....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"/> 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 ..... <u>ds</u> ..... ขนาด <u>12/100</u> Ah
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 ..... <u>180</u> ..... ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	.....
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ ..... <u>7.06</u> .....	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ ..... <u>1505</u> ..... rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	.....	ทำงาน ..... ไม่ทำงาน ..... แก้ไข .....
อุณหภูมิระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ ..... <u>58°</u> .....	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F <sup>o</sup> , 93 C <sup>o</sup>
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน ..... <u>10</u> ..... นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม ..... <u>9.00</u> ..... สิ้นสุด ..... <u>9.10</u> .....

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า ..... 339 ..... Volt.    ปรับค่าเป็น ..... Volt.    ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ ..... 50.42 ..... Hz.    ปรับค่าเป็น ..... Hz.    ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 .....  
ผู้ตรวจสอบ 2 .....  
วันที่ ..... 2-3-22 .....

### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ ยูนิติง ขนาด 1000 KVA No. 1 สถานที่ติดตั้ง น

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	อี่ห้อ ..... รุ่น ..... จำนวน .....
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	.....	เปลี่ยน	อี่ห้อ ..... รุ่น ..... จำนวน .....
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	.....	เปลี่ยน	อี่ห้อ ..... 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 อี่ห้อ <u>4S</u> ขนาด <u>12V/300</u> Ah
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>150</u> ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	.....
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>9.00</u>	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1600</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	.....
อุณหภูมิระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>68°</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F , 93 C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>15</u> นาที	ไม่ควรมากกว่า 15 นาที เริ่ม <u>8:00</u> สิ้นสุด <u>9:00</u>

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 393 Volt.      ปรับค่าเป็น ..... Volt.      ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 60.37 Hz.      ปรับค่าเป็น ..... Hz.      ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 นายชัย พ.  
ผู้ตรวจสอบ 2 นางสาวกฤษ  
วันที่ 9-3-22

### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 1 สถานที่ติดตั้ง 4W

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 .....
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	..... เปลี่ยน	ยี่ห้อ .....	รุ่น .....
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	..... เปลี่ยน	ยี่ห้อ .....	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"/> ใช้ได้	..... ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ยี่ห้อ <u>๑๖</u>	ขนาด <u>12V/2๐</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>1๙๐</u>	ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสั่นของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	.....ผิดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>7.06</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>66</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F , 93 C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>10</u>	นาที ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>๙.๐๐</u> สิ้นสุด <u>๙.1๐</u>

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 3๙๖ Volt. ปรับค่าเป็น ..... Volt. ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ ๕๐.3๓ Hz. ปรับค่าเป็น ..... Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 นายอัย ๙๙  
ผู้ตรวจสอบ 2 นายอัย ๙๙  
วันที่ 16-3-22



### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชื่อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 1 สถานที่ติดตั้ง น

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	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 ..... ขนาด ..... Ah
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>450</u> ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	..... คัดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>9.4</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>54</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F , 93 C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>10</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>9.00</u> สิ้นสุด <u>9.10</u>

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 391 Volt. ปรับค่าเป็น ..... Volt. ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 50.62 Hz. ปรับค่าเป็น ..... Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 ไพฑูริย์ น.  
ผู้ตรวจสอบ 2 จิราภรณ์  
วันที่ 23-3-22

### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 1 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	.....	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/100</u> Ah
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>400</u> ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ .....ผิดปกติ	แก้ไข .....
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ 6.56 bar	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ 1506 rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน .....ไม่ทำงาน	แก้ไข .....
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ 58	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F , 93 C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน 10 นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม 9.00 สิ้นสุด 9.10

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 222 Volt.      ปรับค่าเป็น ..... Volt.      ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 50.23 Hz.      ปรับค่าเป็น ..... Hz.      ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 ไพฑูริย์ พ.  
ผู้ตรวจสอบ 2 กวีวรรณ  
วันที่ 30-3-22

### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 1 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	..... 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	..... 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/30</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	..... ใช้ไม่ได้		
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด / .....	มี .....	แห้ง ติดจำนวน .....
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	..... ไม่มี	จำนวน <u>190</u>	ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด		
การสาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	..... ผิดปกติ	แก้ไข .....
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>9-11</u> psi	.....	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1615</u> rpm.	.....	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	..... ไม่ทำงาน	แก้ไข .....
อุณหภูมิระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>86</u> °C	.....	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F <sup>o</sup> , 93 C <sup>o</sup>
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>10</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที	เริ่ม <u>9.00</u> สิ้นสุด <u>9.10</u> น.

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 393 Volt. ปรับค่าเป็น ..... Volt. ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 60.96 Hz. ปรับค่าเป็น ..... Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

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

ผู้ตรวจสอบ 1 ไพรัช น.  
ผู้ตรวจสอบ 2 อ.รวิญญู  
วันที่ 6-4-22



### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ คอปเพอร์ท 4 ขนาด 1000 KVA No. 1 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	.....	เปลี่ยน	อี่ห้อ ..... รุ่น ..... จำนวน .....
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	.....	เปลี่ยน	อี่ห้อ ..... รุ่น ..... จำนวน .....
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	.....	เปลี่ยน	อี่ห้อ ..... 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 อี่ห้อ <u>GS</u> ขนาด <u>12V/100</u> Ah
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>180</u> ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด		
การสาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	.....	ผิดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>6.34</u>	.....	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1505</u>	.....	rpm. ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	.....	ไม่ทำงาน
อุณหภูมิระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>62°</u>	.....	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F° , 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>10</u>	.....	นาที ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>13.00</u> สิ้นสุด <u>13.10</u>

### กระแสไฟฟ้าได้

แรงดันไฟฟ้า 394 Volt. ปรับค่าเป็น ..... Volt. ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 50.36 Hz. ปรับค่าเป็น ..... Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 .....  
ผู้ตรวจสอบ 2 .....  
วันที่ 13-4-22

### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ ยอทูทิง ขนาด 1000 KVA No. 1 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	..... 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	..... 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>ยส</u>	ขนาด <u>45/200</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	..... ใช้ไม่ได้		
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด / .....	มี .....	แห้ง เต็มจำนวน .....
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	..... ไม่มี	จำนวน <u>160</u>	ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด		
การสั่นของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	..... ผิดปกติ	แก้ไข .....
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>4.5 bar</u>	ค่าที่ยอมรับได้	มากกว่า 3.5 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1605</u> rpm.	ปกติ	1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	..... ไม่ทำงาน	แก้ไข .....
อุณหภูมิระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>89°</u>	ค่าที่ยอมรับได้	น้อยกว่า 200 F , 93 C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>10</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที	เริ่ม <u>9.00</u> สิ้นสุด <u>9.10</u>

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 399 Volt.      ปรับค่าเป็น ..... Volt.      ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 50.24 Hz.      ปรับค่าเป็น ..... Hz.      ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 ไพฑูริย์ พ.  
ผู้ตรวจสอบ 2 อรรถวิทย์  
วันที่ 20-7-22

### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Dummins ขนาด 1000 KVA No. 1 สถานที่ติดตั้ง 7

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	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>As</u> ขนาด <u>150/200</u> Ah
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 ..... ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด		
การ สตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ	แก้ไข .....
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>3.4 bar</u>		ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1610</u>	rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	<input type="checkbox"/> ไม่ทำงาน	แก้ไข .....
อุณหภูมิระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>87.6</u>		ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F <sup>o</sup> , 93 C <sup>o</sup>
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>10</u>	นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>9.00</u> สิ้นสุด <u>9.10</u>

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 398 Volt. ปรับค่าเป็น ..... Volt. ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 50.62 Hz. ปรับค่าเป็น ..... Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 .....  
ผู้ตรวจสอบ 2 .....  
วันที่ 28-1-22



### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ คูเปอร์ ขนาด 1000 KVA No. 1 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	.....	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 ..... ขนาด ..... Ah
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 ..... ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด		
การสั่นของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	.....	ผิดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>7.06 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	.....	ไม่ทำงาน
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>51°</u>	.....	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F <sup>o</sup> , 93 C <sup>o</sup>
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>10</u> นาที	.....	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>9:00</u> สิ้นสุด <u>9:10</u>

### กระแสไฟฟ้าได้

แรงดันไฟฟ้า 384 Volt. ปรับค่าเป็น ..... Volt. ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 50.28 Hz. ปรับค่าเป็น ..... Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 วิมลรัตน์ พ.  
ผู้ตรวจสอบ 2 จักรกฤษณ์  
วันที่ 1-5-23

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Dumplings ขนาด 1000 KVA No. 1 สถานที่ติดตั้ง 4

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	.....	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>AS</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>150</u> ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด		
การสั่นของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	.....	ผิดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>4.06</u>	.....	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 3.5 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1610</u>	..... rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	.....	ไม่ทำงาน
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>66</u>	.....	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F , 93 C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>16</u>	..... นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>9.00</u> ..... สิ้นสุด <u>9.10</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 384 Volt. ปรับค่าเป็น ..... Volt. ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 50.02 Hz. ปรับค่าเป็น ..... Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 ไพรัช พ.  
ผู้ตรวจสอบ 2 อรรณพ  
วันที่ 11-5-22

### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 1 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	.....	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>AG</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 เดิมจำนวน ..... ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	.....	ไม่มี	จำนวน <u>450</u> ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	.....
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>7.06 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	.....
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>65</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F , 93 C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>10</u> นาที	ไม่ควรมากกว่า 15 นาที เริ่ม <u>9.00</u> สิ้นสุด <u>9.10</u>

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 3.84 Volt.      ปรับค่าเป็น ..... Volt.      ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 60.39 Hz.      ปรับค่าเป็น ..... Hz.      ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

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

ผู้ตรวจสอบ 1 ไพฑูริย์ พ.  
ผู้ตรวจสอบ 2 จักรวรรดิ  
วันที่ 18-5-22



### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชื่อ.....ลูปทามิง.....ขนาด.....1000.....KVA No. ....1..... 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	.....	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>AS</u> ขนาด <u>13V/90</u> Ah
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>140</u> ..... ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	.....
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>4.06 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>56</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F , 93 C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>10</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>09.00</u> สิ้นสุด <u>09.10</u>

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 390 Volt.      ปรับค่าเป็น ..... Volt.      ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 50.36 Hz.      ปรับค่าเป็น ..... Hz.      ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 .....  
ผู้ตรวจสอบ 2 อ.วรวิทย์  
วันที่ 25-5-25

### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชื่อ คันทิง ขนาด 1000 KVA No. 1 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	.....	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>As</u> ขนาด <u>12V/80</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	.....	ใช้ไม่ได้	
ชนิด Bat. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด /	.....	มี ..... แห้ง เต็มจำนวน ..... ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	.....	ไม่มี	จำนวน <u>120</u> ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	.....
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>3.1 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	.....
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>60°</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F , 93 C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>10</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>9.00</u> สิ้นสุด <u>9.10</u>

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 626 Volt. ปรับค่าเป็น ..... Volt. ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 60.61 Hz. ปรับค่าเป็น ..... Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 ทนาย พ  
ผู้ตรวจสอบ 2 คันทิง  
วันที่ 8-6-29

### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 1 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	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 <u>12V/100</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้	ใช้ไม่ได้		
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด /	มี	แห้ง	เติมจำนวน
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	ไม่มี	จำนวน	<u>100</u> ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด		
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ	แก้ไข
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>3.56 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	ไม่ทำงาน	แก้ไข
อุณหภูมิระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>65</u>	ค่าที่ยอมรับได้	น้อยกว่า 200 F <sup>o</sup> , 93 C <sup>o</sup>
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>10</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที	เริ่ม <u>9.00</u> สิ้นสุด <u>9.10 น</u>

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 383 Volt. ปรับค่าเป็น ..... Volt. ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 60.61 Hz. ปรับค่าเป็น ..... Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 ทนาย น.  
ผู้ตรวจสอบ 2 ศิริวรรณ  
วันที่ 15-6-25



### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชื่อ Comptec ขนาด 1000 KVA No. 1 สถานที่ติดตั้ง น

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 / 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>ย</u> ขนาด <u>12V/50</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>450</u> ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด		
การสาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	.....	ผิดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>3.06 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>54</u>	.....	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F , 93 C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>5</u> นาที	ไม่ควรมากกว่า 15 นาที	เริ่ม <u>9.00</u> สิ้นสุด <u>9.10</u>

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 383 Volt.      ปรับค่าเป็น ..... Volt.      ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 50.6 Hz.      ปรับค่าเป็น ..... Hz.      ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 ทนาย น.  
ผู้ตรวจสอบ 2 อ.วิจิตร  
วันที่ 22-6-22



### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ คูทพิน ขนาด 1000 KVA No. 1 สถานที่ติดตั้ง 4

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 <u>ds</u> ขนาด <u>12V/50</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	.....	ใช้ไม่ได้	
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด /	.....	มี ..... แห้ง ..... เติมน้ำ ..... ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	.....	ไม่มี	จำนวน <u>180</u> ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด		
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	.....	ผิดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>7.06</u>	.....	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1605</u>	rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	.....	ไม่ทำงาน
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>55</u>	.....	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F , 93 C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>10</u>	นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>9.00</u> สิ้นสุด <u>9.10</u>

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 323 Volt.      ปรับค่าเป็น ..... Volt.      ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 60.29 Hz.      ปรับค่าเป็น ..... Hz.      ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 ปณณิ พ.  
ผู้ตรวจสอบ 2 อ. ว. จ. พ.  
วันที่ 29-6-22

### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ cvmins ขนาด 1000 KVA No. 2 สถานที่ติดตั้ง W

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
ระดับน้ำมันเครื่อง	✓ เพียงพอ ..... เดิม / เปลี่ยน จำนวน ..... ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	✓ เพียงพอ ..... เดิม จำนวน ..... ลิตร
ไส้กรองอากาศ	✓ ใช้ได้ / เป่า ..... เปลี่ยน อีหื้อ ..... รุ่น ..... จำนวน .....
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	✓ ใช้ได้ ..... เปลี่ยน อีหื้อ ..... รุ่น ..... จำนวน .....
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	✓ ใช้ได้ ..... เปลี่ยน อีหื้อ ..... รุ่น ..... จำนวน .....
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	✓ ดี ..... รั่ว / ซึม แก้ไข .....
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	✓ ดี ..... รั่ว / ซึม แก้ไข .....
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	✓ ดี ..... รั่ว / ซึม แก้ไข .....
แบตเตอรี่	✓ ใช้ได้ ..... ใช้ไม่ได้ เปลี่ยนใหม่ อีหื้อ <u>65</u> ขนาด <u>12V/200</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	✓ ใช้ได้ ..... ใช้ไม่ได้
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด / ..... มี ..... แห้ง เดิมจำนวน ..... ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	✓ มี ..... ไม่มี จำนวน <u>130</u> ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	✓ ปกติ ..... คืดปกติ แก้ไข .....
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>06.58</u> ..... ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1510</u> ..... rpm. ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	✓ ทำงาน ..... ไม่ทำงาน แก้ไข .....
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>55</u> ..... ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 °F , 93 °C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>10</u> ..... นาที ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>๙.๐๐</u> ..... สิ้นสุด <u>๙.๑๐</u>

### กระแสไฟฟ้าได้

แรงดันไฟฟ้า 383 Volt. ปรับค่าเป็น ..... Volt. ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 50.10 Hz. ปรับค่าเป็น ..... Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

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

ผู้ตรวจสอบ 1 ทศพล น.  
ผู้ตรวจสอบ 2 ดำรงคุณ  
วันที่ 5-1-17

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ cummins ขนาด 1000 KVA No. 2 สถานที่ติดตั้ง W

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
ระดับน้ำมันเครื่อง	✓ เพียงพอ ..... เดิม / เปลี่ยน จำนวน ..... ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	✓ เพียงพอ ..... เดิม จำนวน ..... ลิตร
ไส้กรองอากาศ	✓ ใช้ได้ / เป่า ..... เปลี่ยน อีหื้อ ..... รุ่น ..... จำนวน .....
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	✓ ใช้ได้ ..... เปลี่ยน อีหื้อ ..... รุ่น ..... จำนวน .....
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	✓ ใช้ได้ ..... เปลี่ยน อีหื้อ ..... รุ่น ..... จำนวน .....
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	✓ ดี ..... รั่ว / ซึม แก๊ไข .....
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	✓ ดี ..... รั่ว / ซึม แก๊ไข .....
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	✓ ดี ..... รั่ว / ซึม แก๊ไข .....
แบตเตอรี่	✓ ใช้ได้ ..... ใช้ไม่ได้ เปลี่ยนใหม่ อีหื้อ <u>GS</u> ขนาด <u>2V/100</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	✓ ใช้ได้ ..... ใช้ไม่ได้
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด / ..... มี ..... แห้ง เดิมจำนวน ..... ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	✓ มี ..... ไม่มี จำนวน <u>480</u> ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
การสาร์ทของเครื่องยนต์	✓ ปกติ ..... ผิดปกติ แก๊ไข .....
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>6.50 bar</u> ..... ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 3.5 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1511</u> ..... rpm. ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	✓ ทำงาน ..... ไม่ทำงาน แก๊ไข <u>27.9 V</u> .....
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>50</u> ..... ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 °F , 93 °C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>5</u> ..... นาที ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>9.45</u> ..... สิ้นสุด <u>9.50</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 3.83 Volt. ปรับค่าเป็น ..... Volt. ปกติ 230/400 V. ± 10 %  
ความถี่ 50.32 Hz. ปรับค่าเป็น ..... Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 .....  
ผู้ตรวจสอบ 2 .....  
วันที่ 18-1-22

### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ ยูนิตา 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 / เป่า ..... เปลี่ยน ขี้อื้อ ..... รุน ..... จำนวน .....
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ ..... เปลี่ยน ขี้อื้อ ..... รุน ..... จำนวน .....
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ ..... เปลี่ยน ขี้อื้อ ..... รุน ..... 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 ขี้อื้อ <u>GS</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 เดิมจำนวน ..... ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี ..... ไม่มี ..... จำนวน <u>480</u> ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ ..... ผิดปกติ ..... แก้ไข .....
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>0.50</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>27.9</u> V
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>50</u> ..... ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F , 93 C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>5</u> นาที ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>08.40</u> ..... สิ้นสุด <u>08.45</u>

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 383 Volt. ปรับค่าเป็น ..... Volt. ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 50.32 Hz. ปรับค่าเป็น ..... Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 นาย...  
ผู้ตรวจสอบ 2 นาง...  
วันที่ 10-1-22



### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 2 สถานที่ติดตั้ง W

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
ระดับน้ำมันเครื่อง	✓ เพียงพอ ..... เดิม / เปลี่ยน จำนวน ..... ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	✓ เพียงพอ ..... เดิม จำนวน ..... ลิตร
ไส้กรองอากาศ	✓ ใช้ได้ / เป่า ..... เปลี่ยน อีหื้อ ..... รุ่น ..... จำนวน .....
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	✓ ใช้ได้ ..... เปลี่ยน อีหื้อ ..... รุ่น ..... จำนวน .....
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	✓ ใช้ได้ ..... เปลี่ยน อีหื้อ ..... รุ่น ..... จำนวน .....
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	✓ ดี ..... รั่ว / ซึม ..... แก๊ซ .....
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	✓ ดี ..... รั่ว / ซึม ..... แก๊ซ .....
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	✓ ดี ..... รั่ว / ซึม ..... แก๊ซ .....
แบตเตอรี่	✓ ใช้ได้ ..... ใช้ไม่ได้ ..... เปลี่ยนใหม่ อีหื้อ <u>GS</u> ..... ขนาด <u>12V/100</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	✓ ใช้ได้ ..... ใช้ไม่ได้ .....
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด / ..... มี .....แห้ง ..... เดิมจำนวน ..... ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	✓ มี ..... ไม่มี ..... จำนวน <u>480</u> ..... ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
การสแตร์ของเครื่องยนต์	✓ ปกติ ..... คัดปกติ ..... แก๊ซ .....
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>6.5 bar</u> ..... ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ ..... rpm. ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	✓ ทำงาน ..... ไม่ทำงาน ..... แก๊ซ <u>27.9</u> ✓
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>50</u> ..... ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F °, 93 C °
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>5</u> ..... นาที ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>9:30</u> ..... สิ้นสุด <u>9:35</u> .....

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 3.85 Volt. ปรับค่าเป็น ..... Volt. ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 50.32 Hz. ปรับค่าเป็น ..... Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 ไมเคิล พ.  
ผู้ตรวจสอบ 2 อัครา ฤทธิ  
วันที่ 16-1-22

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด ๗๐๐ KVA No. 2 สถานที่ติดตั้ง in

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
ระดับน้ำมันเครื่อง	✓ เพียงพอ ..... เดิม / เปลี่ยน จำนวน ..... ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	✓ เพียงพอ ..... เดิม จำนวน ..... ลิตร
ไส้กรองอากาศ	✓ ใช้ได้ / เป่า ..... เปลี่ยน อีหื้อ ..... รุ่น ..... จำนวน .....
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	✓ ใช้ได้ ..... เปลี่ยน อีหื้อ ..... รุ่น ..... จำนวน .....
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	✓ ใช้ได้ ..... เปลี่ยน อีหื้อ ..... รุ่น ..... จำนวน .....
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	✓ ดี ..... รั่ว / ซึม แก้ไข .....
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	✓ ดี ..... รั่ว / ซึม แก้ไข .....
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	✓ ดี ..... รั่ว / ซึม แก้ไข .....
แบตเตอรี่	✓ ใช้ได้ ..... ใช้ไม่ได้ ..... เปลี่ยนใหม่ อีหื้อ <u>๑.5</u> ขนาด <u>12V/200</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	✓ ใช้ได้ ..... ใช้ไม่ได้
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด / ..... มี .....แห้ง เดิมจำนวน .....ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	✓ มี ..... ไม่มี จำนวน <u>480</u> ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
การสาร์ทของเครื่องยนต์	✓ ปกติ .....ผิดปกติ .....แก้ไข .....
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>๕.5๐ bar</u> ..... ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1511</u> ..... rpm. ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	✓ ทำงาน .....ไม่ทำงาน .....แก้ไข <u>2๕.๑ V</u>
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>๖๐</u> ..... ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F°, 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>5</u> ..... นาที ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>๙:15</u> .....สิ้นสุด <u>๙:2๐</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า ๑.88 Volt. ปรับค่าเป็น ..... Volt. ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ ๕๐.32 Hz. ปรับค่าเป็น ..... Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 ไพรัช พ.  
ผู้ตรวจสอบ 2 อ.รังสรรค์  
วันที่ ๑-๑-๒๒

### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด ๗๐๐ KVA No. 2 สถานที่ติดตั้ง พ

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	✓ เพียงพอ	เติม / เปลี่ยน	จำนวน	ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	✓ เพียงพอ	เติม	จำนวน	ลิตร
ไส้กรองอากาศ	✓ ใช้ได้ / เป่า	เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	✓ ใช้ได้	เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น จำนวน
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	✓ ใช้ได้	เปลี่ยน	ชื่อ	รุ่น จำนวน
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	✓ ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	✓ ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	✓ ดี	รื้อ / ซ่อม	แก้ไข	
แบตเตอรี่	✓ ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ชื่อ	๑๕ ขนาด ๒๖/2๐๐ Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	✓ ใช้ได้	ใช้ไม่ได้		
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด /	มี	แห้ง เติมน้ำจำนวน ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	✓ มี	ไม่มี	จำนวน	480 ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	✓ ปกติ	ผิดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ 6.50 bar	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi. , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	ทำงาน	ไม่ทำงาน
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ 50	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F , 93 C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน 5 นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม 08.10 สิ้นสุด 08.15

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 3.83 Volt. ปรับค่าเป็น Volt. ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 50.32 Hz. ปรับค่าเป็น Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 ไพฑูริย์ พ.  
ผู้ตรวจสอบ 2 ฉัตรชัย อ.  
วันที่ ๑-๒-๖๕

### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 2 สถานที่ติดตั้ง พ

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
ระดับน้ำมันเครื่อง	✓ เพียงพอ ..... เดิม / เปลี่ยน จำนวน ..... ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	✓ เพียงพอ ..... เดิม จำนวน ..... ลิตร
ไส้กรองอากาศ	✓ ใช้ได้ / เป่า ..... เปลี่ยน ซีล ..... รุ่น ..... จำนวน .....
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	✓ ใช้ได้ ..... เปลี่ยน ซีล ..... รุ่น ..... จำนวน .....
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	✓ ใช้ได้ ..... เปลี่ยน ซีล ..... รุ่น ..... จำนวน .....
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	✓ ดี ..... รั่ว / ซึม ..... แก้ไข .....
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	✓ ดี ..... รั่ว / ซึม ..... แก้ไข .....
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	✓ ดี ..... รั่ว / ซึม ..... แก้ไข .....
แบตเตอรี่	✓ ใช้ได้ ..... ใช้ไม่ได้ ..... เปลี่ยนใหม่ ซีล ..... <u>45</u> ขนาด <u>12V/200</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	✓ ใช้ได้ ..... ใช้ไม่ได้ .....
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด / ..... มี ..... แห้ง เดิมจำนวน ..... ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	✓ มี ..... ไม่มี ..... จำนวน <u>480</u> ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	✓ ปกติ ..... ผิดปกติ ..... แก้ไข .....
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>650</u> bar ..... ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1511</u> rpm. ..... ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	✓ ทำงาน ..... ไม่ทำงาน ..... แก้ไข <u>27.9</u> ✓
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>50</u> ..... ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 °F , 93 °C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>5</u> นาที ..... นาที ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>8:25</u> ..... สิ้นสุด .....

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 3.83 Volt. ..... ปรับค่าเป็น ..... Volt. ..... ปกติ 230/400 V. ± 10 %  
ความถี่ 50.32 Hz. ..... ปรับค่าเป็น ..... Hz. ..... ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 ทนาย น.  
ผู้ตรวจสอบ 2 อ. วิชาญ  
วันที่ 16-2-22



รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 2 สถานที่ติดตั้ง W

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
ระดับน้ำมันเครื่อง	...✓... เทียงพอ ..... เดิม / เปลี่ยน ..... จำนวน ..... ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	...✓... เทียงพอ ..... เดิม ..... 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 ..... แก้ไข .....
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	...✓... ดี ..... รั่ว / ซึม ..... แก้ไข .....
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	...✓... ดี ..... รั่ว / ซึม ..... แก้ไข .....
แบตเตอรี่	...✓... ใช้ได้ ..... ใช้ไม่ได้ ..... เปลี่ยนใหม่ ยี่ห้อ <u>GS</u> ขนาด <u>12V/200Ah</u>
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	...✓... ใช้ได้ ..... ใช้ไม่ได้ .....
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด / ..... มี .....แห้ง ..... เดิมจำนวน ..... ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	...✓... มี ..... ไม่มี ..... จำนวน <u>4.8g</u> ..... ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
การสั่นของเครื่องยนต์	...✓... ปกติ ..... คืดปกติ ..... แก้ไข .....
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>6.5 C bar</u> ..... ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1511</u> ..... rpm. ..... ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	...✓... ทำงาน ..... ไม่ทำงาน ..... แก้ไข <u>24.9 V</u>
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>50</u> ..... ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F <sup>o</sup> , 93 C <sup>o</sup>
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>5</u> ..... นาที ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที ..... เริ่ม <u>8:15</u> ..... สิ้นสุด <u>8:20</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 3.83 Volt, ปรับค่าเป็น ..... Volt, ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 50.92 Hz, ปรับค่าเป็น ..... Hz, ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 ไพรัช วัฒน  
ผู้ตรวจสอบ 2 จิรากร ฤทธิ  
วันที่ 26-2-22

### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ cummins ขนาด 1000 KVA No. 2 สถานที่ติดตั้ง พ

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
ระดับน้ำมันเครื่อง	✓	เพียงพอ	เดิม / เปลี่ยน	จำนวน ..... ลิตร
ระดับน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	✓	เพียงพอ	เดิม	จำนวน ..... ลิตร
ไส้กรองอากาศ	✓	ใช้ได้ / เป่า	เปลี่ยน	ข้อหื้อ ..... รุ่น ..... จำนวน .....
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	✓	ใช้ได้	เปลี่ยน	ข้อหื้อ ..... รุ่น ..... จำนวน .....
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	✓	ใช้ได้	เปลี่ยน	ข้อหื้อ ..... รุ่น ..... จำนวน .....
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	✓	ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข .....
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	✓	ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข .....
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	✓	ดี	รั่ว / ซึม	แก้ไข .....
แบตเตอรี่	✓	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ข้อหื้อ <u>65</u> ขนาด <u>12V/200</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	✓	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/>	แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด /	มี ..... แห้ง เดิมจำนวน ..... ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	✓	มี	ไม่มี	จำนวน <u>480</u> ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	✓	ปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>6.50 bar</u>	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1500</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	✓	ทำงาน
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>50</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F , 93 C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>5</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>8:15</u> สิ้นสุด <u>8:20</u>

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 3.83 Volt.      ปรับค่าเป็น ..... Volt.      ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 50.32 Hz.      ปรับค่าเป็น ..... Hz.      ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 พณณพ พ.  
ผู้ตรวจสอบ 2 จ้าวฤทธิ์  
วันที่ 2-3-22

### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 7000 KVA No. 2 สถานที่ติดตั้ง ฟ

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	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	ขนาด <u>2V/100</u> 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	<u>480</u> ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>6.50 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>50</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F <sup>o</sup> , 93 C <sup>o</sup>
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>5</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>8:35</u> สิ้นสุด <u>8:40</u>

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 3.83 Volt.      ปรับค่าเป็น ..... Volt.      ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 50.72 Hz.      ปรับค่าเป็น ..... Hz.      ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 ทศพร ว.  
ผู้ตรวจสอบ 2 อ.อ.อ.อ.อ.  
วันที่ 9-3-12

### 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	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	Q.S. ขนาด 12V/100 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	470 ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด		
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ	แก้ไข
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้	6.50 bar	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้	1511 rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน	แก้ไข 27.9 V
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้	50	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F , 93 C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน	5 นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม 8:20 สิ้นสุด 8:25

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

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

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 ทนาย  
ผู้ตรวจสอบ 2 อรรถวิทย์  
วันที่ 16-3-22



### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด ๗๐๐๐ KVA No. 2 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 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>GS</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 ..... เต็มจำนวน ..... ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี ..... ไม่มี ..... จำนวน <u>420</u> ..... ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ ..... ผิดปกติ ..... แก๊ซ .....
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>6.50</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 ..... แก๊ซ ..... <u>14.9 V</u>
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>50</u> ..... ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F , 93 C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>5</u> ..... นาที ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>๗:๐๐</u> ..... สิ้นสุด <u>๗:๐๕</u>

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

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

### ข้อมูลเพิ่มเติม

---



---



---

ผู้ตรวจสอบ 1 ไพรัช น.  
ผู้ตรวจสอบ 2 วิภาดา  
วันที่ ๒๖-๕-๒๐

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด ๗๕๐ KVA No. 2 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	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>GS</u> ..... ขนาด <u>12V/2๑</u> Ah
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>4๗๐</u> ..... ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	✓ ปกติ .....ผิดปกติ	แก้ไข .....
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ ..... ๐.5๐ bar	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ ..... 1511 ..... rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	✓ ทำงาน .....ไม่ทำงาน	แก้ไข .....
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ ..... 5๐	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F , 93 C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน ..... 5 ..... นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม 8:15 .....สิ้นสุด 8:2๐

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 3.83 Volt.      ปรับค่าเป็น ..... Volt.      ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 5๐.๗2 Hz.      ปรับค่าเป็น ..... Hz.      ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 ไพรัช พ.  
ผู้ตรวจสอบ 2 ดาวิด ก.  
วันที่ ๒๐-๓-๒๕

### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 2 สถานที่ติดตั้ง W

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 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 ..... แก๊ไข .....
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี ..... รั่ว / ซึม ..... แก๊ไข .....
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี ..... รั่ว / ซึม ..... แก๊ไข .....
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ ..... ใช้ไม่ได้ ..... เปลี่ยนใหม่ อีหื้อ <u>GS</u> ..... ขนาด <u>12V/200</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ ..... ใช้ไม่ได้ .....
ชนิด Bat. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด / ..... มี ..... แห้ง เดิมจำนวน ..... ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี ..... ไม่มี ..... จำนวน <u>480</u> ..... ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ ..... คัดปกติ ..... แก๊ไข .....
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>6.50 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 ..... แก๊ไข <u>28.9 V</u>
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>50</u> ..... ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F , 93 C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>5</u> ..... นาที ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>8:15</u> ..... สิ้นสุด <u>8:20</u>

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 3.80 Volt. ปรับค่าเป็น ..... Volt. ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 50.72 Hz. ปรับค่าเป็น ..... Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

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

ผู้ตรวจสอบ 1 ไพฑูริย์ น.  
ผู้ตรวจสอบ 2 จิราภรณ์  
วันที่ 6-4-22

### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Commins ขนาด 7000 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	.....	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>GS</u> ..... ขนาด <u>12V/100</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	.....	ใช้ไม่ได้	.....
ชนิด Bat. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด /	.....	มี ..... แห้ง ..... เดิมจำนวน ..... ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	.....	ไม่มี	จำนวน <u>430</u> ..... ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
การสาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	.....	ผิดปกติ	แก้ไข .....
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>6.50 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	แก้ไข <u>27.9 V</u>
อุณหภูมิระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>56</u>	.....	ค่าที่ยอมรับได้	น้อยกว่า 200 F , 93 C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>5</u> นาที	.....	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที	เริ่ม <u>8:15</u> สิ้นสุด <u>8:20</u>

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 3.83 Volt.      ปรับค่าเป็น ..... Volt.      ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 50.72 Hz.      ปรับค่าเป็น ..... Hz.      ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

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

ผู้ตรวจสอบ 1 .....  
ผู้ตรวจสอบ 2 .....  
วันที่ 13-4-22



### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 2 สถานที่ติดตั้ง ๗

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	ข้อห้อย .....	รุ่น .....
ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	..... เปลี่ยน	ข้อห้อย .....	รุ่น .....
ไส้กรองน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	..... เปลี่ยน	ข้อห้อย .....	รุ่น .....
ระบบท่อน้ำมันเชื้อเพลิง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	..... รั่ว / ซึมน	แก้ไข .....	
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	..... รั่ว / ซึมน	แก้ไข .....	
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	..... รั่ว / ซึมน	แก้ไข .....	
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	..... ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ข้อห้อย <u>GS</u>	ขนาด <u>2V/200</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>480</u>	ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	..... ผิดปกติ	แก้ไข .....	
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>6.50 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	แก้ไข <u>24.9</u>	
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>50</u>	.....	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F , 93 C	
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>5</u>	..... นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที	เริ่ม <u>9.05</u> สิ้นสุด <u>9.10</u>

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 3.83 Volt.      ปรับค่าเป็น ..... Volt.      ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 50.32 Hz.      ปรับค่าเป็น ..... Hz.      ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 ไพฑูริย์ น.  
ผู้ตรวจสอบ 2 จิราภรณ์  
วันที่ 20-11-22

### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 2 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 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>4.5</u> ..... ขนาด ..... Ah
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>480</u> ..... ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ ..... คัดปกติ ..... แก๊ซ .....
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>6.50 bar</u> ..... ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 3.5 psi. , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1511</u> ..... rpm. ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน ..... ไม่ทำงาน ..... แก๊ซ <u>29.9</u> ✓
อุณหภูมิระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>50</u> ..... ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F , 93 C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>5</u> ..... นาที ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>8-15</u> ..... สิ้นสุด <u>8-20</u> .....

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 3.83 Volt. ปรับค่าเป็น ..... Volt. ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 50.32 Hz. ปรับค่าเป็น ..... Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

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

ผู้ตรวจสอบ 1 ทนาย น.  
ผู้ตรวจสอบ 2 จิราดา ภูมิจ  
วันที่ 27-4-20

### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ commings ขนาด 1000 KVA No. 2 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/200</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	..... ใช้ไม่ได้	
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แห้ง	<input type="checkbox"/> น้ำกรด / .....	มี ..... แห้ง เดิมจำนวน ..... ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	..... ไม่มี	จำนวน <u>480</u> ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด		
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	..... คัดปกติ	แก้ไข .....
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ .....	.....	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi. , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ .....	rpm. ....	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	..... ไม่ทำงาน	แก้ไข <u>28.9</u> V
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>50</u> .....	.....	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F , 93 C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>5</u> .....	นาที่ ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที	เริ่ม <u>8:20</u> สิ้นสุด <u>8:25</u>

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 3.83 Volt.      ปรับค่าเป็น ..... Volt.      ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 50.92 Hz.      ปรับค่าเป็น ..... Hz.      ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 .....  
ผู้ตรวจสอบ 2 จิราภรณ์  
วันที่ A-5-22



### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ยี่ห้อ cummins ขนาด 1000 KVA No. 2 สถานที่ติดตั้ง ว

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 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 แก๊ไข .....
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี ..... รั่ว / ซึม แก๊ไข .....
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี ..... รั่ว / ซึม แก๊ไข .....
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้ ..... ใช้ไม่ได้ เปลี่ยนใหม่ อีหื้อ <u>05</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 เดิมจำนวน ..... ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี ..... ไม่มี จำนวน <u>4.80</u> ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ ..... ผิดปกติ แก๊ไข .....
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>5.50 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 แก๊ไข <u>27.9</u> ✓
อุณหภูมิระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>50</u> ..... ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F , 93 C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>5</u> ..... นาที ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>08:00</u> ..... สิ้นสุด <u>08:05</u>

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 330 Volt. ปรับค่าเป็น ..... Volt. ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 50.32 Hz. ปรับค่าเป็น ..... Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

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

ผู้ตรวจสอบ 1 ไพจิตร พ.  
ผู้ตรวจสอบ 2 ทอพร พ.  
วันที่ 11-5-20



รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 2 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/200</u> Ah
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 ..... ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การสาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	.....
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>6.5</u> bar	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi. , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1511</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	.....
อุณหภูมิระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>50</u> °C	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 °F , 93 °C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>5</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>8:20</u> สิ้นสุด <u>9:25</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 3.83 Volt.      ปรับค่าเป็น ..... Volt.      ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 50.22 Hz.      ปรับค่าเป็น ..... Hz.      ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

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

ผู้ตรวจสอบ 1 .....  
ผู้ตรวจสอบ 2 .....  
วันที่ 18-5-22

### รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 1000 KVA No. 2 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	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 / ซ่อม	แก้ไข	.....
ระบบท่อน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	.....	รั่ว / ซ่อม	แก้ไข	.....
ระบบท่อน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ดี	.....	รั่ว / ซ่อม	แก้ไข	.....
แบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	.....	ใช้ไม่ได้	เปลี่ยนใหม่ ชื่อ	..... รุ่น ..... ขนาด <u>2V/200</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	.....	ใช้ไม่ได้	.....	.....
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แท่ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด /	.....	มี	..... แท่ง เดิมจำนวน ..... ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	.....	ไม่มี	จำนวน	<u>430</u> ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด		
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	.....	ผิดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้	<u>6.50 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
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้	<u>50</u>	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F , 93 C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน	<u>5</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>8.05</u> สิ้นสุด <u>8.10</u>

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 3.83 Volt. ปรับค่าเป็น ..... Volt. ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 50.72 Hz. ปรับค่าเป็น ..... Hz. ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

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

ผู้ตรวจสอบ 1 .....  
ผู้ตรวจสอบ 2 .....  
วันที่ 15-5-22

### 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	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	ขนาด <u>12V/200</u> Ah
ระบบไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่	<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>420</u> ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด		
การสตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ	แก้ไข
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>6.50 bar</u>	ค่าที่ขอมรับได้ มากกว่า 35 psi . 2.5 bar.	
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>1511</u> rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.	
กระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน	แก้ไข <u>24.9</u> ✓
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>50</u>	ค่าที่ขอมรับได้ น้อยกว่า 200 F , 93 C	
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>5</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที	เริ่ม <u>8:30</u> สิ้นสุด <u>8:35</u>

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 233 Volt. ปรับค่าเป็น ..... Volt. ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 50.12 Hz. ปรับค่าเป็น ..... Hz. ค่าที่ขอมรับได้ 48 - 52 Hz.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 ไพรัช น.  
ผู้ตรวจสอบ 2 วิภาดา อุทธิ  
วันที่ 8-6-22



### 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	GS 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	420 ลิตร

### ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด			
การสั่นไหวของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	ผิดปกติ	แก้ไข	
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้	6.5 bar	ค่าที่ยอมรับได้	มากกว่า 35 psi. , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้	1511 rpm.	ปกติ	1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน	ไม่ทำงาน	แก้ไข	29.9 V
อุณหภูมิระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้	50 °C	ค่าที่ยอมรับได้	น้อยกว่า 200 F , 93 C
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน	5 นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที	เริ่ม 8:15 สิ้นสุด 8:20

### กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 3.83 Volt.

ปรับค่าเป็น

ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %

ความถี่ 50.32 Hz.

ปรับค่าเป็น

ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

### ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 ไพรัช พ.  
ผู้ตรวจสอบ 2 อ.อ.อ.อ.  
วันที่ 15-6-22



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 / 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 <u>AGS</u> ขนาด <u>12V/200</u> Ah
ระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ใช้ได้	.....	ใช้ไม่ได้	.....
ชนิด Batt. / ระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	<input type="checkbox"/> แท็ง	<input checked="" type="checkbox"/> น้ำกรด /	.....	มี ..... แท็ง เดิมจำนวน ..... ขวด
ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/> มี	.....	ไม่มี	จำนวน <u>180</u> ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด	
การ สตาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ .....ผิดปกติ	แก้ไข .....
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>0.6 - 0.8</u> .....	ค่าที่ยอมรับได้ มากกว่า 35 psi , 2.5 bar.
ความเร็วรอบเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ ..... rpm.	ปกติ 1450 - 1500 rpm.
กระแสไฟแบตเตอรี่	<input checked="" type="checkbox"/> ทำงาน .....ไม่ทำงาน	แก้ไข .....
อุณหภูมิน้ำระบายความร้อนเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>65</u> .....	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F° , 93 C°
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>10</u> นาที	ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>9.00</u> สิ้นสุด <u>9.10</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 384 Volt.      ปรับค่าเป็น ..... Volt.      ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 60.10 Hz.      ปรับค่าเป็น ..... Hz.      ค่าที่ขอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

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

ผู้ตรวจสอบ 1 ไพรัช น.  
ผู้ตรวจสอบ 2 จางอภินันท์  
วันที่ 22-6-22

รายงานการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

เครื่องกำเนิดไฟฟ้ายี่ห้อ Cummins ขนาด 2000 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	.....	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 ..... ขนาด ..... Ah
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 <u>40</u> ..... ลิตร

ตรวจสอบขณะเครื่องทำงาน

ระบบการทำงาน	รายละเอียด		
การสาร์ทของเครื่องยนต์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	.....	ผิดปกติ
ความดันน้ำมันหล่อลื่นในเครื่องยนต์	อ่านค่าได้ <u>06.88</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 .....	.....	ค่าที่ยอมรับได้ น้อยกว่า 200 F <sup>o</sup> , 93 C <sup>o</sup>
ระยะเวลาที่ใช้ในการทดสอบเครื่องยนต์	นาน <u>10</u>	.....	นาที ไม่ควรต่ำกว่า 15 นาที เริ่ม <u>9:00</u> ..... สิ้นสุด <u>9:10</u>

กระแสไฟฟ้าที่ได้

แรงดันไฟฟ้า 392 Volt.      ปรับค่าเป็น ..... Volt.      ปกติ 230/400 V.  $\pm$  10 %  
ความถี่ 50.18 Hz.      ปรับค่าเป็น ..... Hz.      ค่าที่ยอมรับได้ 48 - 52 Hz.

ข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบ 1 ..... พ.  
ผู้ตรวจสอบ 2 .....  
วันที่ 29-6-22