

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

วันที่ E ปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เดือน ๗ วัน ๒๕ เวลา ๑๖.๐๐ น.

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charge r	แบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	1680	/	0	26	/	/	กนก	
2	/	-	-	1680	/	0	26	/	/	กนก	
3	/	-	-	1660	/	0	26	/	/	จิรัช	
4	/	-	-	1660	/	0	26	/	/	จิรัช	
5	/	-	-	1660	/	0	26	/	/	จิรัช	
6	/	-	-	1660	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
7	/	-	-	1660	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
8	/	-	-	1660	/	0	26	/	/	กนก	
9	/	-	-	1660	/	0	26	/	/	กนก	
10	/	-	-	1660	/	0	26	/	/	จิรัช	
11	/	-	-	1660	/	0	26	/	/	จิรัช	
12	/	-	-	1660	/	0	26	/	/	จิรัช	
13	/	-	-	1660	/	0	26	/	/	จิรัช	
14	/	-	-	1650	/	0	26	/	/	จิรัช	
15	/	-	-	1650	/	0	26	/	/	กนก	
16	/	-	-	1650	/	0	26	/	/	กนก	
17	/	-	-	1650	/	0	26	/	/	จิรัช	
18	/	-	-	1640	/	0	26	/	/	จิรัช	
19	/	-	-	1640	/	0	26	/	/	จิรัช	
20	/	-	-	1640	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
21	/	-	-	1640	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
22	/	-	-	1630	/	0	26	/	/	กนก	
23	/	-	-	1630	/	0	26	/	/	กนก	
24	/	-	-	1630	/	0	26	/	/	จิรัช	
25	/	-	-	1630	/	0	26	/	/	จิรัช	
26	/	-	-	1620	/	0	26	/	/	จิรัช	
27	/	-	-	1620	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
28	/	-	-	1620	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
29	/	-	-	1620	/	0	26	/	/	กนก	
30	/	-	-	1620	/	0	26	/	/	กนก	
31	/	-	-	1620	/	0	26	/	/	จิรัช	

(-) ไม่สามารถตรวจเช็คได้

Checked By
31 1 67

Verified By (BPH)
01 02 67

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

8/1/67

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 บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	๕๙		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		๖๖๙		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	๓			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1660	1660		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		๘		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500		
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		๓๙๙		
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		4๐๐		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		4๐๐		
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		๕๐		
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	๖๖๒๒			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	๘	๘		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (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		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

1009/พร พินทอง
8/1/67
13.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

Pinthong
8/1/67
11:34

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

12/1/67

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	5A							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		623							
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.	1650	1650							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		✓							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		✓							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		✓							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		✓							
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	✓	✓							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (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	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

เชิดทอ พันธ์ทอง

12/1/67

12.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

ผู้ตรวจสอบ

15/1/67

8:53

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

21 / 1 / 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 บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	58		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		610		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ด้	ดี			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1640	1640		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500		
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		499		
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		499		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		499		
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50		
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพเชื่อมต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	66v			
	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.	0.7			
	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

1002 โทง ทิมกต

21 / 1 / 67

13.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

8:51

21 / 1 / 67

8:51

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

28/1/67

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 บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	61		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		600		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ด้	ดี			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1620	1620		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	จู่		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM	1,500		
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.	380		
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.	380		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.	380		
Control Section / ส่วนควบคุม	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	ดี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	28		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5		
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M	10		
	Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเขม่าควันมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม			
	Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย			
สรุปผลการตรวจเช็ค	Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ			

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

ผู้ตรวจเช็ค
28/1/67
13.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

ผู้ตรวจสอบ
28/1/67
13.32

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

วันที่.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....5..... บวช เพชร.....

หมายเลข 9567

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charge r	แบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	1620	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
2	/	-	-	1620	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
3	/	-	-	1620	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
4	/	-	-	1620	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
5	/	-	-	1620	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
6	/	-	-	1620	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
7	/	-	-	1610	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
8	/	-	-	1610	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
9	/	-	-	1610	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
10	/	-	-	1610	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
11	/	-	-	1610	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
12	/	-	-	1610	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
13	/	-	-	1610	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
14	/	-	-	1610	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
15	/	-	-	1610	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
16	/	-	-	1610	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
17	/	-	-	1610	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
18	/	-	-	1610	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
19	/	-	-	1610	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
20	/	-	-	1610	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
21	/	-	-	1610	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
22	/	-	-	1610	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
23	/	-	-	1610	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
24	/	-	-	1610	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
25	/	-	-	1610	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
26	/	-	-	1605	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
27	/	-	-	1605	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
28	/	-	-	1605	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
29	/	-	-	1605	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
30											
31											

(-) ไม่สามารถตรวจเช็คได้

Checked By
29/2/67

Verified By (BPH)
2/2/67

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

4/12/67

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 บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	61		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		600		
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.	1620	1620		
Altorator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	มี		
	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.	400		
Control Section / ส่วนควบคุม	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		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5		
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M	10		
	Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม			
	Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย			
สรุปผลการตรวจเช็ค	Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ			

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

อึ้งไผ่ ทิพนว

4/12/67

13.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

จิณห์

05/01/67

10.00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

11/2/67

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	69							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		789							
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.	1610	1610							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		มี							
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.		400							
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 บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	27.9							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.7								
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

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

18/12/67

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	61							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		521							
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.	1610	1610							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		2							
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.		400							
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	2							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (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	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

ผู้ตรวจเช็ค

18/12/67

13.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

ผู้ตรวจสอบ

18/02/67

15.00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

25/2/67

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		603							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ต								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีเทา							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1610	1610							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		มี							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		6500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		200							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		200							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		200							
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.	26.7	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

ผู้ตรวจเช็ค

25/2/67

13.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

ผู้ตรวจสอบ

25/2/67

4.22

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

วันที่ 13.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....5..... ประจำเดือน.....พฤษภาคม 2567.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charge r	เบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	1605	/	0	26	/	/	จิรัช	
2	/	-	-	1605	/	0	26	/	/	จิรัช	
3	/	-	-	1605	/	0	26	/	/	จิรัช	
4	/	-	-	1600	/	0	26	/	/	กนก	
5	/	-	-	1600	/	0	26	/	/	กนก	
6	/	-	-	1600	/	0	26	/	/	จิรัช	
7	/	-	-	1600	/	0	26	/	/	จิรัช	
8	/	-	-	1600	/	0	26	/	/	จิรัช	
9	/	-	-	1600	/	0	26	/	/	อริส	
10	/	-	-	1600	/	0	26	/	/	อริส	
11	/	-	-	1600	/	0	26	/	/	กนก	
12	/	-	-	1600	/	0	26	/	/	กนก	
13	/	-	-	1600	/	0	26	/	/	จิรัช	
14	/	-	-	1600	/	0	26	/	/	จิรัช	
15	/	-	-	1600	/	0	26	/	/	จิรัช	
16	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	อริส	
17	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	อริส	
18	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	กนก	
19	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	กนก	
20	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	จิรัช	
21	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	จิรัช	
22	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	จิรัช	
23	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	จิรัช	
24	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	จิรัช	
25	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	กนก	
26	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	กนก	
27	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	จิรัช	
28	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	จิรัช	
29	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	จิรัช	
30	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	อริส	
31	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	อริส	

(-) ไม่สามารถตรวจเช็คได้

.....
Checked By 31/3/67

.....
Verified By (BPH) 1/4/67

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

3/3/67

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 บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	67						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง									
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		670						
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.	1000	1600						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		จ						
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.		400						
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	2	2						
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

ผู้ตรวจเช็ค

3/3/67

13.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

3/3/67

13:00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

10/3/67

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 บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	64							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		689							
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.	1600	1600							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ส							
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.		400							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ส	ส							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9	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

ผู้ตรวจเช็ค

10/3/67

13.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

ผู้ตรวจสอบ

10/3/67

13.00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

17/3/67

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 บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	54							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		614							
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.	1590	1590							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		9							
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.		400							
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	ปกติ	ปกติ							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9	28							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.9								
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

17/3/67

17/3/67

13.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

17/3/67

17/3/67

13.00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

24/3/67

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 บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	61							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		601							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	8								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1590	1590							
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							
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	8	8							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	26							
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	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
24/3/67										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

31/3/67

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 บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	61						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง									
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		601						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full							
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	มี							
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1590	1590						
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						
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.	05							
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

นิพนธ์ กำนาน

Date/วันที่

31/3/67

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

31/3/67

Time/เวลา

13:00

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

วันที่..... E กม ๐๖๔๔/๒๐๑๖..... ๕ บริษัท เทคโนโลยี..... ๒๕๖๗.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charge r	แบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	จิรัช	
2	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	จิรัช	
3	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	จิรัช	
4	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	จิรัช	
5	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	จิรัช	
6	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	จิรัช	
7	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	จิรัช	
8	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
9	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
10	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
11	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
12	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
13	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
14	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
15	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
16	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
17	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
18	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
19	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
20	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
21	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
22	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
23	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
24	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
25	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
26	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
27	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
28	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
29	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
30	/	-	-	1570	/	0	26	/	/	จิรัช	
31											

(-) ไม่สามารถตรวจเช็คได้

Checked By
30/4/67

Verified By (BPH)
2/5/67

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

7/4/67

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 บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	38		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		629		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		ที่ไฟขาว		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1580	1580		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500		
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		100		
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		200		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		400		
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50		
	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ชื้น	66.2v			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	27.4		
	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.เครื่องทำงานในสภาวะโหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค						
ปกติ						

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

10:00 น. ทิมทอ

7/4/67

13:00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

7/4/67

13:00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

14/4/67

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 บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	62						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง									
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		598						
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.	1580	1580						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		มี						
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.		400						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของหัวแบตเตอรี่	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

10:15 น. พินิจ

14/4/67

13:20

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

14/4/67

13:20

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

21/4/67

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 บันทึกระดับน้ำรังกายความร้อน	FULL	Full							
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	6A						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง									
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		587						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full							
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	๕							
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1580	1580						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		๕						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		๓๙๙						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		๓๙๙						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		๓๙๙						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	๖๖mm							
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full							
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	๕	๕						
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									
๕๓๓									

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

28/4/67

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 บันทึกระดับน้ำรังกายความร้อน	FULL	Full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำรังกายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	64		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		587		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/หล	0			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1580	1580		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		มี		
	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		
Control Section / ส่วนควบคุม	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

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

ก.วิมล คำนาย

Date/วันที่

28/4/67

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

ก.วิมล

Date/วันที่

28/04/67

Time/เวลา

15-00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

5/5/67

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 บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	68							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		584							
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.	1,580	1,580							
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.		389							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ปกติ	ปกติ							
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	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 :

12/5/67

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 บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	64		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		587		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/หล	ดี			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1580	1580		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		มี		
	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		
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11/14			
	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 / ตรวจหาควันที่ออกมา		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

กนก ภัทรกุล

ผู้ตรวจสอบ

วิมล

Date/วันที่

12/5/67

Date/วันที่

12/05/67

Time/เวลา

13:00

Time/เวลา

13.45

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

19/5/67

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 บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	46		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		657		
	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.	1,540	1540		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		26 มม		
	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 Section / ส่วนแบตเตอรี่	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.	0.6			
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10		
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ				
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเขม่าควันมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค						
26 มม						

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY : 26/5/67

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	46		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		657		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/หลวม	ดี			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1,540	1540		
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		
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50		
Control Section / ส่วนควบคุม	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

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

กช/กช/กช ค่าเกณฑ์

Date/วันที่

26/5/67

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

กช/กช/กช

Date/วันที่

26/5/67

Time/เวลา

13:00

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

วันที่ 31/5/67

ที่ 10/10/67 บวช เพชร

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charge r	เบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	1560	/	0	26	/	/	จิรัช	
2	/	-	-	1560	/	0	26	/	/	จิรัช	
3	/	-	-	1560	/	0	26	/	/	จิรัช	
4	/	-	-	1560	/	0	26	/	/	จิรัช	
5	/	-	-	1560	/	0	26	/	/	จิรัช	
6	/	-	-	1560	/	0	26	/	/	จิรัช	
7	/	-	-	1560	/	0	26	/	/	จิรัช	
8	/	-	-	1540	/	0	26	/	/	จิรัช	
9	/	-	-	1540	/	0	26	/	/	จิรัช	
10	/	-	-	1540	/	0	26	/	/	จิรัช	
11	/	-	-	1540	/	0	26	/	/	จิรัช	
12	/	-	-	1540	/	0	26	/	/	จิรัช	
13	/	-	-	1540	/	0	26	/	/	จิรัช	
14	/	-	-	1540	/	0	26	/	/	จิรัช	
15	/	-	-	1540	/	0	26	/	/	จิรัช	
16	/	-	-	1540	/	0	26	/	/	จิรัช	
17	/	-	-	1540	/	0	26	/	/	จิรัช	
18	/	-	-	1540	/	0	26	/	/	จิรัช	
19	/	-	-	1540	/	0	26	/	/	จิรัช	
20	/	-	-	1530	/	0	26	/	/	จิรัช	
21	/	-	-	1530	/	0	26	/	/	จิรัช	
22	/	-	-	1530	/	0	26	/	/	จิรัช	
23	/	-	-	1530	/	0	26	/	/	จิรัช	
24	/	-	-	1530	/	0	26	/	/	จิรัช	
25	/	-	-	1530	/	0	26	/	/	จิรัช	
26	/	-	-	1530	/	0	26	/	/	จิรัช	
27	/	-	-	1530	/	0	26	/	/	จิรัช	
28	/	-	-	1530	/	0	26	/	/	จิรัช	
29	/	-	-	1520	/	0	26	/	/	จิรัช	
30	/	-	-	1520	/	0	26	/	/	จิรัช	
31	/	-	-	1520	/	0	26	/	/	จิรัช	

(-) ไม่สามารถตรวจเช็คได้

Checked By
31/5/67

Verified By (BPH)
31/5/67

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน
วันที่..... E กรมทะเบียนการค้า..... 5 บริษัท..... สุนัขหาย 2567

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charge r	แบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความ พร้อมใช้ งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	1520	/	0	26	/	/	จิรัช	
2	/	-	-	1520	/	0	26	/	/	จิรัช	
3	/	-	-	1520	/	0	26	/	/	จิรัช	
4	/	-	-	1520	/	0	26	/	/	จิรัช	
5	/	-	-	1520	/	0	26	/	/	กนก	
6	/	-	-	1520	/	0	26	/	/	กนก	
7	/	-	-	1520	/	0	26	/	/	กนก	
8	/	-	-	1520	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
9	/	-	-	1460	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
10	/	-	-	1450	/	0	26	/	/	จิรัช	
11	/	-	-	1450	/	0	26	/	/	จิรัช	
12	/	-	-	1450	/	0	26	/	/	จิรัช	
13	/	-	-	1450	/	0	26	/	/	จิรัช	
14	/	-	-	1450	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
15	/	-	-	1456	/	0	26	/	/	จิรัช	
16	/	-	-	1450	/	0	26	/	/	จิรัช	
17	/	-	-	1450	/	0	26	/	/	กนก	
18	/	-	-	1450	/	0	26	/	/	กนก	
19	/	-	-	1450	/	0	26	/	/	จิรัช	
20	/	-	-	1450	/	0	26	/	/	จิรัช	
21	/	-	-	1450	/	0	26	/	/	จิรัช	
22	/	-	-	1450	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
23	/	-	-	1450	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
24	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	กนก	
25	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	กนก	
26	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	จิรัช	
27	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	จิรัช	
28	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	จิรัช	
29	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
30	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	จิรัช	
31											

(-) ไม่สามารถตรวจเช็คได้

..... กนก
Checked By
30/6/67

.....
Verified By (BPH)
30/6/67

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

2/6/67

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 บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	62		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		595		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		ขาว		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1530	1530		
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.		400		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		400		
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50		
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของหัวแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบน้ำมัน	11พ			
	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.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค 2พ สภาพพร้อมใช้งาน						

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

นายพชร ฐิณาน

2/6/67

13.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

2/6/67

18:00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

9/6/67

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 บันทึกระดับน้ำยาทำความร้อน	FULL	Full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำยาทำความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	62		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		595		
	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.	1530	1530		
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.		400		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		400		
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50		
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของหัวแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบน้ำมัน	11.4			
	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

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

กนกพงศ์ คำชาย

ผู้ตรวจสอบ

อ.กนก

Date/วันที่

9/6/67

Date/วันที่

9/6/67

Time/เวลา

13:00

Time/เวลา

13:00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

16/6/67

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 บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	54		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		628		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	OK			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L	1,580	1480		
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		
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50		
Batt Section / ส่วนแบตเตอรี่	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของหัวแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11/6			
	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.	0.6			
	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 :

23/6/67

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 บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	54							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		628							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ส	จ ด								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L	1,500	1480							
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.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมาก	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 คำชายบัว

Date/วันที่

23/6/67

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

23/6/67

Time/เวลา

13:00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

30/6/67

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 บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	17							
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.		398							
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 สภาพชุดต่อของหัวแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.1								
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										
3/100										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

อาทิตย์ สิริธวัช

Date/วันที่

30/6/67

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

30/6/67

Time/เวลา

13:00