

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน.....กันยายน.....

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	/	-	-	1120	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
2	/	-	-	1120	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
3	/	-	-	1120	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
4	/	-	-	1120	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
5	/	-	-	1120	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
6	/	-	-	1120	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
7	/	-	-	1120	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
8	/	-	-	1120	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
9	/	-	-	1120	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
10	/	-	-	1120	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
11	/	-	-	1120	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
12	/	-	-	1120	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
13	/	-	-	1120	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
14	/	-	-	1120	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
15	/	-	-	1120	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
16	/	-	-	1120	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
17	/	-	-	1120	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
18	/	-	-	1120	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
19	/	-	-	1120	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
20	/	-	-	1120	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
21	/	-	-	1120	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
22	/	-	-	1120	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
23	/	-	-	1120	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
24	/	-	-	1120	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
25	/	-	-	1120	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
26	/	-	-	1120	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
27	/	-	-	1120	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
28	/	-	-	1120	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
29	/	-	-	1120	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
30	/	-	-	1120	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
31	/	-	-	1120	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	

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

ปกติ

Checked By

31 10 65

Verified By

2 1 66

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

4/12/65

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

1,218 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	30		70							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			50							
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			4							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full									
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี									
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L)	> 2200 L	1120		1120							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			400							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			380							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			380							
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		30							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0									
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10			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											

ผู้ตรวจเช็ค

มยุรพันธ์

Date/วันที่

4/12/65

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

4/12/65

Time/เวลา

13:30

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

11/12/65

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

1,218 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	35		60						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			40						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1120		1120						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			380						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			400						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			400						
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 บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	30		30						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10			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										

ผู้ตรวจเช็ค

สมชาย งาม

Date/วันที่

11/12/65

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

11/12/65

Time/เวลา

13:30

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

18/12/65

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

1,218 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	30		70							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			40							
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			4							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full									
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ต									
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L)	> 2200 L.	1120		1120							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ต							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			380							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			380							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			400							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีผุกร่อน	แน่น									
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full									
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี		มี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	30		30							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0									
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10			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											

ผู้ตรวจเช็ค

สมนัส

Date/วันที่

18/12/65

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

18/12/65

Time/เวลา

13:30

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

25/12/65

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

1,218 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	25		90							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			60							
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full									
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตรงเกิน 1/2"	ดี									
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1120		1120							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			380							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			370							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			380							
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		28							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0									
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10			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											

ผู้ตรวจเช็ค

สมชาย

Date/วันที่

25/12/65

Time/เวลา

19 : 30

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

25/12/65

Time/เวลา

19:30

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน.....พฤษภาคม

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	/	-	-	1130	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
2	/	-	-	1130	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
3	/	-	-	1130	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
4	/	-	-	1130	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
5	/	-	-	1130	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
6	/	-	-	1130	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
7	/	-	-	1130	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
8	/	-	-	1130	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
9	/	-	-	1130	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
10	/	-	-	1130	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
11	/	-	-	1130	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
12	/	-	-	1130	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
13	/	-	-	1130	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
14	/	-	-	1130	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
15	/	-	-	1130	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
16	/	-	-	1130	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
17	/	-	-	1130	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
18	/	-	-	1130	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
19	/	-	-	1130	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
20	/	-	-	1130	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
21	/	-	-	1130	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
22	/	-	-	1130	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
23	/	-	-	1130	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
24	/	-	-	1130	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
25	/	-	-	1130	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
26	/	-	-	1130	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
27	/	-	-	1130	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
28	/	-	-	1130	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
29	/	-	-	1130	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
30	/	-	-	1130	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
31													

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

สมบูรณ์

Checked By

30 / 11 / 65

Verified By

1 / 12 / 65

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

6/11/65

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

1,218 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	30		70						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			60						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ต								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L)	> 2200 L	1130		1130						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ด						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			290						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			290						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			380						
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		4						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	24		30						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10			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										

ผู้ตรวจเช็ค

๗๕๕๕

Date/วันที่

6/11/65

Time/เวลา

12 : 30

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

6/11/65

Time/เวลา

13: 30

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

13/11/65

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

1,218 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	35		70						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			60						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.5						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ต								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1130		1130						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ต						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			380						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			380						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			380						
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		30						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10			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										

ผู้ตรวจเช็ค

สมชาย ทรัพย์

Date/วันที่

13/11/65

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

13/11/65

Time/เวลา

13:30

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

๒๐/๑๑/๖๕

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

1,218 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	30		70						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			40						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	๑๕								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	๑๑3๐		๑๑3๐						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			๑๕						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			380						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			380						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			380						
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	๕๕		๕๕						
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	25		30						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10			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										

ผู้ตรวจเช็ค

นาย รุ่ง

Date/วันที่

๒๐/๑๑/๖๕

Time/เวลา

๑๓:๓๐

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

๒๐/๑๑/๖๕

Time/เวลา

18:30

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

27/11/65

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

1,218 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	30		70						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			50						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			4						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ครึ่งเกินไป/ส	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L)	> 2200 L.	1130		1130						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			400						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			380						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			380						
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		28						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10			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										
27/11/65										

ผู้ตรวจเช็ค

27/11/65

Date/วันที่

27/11/65

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

27/11/65

Date/วันที่

27/11/65

Time/เวลา

13:30

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน.....พ.ค. ๖๕.....

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	/	-	-	1140	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
2	/	-	-	1140	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
3	/	-	-	1140	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
4	/	-	-	1140	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
5	/	-	-	1140	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
6	/	-	-	1140	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
7	/	-	-	1140	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
8	/	-	-	1140	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
9	/	-	-	1140	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
10	/	-	-	1140	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
11	/	-	-	1140	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
12	/	-	-	1140	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
13	/	-	-	1140	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
14	/	-	-	1140	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
15	/	-	-	1140	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
16	/	-	-	1140	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
17	/	-	-	1140	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
18	/	-	-	1140	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
19	/	-	-	1140	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
20	/	-	-	1140	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
21	/	-	-	1140	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
22	/	-	-	1140	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
23	/	-	-	1140	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
24	/	-	-	1140	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
25	/	-	-	1140	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
26	/	-	-	1140	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
27	/	-	-	1140	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
28	/	-	-	1140	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
29	/	-	-	1140	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
30	/	-	-	1140	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
31	/	-	-	1140	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	

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

สมบูรณ์

Checked By

31 / 10 / 65



Verified By

1 / 11 / 65

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

2/10/65

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

1,218 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	30		70						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			45						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			4						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1140		1140						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			388						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			400						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			380						
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		30						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10			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										

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

สมชาย คุ้ม

2/10/65

13:30

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

สมชาย คุ้ม

2/10/65

13:30

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

9 / 10 / 65

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

1,218 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	30		70						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			40						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			4						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตรงเกิน 1/3"	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1140		1140						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			385						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			400						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			400						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี		มี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	25		26						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10			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										

ผู้ตรวจเช็ค

สมชาย

Date/วันที่

9/10/65

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

9/10/65

Time/เวลา

13:30

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

16/10/65

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

1,218 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	35		75						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			50						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			4						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/หลวม	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L)	> 2200 L.	1140		1140						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			340						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			400						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			350						
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.	24		28						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10			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										

ผู้ตรวจเช็ค

ศุภกร ใจ

Date/วันที่

16/10/65

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

16/10/65

Time/เวลา

13:30

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

23/10/65

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

1,218 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	35		70						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			40						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ต								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L)	> 2200 L	1140		1140						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ต						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			380						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			380						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			380						
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.	25		30						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10			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										

ผู้ตรวจเช็ค

นายสุวิทย์

Date/วันที่

23/10/65

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

23/10/65

Time/เวลา

13:30

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

30/10/65

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

1,218 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	30		70						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			60						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			4						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	๕								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1740		1740						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			๕						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			390						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			๔๐๐						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			39๐						
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.	๒4		28						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10			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										
✓ OK										

ผู้ตรวจเช็ค

สมชาย คุ้ม

Date/วันที่

30/10/65

Time/เวลา

13 : 30

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

30/10/65

Time/เวลา

13:30

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน.....กันยายน

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	เบตเตอรี่		Mode Selector		Pilot Lamp	ความ พร้อมใช้ งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Manual			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)	Manual	Auto				
1	/	-	-	1150	/	0	26.0	-	/	/	/	อ.กฤษณ์	
2	/	-	-	1150	/	0	26.0	-	/	/	/	อ.กฤษณ์	
3	/	-	-	1150	/	0	26.0	-	/	/	/	อ.กฤษณ์	
4	/	-	-	1150	/	0	26.0	-	/	/	/	อ.กฤษณ์	
5	/	-	-	1150	/	0	26.0	-	/	/	/	อ.กฤษณ์	
6	/	-	-	1150	/	0	26.0	-	/	/	/	อ.กฤษณ์	
7	/	-	-	1150	/	0	26.0	-	/	/	/	อ.กฤษณ์	
8	/	-	-	1150	/	0	26.0	-	/	/	/	อ.กฤษณ์	
9	/	-	-	1150	/	0	26.0	-	/	/	/	อ.กฤษณ์	
10	/	-	-	1150	/	0	26.0	-	/	/	/	อ.กฤษณ์	
11	/	-	-	1150	/	0	26.0	-	/	/	/	อ.กฤษณ์	
12	/	-	-	1150	/	0	26.0	-	/	/	/	อ.กฤษณ์	
13	/	-	-	1150	/	0	26.0	-	/	/	/	อ.กฤษณ์	
14	/	-	-	1150	/	0	26.0	-	/	/	/	อ.กฤษณ์	
15	/	-	-	1150	/	0	26.0	-	/	/	/	อ.กฤษณ์	
16	/	-	-	1150	/	0	26.0	-	/	/	/	อ.กฤษณ์	
17	/	-	-	1150	/	0	26.0	-	/	/	/	อ.กฤษณ์	
18	/	-	-	1150	/	0	26.0	-	/	/	/	อ.กฤษณ์	
19	/	-	-	1150	/	0	26.0	-	/	/	/	อ.กฤษณ์	
20	/	-	-	1150	/	0	26.0	-	/	/	/	อ.กฤษณ์	
21	/	-	-	1150	/	0	26.0	-	/	/	/	อ.กฤษณ์	
22	/	-	-	1150	/	0	26.0	-	/	/	/	อ.กฤษณ์	
23	/	-	-	1150	/	0	26.0	-	/	/	/	อ.กฤษณ์	
24	/	-	-	1150	/	0	26.0	-	/	/	/	อ.กฤษณ์	
25	/	-	-	1150	/	0	26.0	-	/	/	/	อ.กฤษณ์	
26	/	-	-	1150	/	0	26.0	-	/	/	/	อ.กฤษณ์	
27	/	-	-	1150	/	0	26.0	-	/	/	/	อ.กฤษณ์	
28	/	-	-	1150	/	0	26.0	-	/	/	/	อ.กฤษณ์	
29	/	-	-	1150	/	0	26.0	-	/	/	/	อ.กฤษณ์	
30	/	-	-	1150	/	0	26.0	-	/	/	/	อ.กฤษณ์	
31													

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

อ.กฤษณ์

Checked By

30 9 65

[Signature]

Verified By

1 10 65

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

4/9/65

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

1,218 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	35		70						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			40						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L)	> 2200 L.	1150		1150						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			380						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			380						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			380						
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		30						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10			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										

ผู้ตรวจเช็ค

ทศพร คุ้ม

Date/วันที่

4/9/65

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

4/9/65

Time/เวลา

13:30

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

11/7/65

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

1,218 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	30		69						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			40						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			4						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1150		1150						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			380						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			370						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			370						
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.	24		27						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10			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										

ผู้ตรวจเช็ค

สมชาย ใจดี

Date/วันที่

11/7/65

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

[Signature]

Date/วันที่

11/8/65

Time/เวลา

13:30

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

18/9/65

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

1,218 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำยาความวร้อน	FULL	full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำยาความวร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	30		75						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			55						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			4.5						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าเข้ม						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L)	> 2200 L	1150		1150						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			390						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			388						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			380						
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.	25		29						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10			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										

ผู้ตรวจเช็ค

นพรัตน์

Date/วันที่

18/9/65

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

18/9/65

Time/เวลา

13:30

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

25/7/65

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

1,218 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	30		70						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			50						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			4						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าเข้ม						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1150		1150						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			390						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			383						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			378						
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.	24		30						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10			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										

ผู้ตรวจเช็ค

นาย รุ่งโรจน์

Date/วันที่

25/7/65

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ



Date/วันที่

25/7/65

Time/เวลา

13:30

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน.....ถึงหน้าเดือน.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	เบตเตอรี่		Mode Selector		Pilot Lamp	ความ พร้อมใช้ งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Manual			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)	Manual	Auto				
1	/	-	-	1250	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
2	/	-	-	1250	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
3	/	-	-	1250	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
4	/	-	-	1250	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
5	/	-	-	1250	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
6	/	-	-	1250	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
7	/	-	-	1250	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
8	/	-	-	1250	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
9	/	-	-	1250	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
10	/	-	-	1250	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
11	/	-	-	1250	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
12	/	-	-	1250	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
13	/	-	-	1250	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
14	/	-	-	1250	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
15	/	-	-	1250	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
16	/	-	-	1250	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
17	/	-	-	1250	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
18	/	-	-	1250	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
19	/	-	-	1250	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
20	/	-	-	1250	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
21	/	-	-	1250	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
22	/	-	-	1250	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
23	/	-	-	1250	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
24	/	-	-	1250	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
25	/	-	-	1250	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
26	/	-	-	1250	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
27	/	-	-	1250	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
28	/	-	-	1250	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
29	/	-	-	1250	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
30	/	-	-	1250	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
31	/	-	-	1250	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	

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

ปกติ

Checked By

31/8/65

Verified By

1/9/65

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

7/8/65

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

1,218 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	30		70						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			54						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			4						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	แน่น								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L)	> 2200 L	1250		1250						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			391						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			388						
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	ดี		ดี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	24		30						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10			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										
JTH										

ผู้ตรวจเช็ค

๗๗/๗๖

Date/วันที่

7/8/65

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

7/8/65

Time/เวลา

13:30

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

14 / 8 / 65

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

1,218 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	40		69						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			55						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			4						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	แน่น								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L)	> 2200 L	1850		1850						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			381						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			380						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			377						
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		44						
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	25		30						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10			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										

ผู้ตรวจเช็ค

นายสุวิทย์

Date/วันที่

14 / 8 / 65

Time/เวลา

13 : 30

ผู้ตรวจสอบ



Date/วันที่

14 / 8 / 65

Time/เวลา

13 : 30

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

21/8/65

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

1,218 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	37		70						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			40						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			4						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตรงเกิน 1/3"	แน่น								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L)	> 2200 L	1250		1250						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			390						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			380						
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	4		4						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	25		29						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10			10						
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศสกปรก 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
JTH										

ผู้ตรวจเช็ค

นาย วัชร

Date/วันที่

21/8/65

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

21/8/65

Time/เวลา

13:30

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

29/8/65

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

1,218 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	35		67						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			50						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			4						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	แน่น								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1250		1150						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			390						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			390						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			380						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบน้ำมัน	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี		มี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	24		24						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10			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										

ผู้ตรวจเช็ค

นาย ก. ก.

Date/วันที่

29/8/65

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

[Signature]

Date/วันที่

29/8/65

Time/เวลา

13:30

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน.....กรกฎาคม.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	เบคเตอร์		Mode Selector		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Manual			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)	Manual	Auto				
1	/	-	-	1300	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
2	/	-	-	1300	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
3	/	-	-	1300	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
4	/	-	-	1300	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
5	/	-	-	1300	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
6	/	-	-	1300	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
7	/	-	-	1300	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
8	/	-	-	1300	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
9	/	-	-	1300	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
10	/	-	-	1300	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
11	/	-	-	1300	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
12	/	-	-	1300	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
13	/	-	-	1300	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
14	/	-	-	1300	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
15	/	-	-	1300	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
16	/	-	-	1300	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
17	/	-	-	1300	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
18	/	-	-	1300	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
19	/	-	-	1300	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
20	/	-	-	1300	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
21	/	-	-	1300	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
22	/	-	-	1300	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
23	/	-	-	1300	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
24	/	-	-	1300	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
25	/	-	-	1300	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
26	/	-	-	1300	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
27	/	-	-	1300	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
28	/	-	-	1300	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
29	/	-	-	1300	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
30	/	-	-	1300	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	
31	/	-	-	1300	/	0	26.0	-	/	/	/	สมบูรณ์	

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

สมบูรณ์

Checked By

31 / 7 / 65

Verified By

1 / 8 / 65

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

3 / 7 / 65

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

1,218 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	39		69						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			55						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.5						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าเข้ม						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1300		1300						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			392						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			389						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			380						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีควาน	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี		ดี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	24		29						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10			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										

ผู้ตรวจเช็ค

สมพงษ์

Date/วันที่

3 / 7 / 65

Time/เวลา

13 : 30

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

3 / 7 / 65

Time/เวลา

13 : 30

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

10 / 7 / 65

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

1,218 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	39		69	
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			58	
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			4.5	
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ส	ส			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง	
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1300		1300	
Altimator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ส	
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500	
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			390	
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			382	
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			398	
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50	
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ส		ส	
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	24		30	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0			
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10			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						

ผู้ตรวจเช็ค

ม.ประจักษ์

Date/วันที่

10 / 7 / 65

Time/เวลา

13 : 30

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

10 / 7 / 65

Time/เวลา

13 : 30

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

17 / 7 / 65

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

1,218 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	40		72						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			48						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1300		1300						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			382						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			390						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			387						
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.	29		30						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10			10						
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
JTH										

ผู้ตรวจเช็ค

ม.ท.ร.ม.ร.

Date/วันที่

17/7/65

Time/เวลา

13 : 30

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

17/7/65

Time/เวลา

13:30

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

24 / 7 / 65

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

1,218 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	40		70		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			45		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.5		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full				
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตรงเกิน 1/2"	ดี				
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1300		1300		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500		
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			390		
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			393		
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			392		
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 บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	27		27		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0				
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10			10		
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					Inspection / การตรวจสอบ	
Black smoke / ควันสีดำ						
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม						
สรุปผลการตรวจเช็ค					OK	

ผู้ตรวจเช็ค

๓๔๕๖๗

Date/วันที่

24 / 7 / 65

Time/เวลา

13 : 30

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

24 / 7 / 65

Time/เวลา

13 : 30

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

31 / 7 / 65

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

1,218 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	37		40						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			59						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			4						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าเข้ม						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L)	> 2200 L.	1300		1250						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			390						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			385						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			389						
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.	25		30						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10			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										

ผู้ตรวจเช็ค

ม.พ.ร.ม.

Date/วันที่

31 / 7 / 65

Time/เวลา

13 : 30

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

31 / 7 / 65

Time/เวลา

13 : 30