

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....5.....

ประจำเดือน.....มกราคม 2569.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	เบตเตอร์		Mode Selector		Pilot Lamp	ความพร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Manual			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)	Manual	Auto				
1	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงศ์	
2	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงศ์	
3	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	อริสรา	
4	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	อริสรา	
5	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
6	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
7	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงศ์	
8	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงศ์	
9	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงศ์	
10	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงศ์	
11	/	-	-	1990	/	0	26	-	/	/	/	อริสรา	
12	/	-	-	1990	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
13	/	-	-	1990	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
14	/	-	-	1990	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงศ์	
15	/	-	-	1990	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงศ์	
16	/	-	-	1990	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงศ์	
17	/	-	-	1990	/	0	26	-	/	/	/	อริสรา	
18	/	-	-	1990	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงศ์	
19	/	-	-	1990	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
20	/	-	-	1990	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
21	/	-	-	1990	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงศ์	
22	/	-	-	1990	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงศ์	
23	/	-	-	1990	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงศ์	
24	/	-	-	1990	/	0	26	-	/	/	/	อริสรา	
25	/	-	-	1990	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงศ์	
26	/	-	-	1990	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
27	/	-	-	1990	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
28	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงศ์	
29	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงศ์	
30	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงศ์	
31	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	อริสรา	

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

.....
Checked By
31/1/69

.....
Verified By (BPH)
31/1/69

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

4-1-69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate / ค่ามาตรฐาน	Before Start / ก่อนสตาร์ทเครื่อง	Manual / ส่วนเครื่องอัตโนมัติ	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/หลวม	OK			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าขาว		สีฟ้าขาว		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	2000	2000		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	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.	400		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.	404		
Control Section / ส่วนควบคุม	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	OK		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	25	27.2	
Control Section / ส่วนควบคุม	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					
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าขาว					
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
สรุปผลการตรวจเช็ค					
ปกติ					

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

บริษัท สด 99

4-1-69

13.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

9/1/69

4/1/69

15.00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

11/1/69

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 บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	50		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		610		
	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	1950	1950		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500		
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		395		
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		396		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		396		
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50		
Co section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11 แผ่น			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ON	ON		
	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 :

19-1-69

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 บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Fwll			
	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	Fwll			
	Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	2000	2000		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	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.		406		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		405		
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50		
Charging Section / ส่วนแบตเตอรี่	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	ไฟฟ้า			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Fwll			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	25	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 / 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

นรวิทย์ วิชาญ

ผู้ตรวจสอบ

#

Date/วันที่

19-1-69

Date/วันที่

19-1-69

Time/เวลา

13:00

Time/เวลา

13:00น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

25 - 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 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		526							
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.	2000	2000							
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.		407							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		405							
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.	25.2	27.5							
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										
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

อนุทิน ภิรมย์

ผู้ตรวจสอบ

HB

Date/วันที่

25-1-69

Date/วันที่

25-1-69

Time/เวลา

13.00

Time/เวลา

13:00 น.

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....5.....

ประจำเดือน.....กุมภาพันธ์ 2569.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	เบตเตอรี่		Mode Selector		Pilot Lamp	ความพร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Manual			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)	Manual	Auto				
1	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	อริศพร	
2	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
3	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
4	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
5	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
6	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
7	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
8	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	อริศพร	
9	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
10	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
11	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
12	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
13	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
14	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
15	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
16	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
17	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
18	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
19	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
20	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
21	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	อริศพร	
22	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	อริศพร	
23	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
24	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
25	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
26	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
27	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
28	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	อริศพร	
29													
30													
31													

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

.....กนก.....
Checked By
29, 2, 69

.....พริ้ง.....
Verified By (BPH)
26, 2, 69

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

1 / 2 / 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 บันทึกระดับน้ำประยาความร้อน	FULL	Full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำประยาความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	50		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		614		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		ไม่พบ		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1950	1950		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500		
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		385		
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		396		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		396		
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50		
Battery Section / ส่วนแบตเตอรี่	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11.5			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	5	5		
	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 / 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

นายพนัส ธีรวัฒน์

Date/วันที่

1/2/69

Time/เวลา

17.00

ผู้ตรวจสอบ

นายจักรกร

Date/วันที่

1/2/69

Time/เวลา

18:00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

8 - 2 - 69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	60		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		550		
	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.	9000	2000		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	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.		405		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		403		
Co 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	ดี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	25	26.2		
	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.น้ำดีอุดตัน 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

อรุณรัตน์ สดก

ผู้ตรวจสอบ

4

Date/วันที่

8 - 2 - 69

Date/วันที่

8 - 2 - 69

Time/เวลา

13.00

Time/เวลา

13.00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

65 / 2 / 69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	48							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		659							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีเทา							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1950	1950							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		1.500							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		396							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		396							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		396							
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	5							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.น้ำดีอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ผ่าน										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

อานนท์ วัฒน
16 / 2 / 69
13.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

วิเศษ
16/02/69
18:00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY : 22/2/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ			
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full						
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	60					
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง								
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		556					
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full						
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	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		ปกติ				
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ		1,500					
	Phase-Phase / คิวเฟส RS		404					
	Phase-Phase / คิวเฟส ST		406					
	Phase-Phase / คิวเฟส TR		405					
C Section / ส่วนแบตเตอรี่	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		50					
	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	มี					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี					
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	25	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 / 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/อ/อ/อ กำนัน

Date/วันที่

22/2/69

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

ก/อ/อ/อ

Date/วันที่

22/2/69

Time/เวลา

15:00 น.

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....5.....

ประจำเดือน.....ธันวาคม 2569.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	เบตเตอรี่		Mode Selector		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Manual			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)	Manual	Auto				
1	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	อริสกร์	
2	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
3	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
4	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงษ์	
5	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงษ์	
6	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงษ์	
7	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	อริสกร์	
8	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	อริสกร์	
9	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
10	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
11	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงษ์	
12	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงษ์	
13	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงษ์	
14	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงษ์	
15	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	อริสกร์	
16	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
17	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
18	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงษ์	
19	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงษ์	
20	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงษ์	
21	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	อริสกร์	
22	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	อริสกร์	
23	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	อริสกร์	
24	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
25	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงษ์	
26	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงษ์	
27	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงษ์	
28	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	อริสกร์	
29	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	อริสกร์	
30	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
31	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	กนก	

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

.....
Checked By
31. 3. 69

.....
Verified By (BPH)
31. 03. 69

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

1/3/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	50							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		620							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	✓								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1950	1950							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		390							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		393							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		393							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11อัน								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	✓	✓							
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (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.น้ำดีอุดตัน 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

นายแพทย์ ฐิตินันท์

Date/วันที่

1/3/69

Time/เวลา

12.00

ผู้ตรวจสอบ

นายแพทย์ ฐิตินันท์

Date/วันที่

1/3/69

Time/เวลา

18.00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

3/3/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ				
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full							
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	60						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง									
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		620						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full							
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตรงเกินไป/ต	OK							
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกปริมาณน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1950	1950						
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.		393						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		393						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11ฟ							
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full							
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี						
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 / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ								
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.น้ำดีอุดตัน 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 :

15/3/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	63							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		620							
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.	1950	1950							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		393							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		393							
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	✓	✓							
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

อดิศักดิ์ สีน้อง

Date/วันที่

15/3/69

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

ปัทมา

Date/วันที่

15/3/69

Time/เวลา

15.00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

29 / 3 / 69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ				
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full							
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	50						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง									
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		671						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full							
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตรงเกิน 1/2"	OK							
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าเข้ม						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	2000	2000						
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.		396						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		396						
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	OK	OK						
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (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

อภิชัย ธีระวัฒน์

Date/วันที่

29 / 3 / 69

Time/เวลา

13.20

ผู้ตรวจสอบ

เชษฐา

Date/วันที่

29/3/69

Time/เวลา

13.20 น.

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร E

หมายเลขเครื่อง 5

ประจำเดือน เมษายน 2564

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	เบตเตอรี่		Mode Selector		Pilot Lamp	ความพร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Manual			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)	Manual	Auto				
1	/	-	-	1970	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงศ์	
2	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงศ์	
3	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงศ์	
4	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	อภิสกร	
5	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	อภิสกร	
6	/	-	-	2006	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
7	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
8	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงศ์	
9	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงศ์	
10	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงศ์	
11	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงศ์	
12	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงศ์	
13	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงศ์	
14	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงศ์	
15	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงศ์	
16	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
17	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงศ์	
18	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	อภิสกร	
19	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	อภิสกร	
20	/	-	-	2006	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
21	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
22	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงศ์	
23	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงศ์	
24	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงศ์	
25	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	อภิสกร	
26	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
27	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
28	/	-	-	2006	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
29	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงศ์	
30	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	จิรพงศ์	
31													

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

.....
Checked By
30 4 69

.....
Verified By (BPH)
30 4 69

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

5/4/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	56							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		621							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		25/10							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1950	1950							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		8							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		393							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		393							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		396							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11/6								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	24	28							
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.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
5/4/69										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

12/4/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	65							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		692							
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.	1,950	1,950							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		378							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		398							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		396							
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.	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

อ.พงษ์ ธิวัฒน์

ผู้ตรวจสอบ

ฐ

Date/วันที่

12/4/69

Date/วันที่

12/4/69

Time/เวลา

12.00

Time/เวลา

13.00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

19 / 4 / 69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ตามมาตรฐาน	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		623							
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.	1950	1950							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		380V							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		380V							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		380V							
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	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										
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

สุภาพร ธีรอนัน

Date/วันที่

19 / 4 / 69

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

ฐ

Date/วันที่

19 / 4 / 69

Time/เวลา

13:00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

26/4/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate มาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	60							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		637							
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.	7950	1950							
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.		396							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		396							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.4								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	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

สุภาพณ์ ธีรวัฒน์

Date/วันที่

26/4/69

Time/เวลา

13-00

ผู้ตรวจสอบ

★

Date/วันที่

26/4/69

Time/เวลา

13:00

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....5.....

ประจำเดือน.....พฤษภาคม 2569.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่		Mode Selector		Pilot Lamp	ความพร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Manual			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)	Manual	Auto				
1	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	จิรยุทธ	
2	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	จิรยุทธ	
3	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	จิรยุทธ	
4	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	จิรยุทธ	
5	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	จิรยุทธ	
6	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
7	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	จิรยุทธ	
8	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	จิรยุทธ	
9	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	อดิศักดิ์	
10	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	อดิศักดิ์	
11	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
12	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
13	/	-	-	2000	/	0	26	-	/	/	/	จิรยุทธ	
14	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	จิรยุทธ	
15	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	จิรยุทธ	
16	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	อดิศักดิ์	
17	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	อดิศักดิ์	
18	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
19	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
20	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	จิรยุทธ	
21	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	จิรยุทธ	
22	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	จิรยุทธ	
23	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	อดิศักดิ์	
24	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	อดิศักดิ์	
25	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
26	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
27	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	จิรยุทธ	
28	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	จิรยุทธ	
29	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	จิรยุทธ	
30	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	จิรยุทธ	
31	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	จิรยุทธ	

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

.....
Checked By
31, 5, 69

.....
Verified By (BPH)
31, 5, 69

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

22/5/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	60							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		671							
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.	2000	2000							
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ						
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500						
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		395						
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		396						
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		395						
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50						
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	ปกติ							
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full							
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี							
	Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (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

อานนท์ 3456

Date/วันที่

22/5/69

Time/เวลา

17.00

ผู้ตรวจสอบ

7890

Date/วันที่

22/5/69

Time/เวลา

18.00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

3/5/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	66							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		517							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีเทา							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	2000	2000							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		396							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		395							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		394							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

กนก กำนานพ

ผู้ตรวจสอบ

A

Date/วันที่

3/5/69

Date/วันที่

3/5/69

Time/เวลา

13:00

Time/เวลา

13:00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

10/5/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	66							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		5.89							
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.	2000	2000							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		396							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		396							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		396							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	117.4								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	3							
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 : 24/5/69

Building / อาคาร E

Specification Data : No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	54							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		621							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	น								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		ไม่พบ							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1980	1960							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		385							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		375							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		394							
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	26							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.6								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาดทดสอบ (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

Date/วันที่

Time/เวลา

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

17/5/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	66							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		517							
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.	2000	2000							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		399							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		398							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		396							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี								
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	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/นท กำนานบุญ

Date/วันที่

17/5/69

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

กษณะ

Date/วันที่

17/5/69

Time/เวลา

16:00น.

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

31/5/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	53							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		635							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตรงเกินไป/ดี	0								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1980	1980							
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.		395							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		396							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
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	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

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

ปกติ กำนัน

ผู้ตรวจสอบ

ปกติ

Date/วันที่

31/5/69

Date/วันที่

11/6/69

Time/เวลา

13:00

Time/เวลา

09:00 น.

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....5.....

ประจำเดือน.....มิถุนายน 2569.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	เบตเตอร์		Mode Selector		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Manual			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)	Manual	Auto				
1	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	อติสิทธิ์	
2	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
3	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
4	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
5	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
6	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	อติสิทธิ์	
7	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	อติสิทธิ์	
8	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
9	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
10	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
11	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
12	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
13	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	อติสิทธิ์	
14	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	อติสิทธิ์	
15	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
16	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
17	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
18	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
19	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
20	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	อติสิทธิ์	
21	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	อติสิทธิ์	
22	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
23	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	กนก	
24	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
25	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
26	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
27	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
28	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
29	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
30	/	-	-	1980	/	0	26	-	/	/	/	จิรัช	
31													

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

.....กนก.....
Checked By
30 6 69

.....พริษฐ์.....
Verified By (BPH)
01 ก.ค. 2569

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY : 2/6/69

Building / อาคาร E

Specification Data : No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	FULL								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	53							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		63k							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	FULL								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีเทา							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1980	1930							
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.		396							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		396							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11ฟ.4								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	FULL								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	8							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	27.9							
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 : 14/6/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	53							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		635							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	0								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1980	1980							
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.		396							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		396							
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.	0.5								
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

กนก คุ้มบุญพอ

Date/วันที่

14/6/69

Time/เวลา

13:00

ผู้ตรวจสอบ

กฤษณ์ งาม

Date/วันที่

15/6/69

Time/เวลา

10:00น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY : 21/6/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	66							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		587							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตรงเกิน +/- 3%	✓								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1950	1950							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		1100							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		396							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		396							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		396							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	1100								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	✓	✓							
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0-A								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาดทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
21/6/69										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

นายทศพร ธีรวัฒน์

Date/วันที่

21/6/69

Time/เวลา

13.00

ผู้ตรวจสอบ

นายสุวิทย์

Date/วันที่

21/6/69

Time/เวลา

15:00 น.

Generator Weekly Checklist



แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

28/6/69

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	52							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		621							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตรงเกิน +/- 5%	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกเติมน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1940	1940							
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.		396							
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	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										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

นายทศ ฐิติกัน

Date/วันที่

28/6/69

Time/เวลา

17.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ทศ. ฐิติกัน

Date/วันที่

28-6-69

Time/เวลา

09:00น.