

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

Unit No.....E.....

Room No.....5.....

ตรวจสอบโดย.....กรกฎาคม 2567.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charge r	แบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	กนก	
2	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	กนก	
3	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	จิรัช	
4	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	จิรัช	
5	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	จิรัช	
6	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	อริส	
7	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	อริส	
8	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	กนก	
9	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	กนก	
10	/	-	-	1430	/	0	26	/	/	จิรัช	
11	/	-	-	1430	/	0	26	/	/	จิรัช	
12	/	-	-	1430	/	0	26	/	/	อริส	
13	/	-	-	1430	/	0	26	/	/	อริส	
14	/	-	-	1430	/	0	26	/	/	อริส	
15	/	-	-	1420	/	0	26	/	/	กนก	
16	/	-	-	1420	/	0	26	/	/	กนก	
17	/	-	-	1420	/	0	26	/	/	จิรัช	
18	/	-	-	1420	/	0	26	/	/	จิรัช	
19	/	-	-	1420	/	0	26	/	/	จิรัช	
20	/	-	-	1420	/	0	26	/	/	อริส	
21	/	-	-	1420	/	0	26	/	/	อริส	
22	/	-	-	1420	/	0	26	/	/	กนก	
23	/	-	-	1420	/	0	26	/	/	กนก	
24	/	-	-	1420	/	0	26	/	/	จิรัช	
25	/	-	-	1420	/	0	26	/	/	จิรัช	
26	/	-	-	1420	/	0	26	/	/	จิรัช	
27	/	-	-	1420	/	0	26	/	/	จิรัช	
28	/	-	-	1420	/	0	26	/	/	จิรัช	
29	/	-	-	1420	/	0	26	/	/	กนก	
30	/	-	-	1420	/	0	26	/	/	กนก	
31	/	-	-	1420	/	0	26	/	/	จิรัช	

(-) ไม่สามารถตรวจเช็คได้

Checked By
31/7/67

Verified By (BPH)
31/7/67

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY : 7/7/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	67							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		569							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1450	1450							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		399							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		399							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		399							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

ศิริพร

7/7/67

13.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

ศิริพร

7/7/67

13:00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

14/7/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ				
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full							
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	67						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง									
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		569						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full							
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี							
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1450	1450						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		393						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		393						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		393						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น							
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full							
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5							
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10						
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ								
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม								
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย								
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ								
สรุปผลการตรวจเช็ค									
ปกติ									

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

14/7/67

13.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

14/7/67

13:00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

21/7/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	FULL								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	66							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		578							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	FULL								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ต								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1420	1420							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		399							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		399							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		399							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผิดปกติ	11.14								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	FULL								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	5	5							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
21/8										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

21/8/67

13.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

21/8/67

13:00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

28/7/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	63							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		587							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	๘								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1420	1420							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		399							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		400							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		400							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	1/164								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	๘	๘							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
28/7/69										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

28/7/69

13.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

28/7/69

13:00

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

Unit No. E

วันที่ตรวจสอบ..... วันที่เขียน..... สิงหาคม 2567

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charge r	แบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	1420	/	0	26	/	/	จิรัช	
2	/	-	-	1420	/	0	26	/	/	จิรัช	
3	/	-	-	1420	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
4	/	-	-	1420	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
5	/	-	-	1410	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
6	/	-	-	1400	/	0	26	/	/	กนก	
7	/	-	-	1400	/	0	26	/	/	จิรัช	
8	/	-	-	1400	/	0	26	/	/	จิรัช	
9	/	-	-	1400	/	0	26	/	/	จิรัช	
10	/	-	-	1400	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
11	/	-	-	1400	/	0	26	/	/	จิรัช	
12	/	-	-	1400	/	0	26	/	/	กนก	
13	/	-	-	1400	/	0	26	/	/	กนก	
14	/	-	-	1400	/	0	26	/	/	จิรัช	
15	/	-	-	1400	/	0	26	/	/	จิรัช	
16	/	-	-	1400	/	0	26	/	/	จิรัช	
17	/	-	-	1400	/	0	26	/	/	จิรัช	
18	/	-	-	1400	/	0	26	/	/	จิรัช	
19	/	-	-	1400	/	0	26	/	/	จิรัช	
20	/	-	-	1400	/	0	26	/	/	กนก	
21	/	-	-	1400	/	0	26	/	/	จิรัช	
22	/	-	-	1400	/	0	26	/	/	จิรัช	
23	/	-	-	1400	/	0	26	/	/	จิรัช	
24	/	-	-	1400	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
25	/	-	-	1400	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
26	/	-	-	1400	/	0	26	/	/	กนก	
27	/	-	-	1400	/	0	26	/	/	กนก	
28	/	-	-	1390	/	0	26	/	/	จิรัช	
29	/	-	-	1390	/	0	26	/	/	จิรัช	
30	/	-	-	1390	/	0	26	/	/	จิรัช	
31	/	-	-	1390	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	

(-) ไม่สามารถตรวจเช็คได้

Checked By
31/8/67

Verified By (BPH)
31/8/67

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

4/8/17

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	63		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		587		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full			
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/หลวม	OK			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		ไม่มีควัน		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1420	1420		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		2/hrs	
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500	
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		380	
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		400	
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		400	
Control Section / ส่วนควบคุม	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50	
	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบน้ำมัน	normal		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	OK		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5		
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10	
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					
Inspection / การตรวจสอบ					
Black smoke / ควันสีดำ					
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง					
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
สรุปผลการตรวจเช็ค					

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

นางนร ลีนานนท์

4/8/17

10.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

04/08/17

10.00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

11/8/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	FULL			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	33		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		633		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	FULL			
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ต			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1400	1400		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ	
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500	
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		400	
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		400	
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		399	
Control Section / ส่วนควบคุม	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50	
	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	FULL		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	5	5	
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5		
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10	
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					
Inspection / การตรวจสอบ					
Black smoke / ควันสีดำ					
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง					
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
สรุปผลการตรวจเช็ค					
ปกติ					

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

11/8/67

11/8/67

13:00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

11/8/67

11/8/67

13:00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY : 18/9/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	FULL								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	33							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		633							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	FULL								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ต								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1400	1400							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		2hr							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		400							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		400							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		399							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบน้ำมัน	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	FULL								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

ปกติ 18/9/67

18/9/67

13.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

18/8/67

13:00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

25/8/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	33		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		633		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full			
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1400	1400		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ	
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500	
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		400	
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		400	
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		399	
Control Section / ส่วนควบคุม	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50	
	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	ปกติ		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	5	5	
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5		
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10	
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					
Inspection / การตรวจสอบ					
Black smoke / ควันสีดำ					
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง					
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
สรุปผลการตรวจเช็ค					
25/8/67					

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

25/8/67

13.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

25/8/67

13:00

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

วันที่.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....5..... มวลช. เลข..... 7567

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charge r	แบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	1390	/	0	26	/	/	อจลน	
2	/	-	-	1390	/	0	26	/	/	อจลน	
3	/	-	-	1380	/	0	26	/	/	อจลน	
4	/	-	-	1380	/	0	26	/	/	อจลน	
5	/	-	-	1380	/	0	26	/	/	อจลน	
6	/	-	-	1380	/	0	26	/	/	อจลน	
7	/	-	-	1380	/	0	26	/	/	อจลน	
8	/	-	-	1380	/	0	26	/	/	อจลน	
9	/	-	-	1380	/	0	26	/	/	อจลน	
10	/	-	-	1380	/	0	26	/	/	อจลน	
11	/	-	-	1380	/	0	26	/	/	อจลน	
12	/	-	-	1380	/	0	26	/	/	อจลน	
13	/	-	-	1380	/	0	26	/	/	อจลน	
14	/	-	-	1380	/	0	26	/	/	อจลน	
15	/	-	-	1380	/	0	26	/	/	อจลน	
16	/	-	-	1920	/	0	26	/	/	อจลน	
17	/	-	-	1920	/	0	26	/	/	อจลน	
18	/	-	-	1920	/	0	26	/	/	อจลน	
19	/	-	-	1920	/	0	26	/	/	อจลน	
20	/	-	-	1920	/	0	26	/	/	อจลน	
21	/	-	-	1920	/	0	26	/	/	อจลน	
22	/	-	-	1920	/	0	26	/	/	อจลน	
23	/	-	-	1920	/	0	26	/	/	อจลน	
24	/	-	-	1920	/	0	26	/	/	อจลน	
25	/	-	-	1920	/	0	26	/	/	อจลน	
26	/	-	-	1920	/	0	26	/	/	อจลน	
27	/	-	-	1920	/	0	26	/	/	อจลน	
28	/	-	-	1920	/	0	26	/	/	อจลน	
29	/	-	-	1920	/	0	26	/	/	อจลน	
30	/	-	-	1920	/	0	26	/	/	อจลน	
31											

(-) ไม่สามารถตรวจเช็คได้

Checked By
30/9/67

Verified By (BPH)
1/10/67

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

1/9/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	33		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		633		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ด			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าท		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1400	1400		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500		
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		400		
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		409		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		401		
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50		
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี			
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5			
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10		
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ				
	Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
	Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย				
	Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค						
ปกติ						

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

กนกกร คำหาญมว

Date/วันที่

1/9/67

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

1/9/67

Time/เวลา

13:00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

8/9/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ความถี่มาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	33		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		633		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ต			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1400	1400		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ	
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500	
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		400	
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		400	
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		399	
Control Section / ส่วนควบคุม	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50	
	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผิดปกติ	แน่น		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าพร้อมปกติ	ช	ช	
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5		
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10	
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					
Inspection / การตรวจสอบ					
Black smoke / ควันสีดำ					
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง					
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
สรุปผลการตรวจเช็ค					
ปกติ					

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

15/9/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate มาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	33		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		633		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1400	1400		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	ปกติ		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM	1500		
	Phase-Phase / คิวเฟส RS	380 - 400 V.	400		
	Phase-Phase / คิวเฟส ST	380 - 400 V.	400		
	Phase-Phase / คิวเฟส TR	380 - 400 V.	399		
Control Section / ส่วนควบคุม	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.	50		
	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าโซลาร์ปกติ	มี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5		
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M	10		
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					
Inspection / การตรวจสอบ					
Black smoke / ควันสีดำ					
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง					
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
สรุปผลการตรวจเช็ค					
ปกติ					

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

กนกกร คำหาญ

Date/วันที่

15/9/67

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

15/9/67

Time/เวลา

13:00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

22/9/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	33							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		633							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1400	1400							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		400							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		400							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		399							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

กนกกร คำงามพว

Date/วันที่

22/9/67

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

22/9/67

Time/เวลา

13:00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

29/9/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	9	66		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		612		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	on			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1950	1950		
Alternator Section / ส่วนกำเนิดไฟฟ้า	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	ปกติ		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM	1,500		
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.	399		
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.	399		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.	399		
Control Section / ส่วนควบคุม	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.	50		
	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	ปกติ		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ช		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.6		
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M	10		
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					
Inspection / การตรวจสอบ					
Black smoke / ควันสีดำ					
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง					
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
สรุปผลการตรวจเช็ค					

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....B.....

หมายเลขเครื่อง.....5.....

ประจำเดือน.....พ.ค. 67.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	เบตเตอร์		Mode Selector		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Manual			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)	Manual	Auto				
1	/	-	-	1920	/	0	26	-	/	/	/	กรกฎ	
2	/	-	-	1920	/	0	26	-	/	/	/	กรกฎ	
3	/	-	-	1920	/	0	26	-	/	/	/	กรกฎ	
4	/	-	-	1920	/	0	26	-	/	/	/	อริสวัณ	
5	/	-	-	1920	/	0	26	-	/	/	/	อริสวัณ	
6	/	-	-	1920	/	0	26	-	/	/	/	อริสวัณ	
7	/	-	-	1920	/	0	26	-	/	/	/	อริสวัณ	
8	/	-	-	1920	/	0	26	-	/	/	/	อริสวัณ	
9	/	-	-	1920	/	0	26	-	/	/	/	กรกฎ	
10	/	-	-	1920	/	0	26	-	/	/	/	กรกฎ	
11	/	-	-	1920	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
12	/	-	-	1920	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
13	/	-	-	1920	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
14	/	-	-	1920	/	0	26	-	/	/	/	อริสวัณ	
15	/	-	-	1920	/	0	26	-	/	/	/	อริสวัณ	
16	/	-	-	1920	/	0	26	-	/	/	/	อริสวัณ	
17	/	-	-	1920	/	0	26	-	/	/	/	อริสวัณ	
18	/	-	-	1920	/	0	26	-	/	/	/	อริสวัณ	
19	/	-	-	1920	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
20	/	-	-	1920	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
21	/	-	-	1920	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
22	/	-	-	1920	/	0	26	-	/	/	/	กรกฎ	
23	/	-	-	1920	/	0	26	-	/	/	/	กรกฎ	
24	/	-	-	1920	/	0	26	-	/	/	/	กรกฎ	
25	/	-	-	1920	/	0	26	-	/	/	/	กรกฎ	
26	/	-	-	1920	/	0	26	-	/	/	/	กรกฎ	
27	/	-	-	1920	/	0	26	-	/	/	/	อริสวัณ	
28	/	-	-	1920	/	0	26	-	/	/	/	อริสวัณ	
29	/	-	-	1920	/	0	26	-	/	/	/	อริสวัณ	
30	/	-	-	1920	/	0	26	-	/	/	/	อริสวัณ	
31	/	-	-	1920	/	0	26	-	/	/	/	อริสวัณ	

หมายเหตุ (✓) ปกติ (X) ผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจเช็คได้

.....อานนท์ คุ้มวัน.....
Checked By

.....๗/ 10 / 67.....

.....[Signature].....
Verified By (BPH)

.....01 / 11 / 67.....

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

6/10/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	33		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		633		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1920	1920		
Alternator Section / ส่วนกำเนิดไฟฟ้า	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ	
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500	
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		400	
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		408	
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		399	
Control Section / ส่วนควบคุม	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50	
	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	29	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5		
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10	
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					
Inspection / การตรวจสอบ					
Black smoke / ควันสีดำ 1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง 1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม 1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ					
สรุปผลการตรวจเช็ค					
ปกติ					

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

กนกพร คำงาม

Date/วันที่

6/10/67

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

6/10/67

Time/เวลา

13:00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

13/10/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	60							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		634							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ต								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		ไม่ฟุ้ง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1920	1920							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		399							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		400							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		399							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11 น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ช	ช							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
2/10/67										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

นายอนุช ฐิตินันท์
13/10/67
13.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

13/10/67
13:00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

20/10/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	33		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		633		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ด			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1920	1920		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ	
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500	
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		400	
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		400	
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		401	
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50	
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5		
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10	
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					
Inspection / การตรวจสอบ					
Black smoke / ควันสีดำ					
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง					
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
สรุปผลการตรวจเช็ค					
ปกติ					

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

ก.ก.ก. ก.ก.ก.ก.

Date/วันที่

20/10/67

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

20/10/67

Time/เวลา

13:00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

27/10/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ			
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full						
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	68					
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง								
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		599					
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full						
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	OK						
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		ไม่มี					
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1900	1900					
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ				
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500				
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		399				
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		399				
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		399				
Control Section / ส่วนควบคุม	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50				
	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผิดปกติ	11.4V					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	OK					
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.2					
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10				
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ						
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม						
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ						
สรุปผลการตรวจเช็ค								
ปกติ								

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

นาย พงษ์ ธีระกุล
27/10/67
13.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

27/10/67
13:00

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....5.....

ประจำเดือน.....พฤษภาคม 2567.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	เบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	1900	/	0	26	/	/	จิรัช	
2	/	-	-	1900	/	0	26	/	/	จิรัช	
3	/	-	-	1900	/	0	26	/	/	จิรัช	
4	/	-	-	1900	/	0	26	/	/	กรก	
5	/	-	-	1900	/	0	26	/	/	กรก	
6	/	-	-	1900	/	0	26	/	/	จิรัช	
7	/	-	-	1900	/	0	26	/	/	จิรัช	
8	/	-	-	1900	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
9	/	-	-	1900	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
10	/	-	-	1900	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
11	/	-	-	1900	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
12	/	-	-	1900	/	0	26	/	/	จิรัช	
13	/	-	-	1900	/	0	26	/	/	จิรัช	
14	/	-	-	1900	/	0	26	/	/	จิรัช	
15	/	-	-	1900	/	0	26	/	/	จิรัช	
16	/	-	-	1900	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
17	/	-	-	1900	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
18	/	-	-	1900	/	0	26	/	/	กรก	
19	/	-	-	1900	/	0	26	/	/	กรก	
20	/	-	-	1900	/	0	26	/	/	จิรัช	
21	/	-	-	1900	/	0	26	/	/	จิรัช	
22	/	-	-	1900	/	0	26	/	/	จิรัช	
23	/	-	-	1900	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
24	/	-	-	1900	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
25	/	-	-	1900	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
26	/	-	-	1900	/	0	26	/	/	จิรัช	
27	/	-	-	1900	/	0	26	/	/	จิรัช	
28	/	-	-	1900	/	0	26	/	/	จิรัช	
29	/	-	-	1900	/	0	26	/	/	จิรัช	
30	/	-	-	1900	/	0	26	/	/	จิรัช	
31											

หมายเหตุ (✓) ปกติ (X) ผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจเช็คได้

กรก
Checked By
30/11/67

Verified By (BPH)
2/12/67

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

3/11/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	33		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		133		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตรงเกิน +/- 3%	0			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1920	1920		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	ปกติ		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM	1,500		
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.	400		
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.	400		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.	399		
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.	50		
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผิดปกติ	ปกติ		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5		
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10	
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					Inspection / การตรวจสอบ
Black smoke / ควันสีดำ					1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง					1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ
สรุปผลการตรวจเช็ค					
ปกติ					

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

กนกกร คันทวย

3/11/67

13:00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

3/11/67

13:00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

10/11/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate มาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0			
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa				
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	✓			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง				
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1920			
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			
Control Section / ส่วนควบคุม	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			
	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11 ฟัง		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าไม่ปกติ	✓		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.16		
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)					
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					
Inspection / การตรวจสอบ					
Black smoke / ควันสีดำ					
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง					
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
สรุปผลการตรวจเช็ค					
1/✓					

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

กาญจน์ ธีรวัฒน์
10/11/67
17.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

10/11/67
13.00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

17/11/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	33		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		633		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	OK			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1920	1920		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ	
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500	
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		400	
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		400	
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		399	
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50	
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีความ	แน่น		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าใช้ปกติ	มี	มี	
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5		
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10	
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					
Inspection / การตรวจสอบ					
Black smoke / ควันสีดำ					
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง					
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
สรุปผลการตรวจเช็ค					
ปกติ					

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

กิตติคุณ กิ่งทอง

Date/วันที่

17/11/67

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

17/11/67

Time/เวลา

13:00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY : 24 / 11 / 67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate เกณฑ์การตรวจ	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบบความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	46							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		621							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ไม่								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1920	1920							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		400							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		399							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		399							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าใช้ปกติ	ใช้	ใช้							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

สุภาพงษ์ อธิวัฒน์
24/11/67
12.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

อ.อ.อ.
24/11/67
15.00

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....5.....

ประจำเดือน.....กันยายน ๒๕๖๗.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	1890	/	0	26	/	/	จิรัช	
2	/	-	-	1890	/	0	26	/	/	จิรัช	
3	/	-	-	1890	/	0	26	/	/	กนก	
4	/	-	-	1890	/	0	26	/	/	จิรัช	
5	/	-	-	1890	/	0	26	/	/	จิรัช	
6	/	-	-	1890	/	0	26	/	/	จิรัช	
7	/	-	-	1890	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
8	/	-	-	1890	/	0	26	/	/	จิรัช	
9	/	-	-	1890	/	0	26	/	/	กนก	
10	/	-	-	1890	/	0	26	/	/	กนก	
11	/	-	-	1890	/	0	26	/	/	จิรัช	
12	/	-	-	1890	/	0	26	/	/	จิรัช	
13	/	-	-	1890	/	0	26	/	/	กนก	
14	/	-	-	1890	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
15	/	-	-	1890	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
16	/	-	-	1890	/	0	26	/	/	กนก	
17	/	-	-	1890	/	0	26	/	/	กนก	
18	/	-	-	1890	/	0	26	/	/	กนก	
19	/	-	-	1880	/	0	26	/	/	จิรัช	
20	/	-	-	1880	/	0	26	/	/	จิรัช	
21	/	-	-	1880	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
22	/	-	-	1900	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
23	/	-	-	1880	/	0	26	/	/	กนก	
24	/	-	-	1880	/	0	26	/	/	กนก	
25	/	-	-	1880	/	0	26	/	/	จิรัช	
26	/	-	-	1880	/	0	26	/	/	จิรัช	
27	/	-	-	1880	/	0	26	/	/	จิรัช	
28	/	-	-	1880	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
29	/	-	-	1880	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
30	/	-	-	1880	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
31	/	-	-	1880	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	

หมายเหตุ (✓) ปกติ (X) ผิดปกติ (-) ไม่สามารถตรวจเช็คได้

.....กนก.....
Checked By
31 / 12 / 67

.....[Signature].....
Verified By (BPH)
2 / 1 / 68

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

8/12/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	50		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		624		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1890	1890		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ	
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500	
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		399	
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		399	
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		399	
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50	
	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี	
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.4		
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10	
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					
Inspection / การตรวจสอบ					
Black smoke / ควันสีดำ					
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง					
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
สรุปผลการตรวจเช็ค					

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

กาญจน์ อ้วน

8/12/67

13.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

8/12/67

13:00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

15/12/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate มาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	33							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		633							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ด								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1920	1920							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		1/กค							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		400							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		399							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		401							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
สภาพพร้อมใช้งาน										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

ณัทพร คำทอง

Date/วันที่

15/12/67

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

[Signature]

Date/วันที่

15/12/67

Time/เวลา

13:00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY : 22/12/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	43							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		638							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ต								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1880	1880							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		399							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		399							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		399							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.8								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

29/12/67

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	33		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		633		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ดี			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		จาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1920	1920		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	ปกติ		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM	1500		
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.	400		
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.	400		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.	400		
Control Section / ส่วนควบคุม	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.	50		
	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	27.9	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5		
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10	
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					
Inspection / การตรวจสอบ					
Black smoke / ควันสีดำ					
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง					
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
สรุปผลการตรวจเช็ค					
VPM					

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

กนกกร กัญญา

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

29/12/67

Date/วันที่

29/12/67

Time/เวลา

13:00

Time/เวลา

13:00