

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร E หมายเลขเครื่อง 5 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	1730	/	0	26	/	/	กนก	
2	/	-	-	1730	/	0	26	/	/	จิรัช	
3	/	-	-	1730	/	0	26	/	/	จิรัช	
4	/	-	-	1730	/	0	26	/	/	จิรัช	
5	/	-	-	1730	/	0	26	/	/	อริส	
6	/	-	-	1730	/	0	26	/	/	อริส	
7	/	-	-	1730	/	0	26	/	/	กนก	
8	/	-	-	1730	/	0	26	/	/	กนก	
9	/	-	-	1730	/	0	26	/	/	จิรัช	
10	/	-	-	1730	/	0	26	/	/	จิรัช	
11	/	-	-	1730	/	0	26	/	/	จิรัช	
12	/	-	-	1730	/	0	26	/	/	จิรัช	
13	/	-	-	1730	/	0	26	/	/	จิรัช	
14	/	-	-	1730	/	0	26	/	/	กนก	
15	/	-	-	1730	/	0	26	/	/	กนก	
16	/	-	-	1730	/	0	26	/	/	จิรัช	
17	/	-	-	1730	/	0	26	/	/	จิรัช	
18	/	-	-	1730	/	0	26	/	/	จิรัช	
19	/	-	-	1730	/	0	26	/	/	อริส	
20	/	-	-	1730	/	0	26	/	/	อริส	
21	/	-	-	1720	/	0	26	/	/	กนก	
22	/	-	-	1720	/	0	26	/	/	กนก	
23	/	-	-	1720	/	0	26	/	/	จิรัช	
24	/	-	-	1720	/	0	26	/	/	จิรัช	
25	/	-	-	1720	/	0	26	/	/	จิรัช	
26	/	-	-	1720	/	0	26	/	/	อริส	
27	/	-	-	1720	/	0	26	/	/	อริส	
28	/	-	-	1720	/	0	26	/	/	กนก	
29	/	-	-	1710	/	0	26	/	/	กนก	
30	/	-	-	1710	/	0	26	/	/	กนก	
31	/	-	-	1710	/	0	26	/	/	จิรัช	

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

.....
Checked By
31 / 7 / 68

.....
Verified By (Engineer)
31 / 7 / 68

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

6/7/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนใช้งานเครื่อง	Manual / manual	Automatic / อัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record / บันทึกระดับน้ำระบบความดัน	FULL	Full								
Water Temperature Record / บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบความดัน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	54							
Oil Temperature Record / บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record / บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		620							
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.	1720	1720							
Vibration & Noise / การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record / บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		396							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		397							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		397							
Frequency Record / บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected / สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผิดปกติ	OK								
Distilled Water of Battery / น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger / ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าพร้อมปกติ	OK	OK							
Battery Voltage Record / บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28							
Battery Amperes Record / บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	OK								
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										
OK										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

นายทพณ์ ฐิตินันท์

Date/วันที่

6/7/69

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

นายทพณ์

Date/วันที่

6/7/69

Time/เวลา

13.00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

13/1/69

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 บันทึกระดับน้ำระบบความรอบ	FULL	Full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบความรอบ Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	60		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		556		
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.	1790	1790		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ	
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1100	
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		390	
	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, ไม่ผิดปกติ	ปกติ		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าโซลาร์ปกติ	มี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (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 / 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

กรรณณ

ผู้ตรวจสอบ

พชรพงศ์

Date/วันที่

13/1/69

Date/วันที่

13/1/69

Time/เวลา

13.00

Time/เวลา

13.00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY : 20/7/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard / Rate	Before Start	Manual	Automatic	Remark					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบบความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	59							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		650							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ส								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1720	1720							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		388							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		398							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		397							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	ปกติ								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าพร้อม	ส	ส							
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 / ตรวจพ่นควันที่ออกมา										
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										
2/108										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

นายอนุช วัฒนวิทย์

Date/วันที่

20/7/68

Time/เวลา

12.00

ผู้ตรวจสอบ

นายอนุช

Date/วันที่

20/7/68

Time/เวลา

12:00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

27/7/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Starts / ก่อนสตาร์ทเครื่อง	Manual / มั่นเครื่องด้วยมือ	Automatic / มั่นเครื่องอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบความเย็น	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิจากระบบความเย็น Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	53							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		639							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตรงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		ไม่มีเขม่า							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.		1720							
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	ดี							
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM	1,500							
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.	392							
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.	392							
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.	392							
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.	50							
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11/4							
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full							
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าพร้อมปกติ	ดี							
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	26						
	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										
ลงชื่อ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

อานนท์ 24514

27/7/68

13.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

นพรัตน์

27/7/68

16.00 น.

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร E

หมายเลขเครื่อง 5

ประจำเดือน สิงหาคม 2568

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	1710	/	0	26	/	/	จิรัช	
2	/	-	-	1710	/	0	26	/	/	อริส	
3	/	-	-	1710	/	0	26	/	/	อริส	
4	/	-	-	1710	/	0	26	/	/	กนก	
5	/	-	-	1710	/	0	26	/	/	กนก	
6	/	-	-	1710	/	0	26	/	/	จิรัช	
7	/	-	-	1710	/	0	26	/	/	จิรัช	
8	/	-	-	1710	/	0	26	/	/	จิรัช	
9	/	-	-	1710	/	0	26	/	/	อริส	
10	/	-	-	1710	/	0	26	/	/	อริส	
11	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	กนก	
12	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	กนก	
13	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
14	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
15	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
16	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	อริส	
17	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	อริส	
18	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	กนก	
19	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	กนก	
20	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
21	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
22	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
23	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	อริส	
24	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	อริส	
25	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	กนก	
26	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	กนก	
27	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
28	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
29	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
30	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	อริส	
31	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	อริส	

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

กนก
Checked By
31/8/68

วิเศษ
Verified By (Engineer)
31/8/68

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

3/5/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนสตาร์ทเครื่อง	Manual / มั่นเครื่องด้วยมือ	Automatic / มั่นเครื่องอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	76							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		642							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตรงเกินไป/ต	ต								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1720	1720							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		395							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		392							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		396							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่รุกราน	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าพร้อมปกติ	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 / ตรวจฟอนควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันเชื้อเพลิงรั่วซึมผ่านวาล์วกลับ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
3/5/68										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

นายสมชาย 26014

Date/วันที่

3/5/68

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

นายสมชาย

Date/วันที่

3/5/68

Time/เวลา

13.00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

10/8/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนการเดินเครื่อง	Manual / manual	Automatic / อัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record / บันทึกระดับน้ำรามาความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record / บันทึกอุณหภูมิรามาความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	53							
Oil Temperature Record / บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record / บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		139							
Oil Level Record / บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension / ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ปกติ	ปกติ								
Smoke Condition / สภาพหมอกควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record / บันทึกปริมาณน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.		1720							
Vibration & Noise / การสั่นสะเทือนและเสียง	เสียงที่สม่ำเสมอ		มี							
Speed Record / บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		397							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		398							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		398							
Frequency Record / บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected / สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	มีคราบ								
Distilled Water of Battery / น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger / ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าใช้ปกติ	มี	มี							
Battery Voltage Record / บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28							
Battery Amperes Record / บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) / จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเบี่ยงอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพที่โหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
10/8										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

10/8/68

Date/วันที่

10/8/68

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

10/8/68

Date/วันที่

10/8/68

Time/เวลา

15:00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

17/8/62

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 บันทึกระดับน้ำในระบบความรอบ	FULL	Full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบความรอบ Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	53	-	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		639		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	✓			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีเทา		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1720	1720		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	✓/กม		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM	1,500		
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.	397		
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.	397		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.	397		
Control Section / ส่วนควบคุม	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.	50		
	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีการ	11เฟส		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าใช้ปกติ	✓	✓	
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28	
Control Section / ส่วนควบคุม	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 / ตรวจพบควันที่ออกมา					
Inspection / การตรวจสอบ					
Black smoke / ควันสีดำ					
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง					
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
สรุปผลการตรวจเช็ค					
✓/กม					

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

นายพชร สุนทร

17/8/62

17.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

นายพชร

17/8/62

18.00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

24 / 8 / 68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนการเดินเครื่อง	Manual / มั่นเครื่องด้วยมือ	Automatic / อัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบบความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	60							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		556							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1,780	1,780							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,100							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		370							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		398							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		399							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	ดี								
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.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจพ่นควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพที่โหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

นายสมชาย ใจดี

ผู้ตรวจสอบ

นายสมชาย ใจดี

Date/วันที่

24 / 8 / 68

Date/วันที่

24 / 8 / 68

Time/เวลา

13.00

Time/เวลา

13.00 น.

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร E

หมายเลขเครื่อง 5

ประจำเดือน กันยายน 2568

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
2	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
3	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
4	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
5	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
6	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
7	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
8	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	กนก	
9	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
10	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
11	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
12	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
13	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
14	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
15	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
16	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	กนก	
17	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
18	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
19	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
20	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
21	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
22	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	กนก	
23	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	กนก	
24	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
25	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
26	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
27	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
28	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
29	/	-	-	1690	/	0	26	/	/	กนก	
30	/	-	-	1690	/	0	26	/	/	กนก	
31											

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

กนก
Checked By
30/9/68

พชร
Verified By (Engineer)
30/9/68

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

7/9/18

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด		Standard / Rate	Before Start	Manual	Automatic	Remark
	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		556		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตรงกับใบ/ด	ดี			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1,500	1,700		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,100		
	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	ดี			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	26		
	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 / ตรวจฟองควันที่ออกมา		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

กมล วัฒน

ผู้ตรวจสอบ

ประจักษ์

Date/วันที่

7/9/18

Date/วันที่

7/9/18

Time/เวลา

13.00

Time/เวลา

13.00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

14 / 9 / 66

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด		Standard Rate	Before Start	Manual	Automatic	Remark
	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		550		
	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.	1,780	1,780		
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.		399		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		399		
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50		
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผิดปกติ	ดี			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าโซลาร์ปกติ	ดี	ดี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (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 / ตรวจพบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ				
	Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
	Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องยนต์ทำงานในสภาพโหลดน้อย				
	Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค						
ปกติ						

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

นรพนม ลินญา

14 / 9 / 66

13.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

นรพนม

14 / 9 / 66

13.00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

21 / 9 / 68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด		Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนการเดินเครื่อง	Manual / มนเครื่องด้วยมือ	Automatic / มนเครื่องอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบบระบายความร้อน	FULL	FULL			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิจากระบบระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	60		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		655		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	FULL			
	Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ต			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีจาง		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1,500	1,900		
Alternator section / ส่วนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500		
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		398		
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		398		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		386		
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50		
Control section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีการรั่ว	ดี			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	FULL			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	27		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5			
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10		
Check exhaust smoke / ตรวจพบควันที่ออกมา		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 พ. พ. พ.

21 / 9 / 68

13.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

นาย พ. พ. พ.

21 / 9 / 68

13.00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

98/09/68

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 บันทึกระดับน้ำระบบความร้อน	FULL	Full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	60		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		665		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ดี			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1,500	1,700		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500		
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		405		
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		401		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		409		
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50		
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผิดปกติ	แน่น			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าโซลาร์ปกติ	มี	มี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	27		
	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

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

นายพิษณุ สอนใจ

98/09/68

13.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

นายรัชช

24/09/68

15:00 น.

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....5..... ประจำเดือน ตุลาคม 2566

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
2	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
3	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
4	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
5	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
6	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
7	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
8	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
9	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
10	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
11	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
12	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
13	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
14	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
15	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
16	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
17	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
18	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
19	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
20	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
21	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
22	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
23	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
24	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
25	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
26	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
27	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
28	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	จิรัช	
29	/	-	-	1690	/	0	26	/	/	จิรัช	
30	/	-	-	1690	/	0	26	/	/	จิรัช	
31	/	-	-	1690	/	0	26	/	/	จิรัช	

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

.....
Checked By
31/10/66

.....
Verified By (Engineer)
31/10/66

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

5/10/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนการเดินเครื่อง	Manual / มนเครื่องด้วยมือ	Automatic / เครื่องอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบบความเย็น	FULL	Full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบความเย็น Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	60		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		656		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ดี			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1,500	1,500		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	ไม่เสียงที่สม่ำเสมอ		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.		400	
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50	
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	ดี		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าใช้ปกติ	ดี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	27	
	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 <u>ปกติ</u>					

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

อนุทิน ตรีโย

5/10/69

13.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

ปัทม

5/10/69

13.00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

12/10/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate	Before Start	Manual	Automatic	Remark
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบบความเย็น	FULL	Fwl			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบความเย็น Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	60		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		656		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Fwl			
Belt Tension ความตึงสายพาน	โปรดเก็บใบ/ด	ดี			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1,500	1,500		
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.	400		
Control Section / ส่วนควบคุม	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.	50		
	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของหัวแบตเตอรี่	แน่น, ไม่รุกราม	ดี		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Fwl		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าพร้อม	ดี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	26.5	
	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					
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง					
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
สรุปผลการตรวจเช็ค					
ปกติ					

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

สุวิทย์ งาม

Date/วันที่

12/10/68

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

สุวิทย์

Date/วันที่

14/10/68

Time/เวลา

9.00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

19 / 10 / 64

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate	Before Start	Manual	Automatic	Remark			
ก่อนการเดินเครื่อง		ก่อนการเดินเครื่อง	เดินเครื่องด้วยมือ	เดินเครื่องอัตโนมัติ	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		65.5					
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full						
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตรงเกิน 1/4"	ดี						
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง					
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1,500	1,500					
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	ไม่เสียงที่ผิดปกติ	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.	401					
Control Section / ส่วนควบคุม	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.	50					
	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบน้ำมัน	ดี					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี					
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	21.5				
	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 / ตรวจผอมควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ						
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม						
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องยนต์ทำงานในสภาพโหลดน้อย						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ						
สรุปผลการตรวจเช็ค								
ปกติ								

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

กฤษณะ กิตติคุณ

Date/วันที่

19 / 10 / 64

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

หทัย

Date/วันที่

19 / 10 / 64

Time/เวลา

16.30

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

26 / 10 / 64

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนการเดินเครื่อง	Manual / ขณะเครื่องเดิน	Automatic / ขณะเครื่องอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบบทำความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบบทำความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	60							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		660							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าทึบ							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1,500	1,500							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		406							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		406							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		406							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผิดปกติ	ปกติ								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าถาวร (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	26.5							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าถาวร (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจพบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าทึบ	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

ทนาย น.น.น.

26 / 10 / 64

13.06

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

ทนาย

27 / 10 / 64

10.10

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร E

หมายเลขเครื่อง ๓

ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๘

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	1700	/	0	26	/	/	อริสรา	
2	/	-	-	1690	/	0	26	/	/	อริสรา	
3	/	-	-	1690	/	0	26	/	/	กนก	
4	/	-	-	1690	/	0	26	/	/	กนก	
5	/	-	-	1690	/	0	26	/	/	จิรัช	
6	/	-	-	1690	/	0	26	/	/	จิรัช	
7	/	-	-	1690	/	0	26	/	/	จิรัช	
8	/	-	-	1690	/	0	26	/	/	อริสรา	
9	/	-	-	1690	/	0	26	/	/	อริสรา	
10	/	-	-	1690	/	0	26	/	/	กนก	
11	/	-	-	1690	/	0	26	/	/	กนก	
12	/	-	-	1690	/	0	26	/	/	จิรัช	
13	/	-	-	1690	/	0	26	/	/	จิรัช	
14	/	-	-	1690	/	0	26	/	/	จิรัช	
15	/	-	-	1690	/	0	26	/	/	อริสรา	
16	/	-	-	1690	/	0	26	/	/	อริสรา	
17	/	-	-	1690	/	0	26	/	/	กนก	
18	/	-	-	1690	/	0	26	/	/	กนก	
19	/	-	-	1690	/	0	26	/	/	กนก	
20	/	-	-	1660	/	0	26	/	/	จิรัช	
21	/	-	-	1660	/	0	26	/	/	จิรัช	
22	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	จิรัช	
23	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	จิรัช	
24	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	จิรัช	
25	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	จิรัช	
26	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	จิรัช	
27	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	จิรัช	
28	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	จิรัช	
29	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	อริสรา	
30	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	จิรัช	
31											

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

Checked By กนก
30 / 11 / 68

Verified By (Engineer) กนก
2 / 12 / 68

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

2-11-64

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate	Before Start	Manual	Automatic	Remark			
ก่อนการเดินเครื่อง		ก่อนการเดินเครื่อง	เดินเครื่องด้วยมือ	เดินเครื่องอัตโนมัติ	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		556					
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full						
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ดี						
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง					
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1,740	1,740					
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	ไม่เสียงที่ผิดปกติ	ปกติ					
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM	1,500					
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.	400					
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.	379					
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.	399					
Control Section / ส่วนควบคุม	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.	50					
	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีความ	ดี					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ดี	ดี					
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	24				
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5					
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M	6					
Check exhaust smoke / ตรวจฟอดควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ						
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม						
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพปกติ						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ						
สรุปผลการตรวจเช็ค								
ปกติ								

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

สุรพล ภิรมย์

ผู้ตรวจสอบ

สม

Date/วันที่

2-11-64

Date/วันที่

2-11-64

Time/เวลา

13.00

Time/เวลา

13:00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

9-11-69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate	Before Start	Manual	Automatic	Remark			
ก่อนเปิดเครื่อง		ก่อนเปิดเครื่อง	เมื่อเครื่องทำงาน	เมื่อเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ			
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบบความร้อน	FULL	Full						
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิจากระบบความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	60					
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง								
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		550					
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full						
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ดี						
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง					
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1,790	1,790					
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	ไม่เสียงดังผิดปกติ	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					
Control Section / ส่วนควบคุม	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.	50					
	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	ดี					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าทำงานปกติ	ดี					
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (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 / ตรวจฟองควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ						
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม						
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องยนต์ทำงานในสภาพโหลดน้อย						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ						
สรุปผลการตรวจเช็ค								
ปกติ								

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

จิรวิทย์ วัฒนกุล

ผู้ตรวจสอบ

11-3

Date/วันที่

9-11-69

Date/วันที่

9-11-69

Time/เวลา

13.00

Time/เวลา

13.00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

16-11-19

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนการเดินเครื่อง	Manual / ขณะเครื่องเดิน	Automatic / ขณะเครื่องเดินอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำในระบบระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	60							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		556							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ส	ดี								
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1,790	1,790							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		403							
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 สภาพจุดต่อของแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผิดปกติ	ปกติ								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	25	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 / ตรวจหมอกควันที่ออกมา										
Black smoke / ควันดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.หากร่างอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาวะโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

อ.กฤษณ์ ลิมศิริ

Date/วันที่

16-11-19

Time/เวลา

13:00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

อ.กฤษณ์

Date/วันที่

16-11-19

Time/เวลา

13:00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

23-11-64

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate	Before Start	Manual	Automatic	Remark					
ก่อนเปิดเครื่อง		ก่อนเปิดเครื่อง	เมื่อเปิดเครื่อง	เมื่อเปิดเครื่อง	หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบบทำความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิจากระบบความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	60							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		556							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตรงเกิน +/- 3%	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	2000	2000							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	ไม่เกินที่สเปกเสนอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		400							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		401							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		400							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีการ	ดี								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าพร้อม	ดี	ดี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	25	27.3							
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.เครื่องยนต์ทำงานผิดปกติเล็กน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

4.11.64 13.00

23-11-64

13.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

4.11.64

23-11-64

13:00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

30 - 11 - 69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate	Before Start	Manual	Automatic	Remark					
ก่อนการเดินเครื่อง	ก่อนการเดินเครื่อง	เดินเครื่องด้วยมือ	เดินเครื่องอัตโนมัติ	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		556							
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.	2,000	2,000							
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.		404							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		403							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าพร้อม	มี	มี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	25	27.3							
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 / ตรวจพบควันที่ออกมา										
Black smoke / ควันดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเบี่ยงจากหลักดัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาวะโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

พ.ท.พ. พ.ท.พ.

30 - 11 - 69

13.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

1/5

30 - 11 - 69

13:00

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร E

หมายเลขเครื่อง 5

ประจำเดือน กันยายน 2568

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	จิรัช	
2	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	จิรัช	
3	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	กรกฏ	
4	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	จิรัช	
5	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	จิรัช	
6	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	จิรัช	
7	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	กรกฏ	
8	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	กรกฏ	
9	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	กรกฏ	
10	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	กรกฏ	
11	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	จิรัช	
12	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	จิรัช	
13	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	อริส	
14	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	อริส	
15	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	กรกฏ	
16	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	กรกฏ	
17	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	จิรัช	
18	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	จิรัช	
19	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	กรกฏ	
20	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	กรกฏ	
21	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	กรกฏ	
22	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	กรกฏ	
23	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	กรกฏ	
24	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	จิรัช	
25	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	จิรัช	
26	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	กรกฏ	
27	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	กรกฏ	
28	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	อริส	
29	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	อริส	
30	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	อริส	
31	/	-	-	2000	/	0	26	/	/	อริส	

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

กรกฏ
Checked By
31/12/68

กรกฏ
Verified By (Engineer)
31/12/68

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

7-12-19

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate	Before Start	Manual	Automatic	Remark					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบบความดัน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบความดัน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	60							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		556							
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.	2000	2000							
Alternator section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	ไม่เสียงดังเกินไป	ปกติ							
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM	1,500							
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.	404							
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.	406							
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.	405							
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	ต							
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	25	27.4						
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่ (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.เครื่องยนต์ทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

พรพิพพ กิตติคุณ

7-12-19

13.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

MS

7-12-19

13:00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

18-12-64

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate	Before Start	Manual	Automatic	Remark
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบบความดัน	FULL	Full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบความดัน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	60		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		556		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตรงแถบไป/ด	ดี			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	2000	2000		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	ปกติ		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM	1,500		
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.	404		
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.	403		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.	405		
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.	50		
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีการ	11/11		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.5		
	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					
1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเบี่ยงจากปกติ 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม 1.เครื่องทำงานในสภาพปกติ 2.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านขบวนการ 2.อุปกรณ์ผิดปกติ					
สรุปผลการตรวจเช็ค					
ปกติ					

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

พ.พ.พ. พ.พ.พ.

14-12-64

13:00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

15

14-12-64

13:00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

21/12/68

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate	Before Start	Manual	Automatic	Remark
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบบความเย็น	FULL	Full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบความเย็น Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	60		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		556		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ด	ด			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	2000	2000		
Alternator section / ส่วนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	มีเสียง		
	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 สภาพจุดต่อของแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าโซลาร์ปกติ	มี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	25	29.3	
	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 / ตรวจพบควันที่ออกมา					
Inspection / การตรวจสอบ					
Black smoke / ควันดำ					
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง					
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
สรุปผลการตรวจเช็ค					
ปกติ					

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

21/12/68
13.30

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

21/12/68
13.30

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

24/12/14

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนสตาร์ทเครื่อง	Manual / ส่วนเครื่องควบคุม	Automatic / ส่วนเครื่องอัตโนมัติ	Remark / หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบบความเย็น	FULL	Full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบบความเย็น Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	60		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		556		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ส	ส			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	2000	2000		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Vibration & Noise การสั่นไหวและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	ปกติ		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM	1,500		
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.	404		
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.	404		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.	404		
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.	50		
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	ปกติ		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	ไฟฟ้าพร้อม	ส		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	27.1		
	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 / ตรวจหาควันที่ออกหน้า					
Inspection / การตรวจสอบ					
Black smoke / ควันดำ					
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง					
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
สรุปผลการตรวจเช็ค					

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

หสภพ 24/12/14

24 - 12 - 14

13.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

24/12/14

24/12/14

12.00 น.