

# Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

1/1/2566

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		67						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			58						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			1						
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.	1115		1115						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			386						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			382						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			388						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า ( Hz )	50 Hz.			50						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full		1						
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี		2						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง ( DC Volts )	24 - 30 Vdc.	26		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.น้ำมันหล่อลื่นรั่วผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

ผู้ตรวจเช็ค

พชร ภูมิสุข

Date/วันที่

1/1/2566

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

พชร ภูมิสุข

Date/วันที่

1/1/2566

Time/เวลา

13:40

## Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

8/1/2566

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		10		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			50		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			1		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full				
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	↓ ๓		↓		
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล ( FULL = 2800 L. )	> 2200 L.	1110		1110		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			↓ ๓		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500		
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			400		
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			400		
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			400		
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า ( Hz )	50 Hz.			50		
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อขั้วแบตเตอรี่	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		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						
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม						
สรุปผลการตรวจเช็ค					ปกติ	

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

ทศพร ปิณฑะ

8/1/2566

13:30

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

กิตติกร

8/1/2566

13:40

## Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

15/1/2566

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	36		15						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			50						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			1						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ด								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			ไม่มีควัน						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล ( FULL = 2800 L )	> 2200 L.	1110		1110						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ด						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			100						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			100						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			100						
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		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.ลูกสูบสึกกร่อน									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

ผู้ตรวจเช็ค

นพ.ช. นพ.ช.

Date/วันที่

15/1/2566

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

นพ.ช. นพ.ช.

Date/วันที่

15/1/2566

Time/เวลา

14.20



## Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

22/1/2566

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

1,218 kW

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	39		59	
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			60	
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			1	
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ด			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง	
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล ( FULL = 2800 L. )	> 2200 L.	1110		1110	
	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ด	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500		
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			400		
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			400		
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			400		
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า ( Hz )	50 Hz.			50		
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี		มี	
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง ( DC Volts )	24 - 30 Vdc.	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 blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค		ปกติ				

ผู้ตรวจเช็ค

พณณิสร

Date/วันที่

22/1/2566

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

ดิศชัย

Date/วันที่

22/1/2566

Time/เวลา

13:30

## Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

29/1/2566

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			59					
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.	1110		1110					
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ต					
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500					
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			400					
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			400					
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			400					
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า ( Hz )	50 Hz.			50					
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อขั้วแบตเตอรี่	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		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

พลช.น.สุภา

Date/วันที่

29/1/2566

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

จิตรดี

Date/วันที่

29/1/2566

Time/เวลา

13:50



แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน.....มกราคม

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่		Mode Selector		Pilot Lamp	ความ พร้อมใช้ งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Manual			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)	Manual	Auto				
1	✓	-	-	1115	✓	0	26.0	-	✓	✓	✓	ปกติ	
2	✓	-	-	1115	✓	0	26.0	-	✓	✓	✓	ปกติ	
3	✓	-	-	1115	✓	0	26.0	-	✓	✓	✓	ปกติ	
4	✓	-	-	1115	✓	0	26.0	-	✓	✓	✓	ปกติ	
5	✓	-	-	1115	✓	0	26.0	-	✓	✓	✓	ปกติ	
6	✓	-	-	1115	✓	0	26.0	-	✓	✓	✓	ปกติ	
7	✓	-	-	1115	✓	0	26.0	-	✓	✓	✓	ปกติ	
8	✓	-	-	1110	✓	0	26.0	-	✓	✓	✓	ปกติ	
9	✓	-	-	1110	✓	0	26.0	-	✓	✓	✓	ปกติ	
10	✓	-	-	1110	✓	0	26.0	-	✓	✓	✓	ปกติ	
11	✓	-	-	1110	✓	0	26.0	-	✓	✓	✓	ปกติ	
12	✓	-	-	1110	✓	0	26.0	-	✓	✓	✓	ปกติ	
13	✓	-	-	1110	✓	0	26.0	-	✓	✓	✓	ปกติ	
14	✓	-	-	1110	✓	0	26.0	-	✓	✓	✓	ปกติ	
15	✓	-	-	1110	✓	0	26.0	-	✓	✓	✓	ปกติ	
16	✓	-	-	1110	✓	0	26.0	-	✓	✓	✓	ปกติ	
17	✓	-	-	1110	✓	0	26.0	-	✓	✓	✓	ปกติ	
18	✓	-	-	1110	✓	0	26.0	-	✓	✓	✓	ปกติ	
19	✓	-	-	1110	✓	0	26.0	-	✓	✓	✓	ปกติ	
20	✓	-	-	1110	✓	0	26.0	-	✓	✓	✓	ปกติ	
21	✓	-	-	1110	✓	0	26.0	-	✓	✓	✓	ปกติ	
22	✓	-	-	1110	✓	0	26.0	-	✓	✓	✓	ปกติ	
23	✓	-	-	1110	✓	0	26.0	-	✓	✓	✓	ปกติ	
24	✓	-	-	1110	✓	0	26.0	-	✓	✓	✓	ปกติ	
25	✓	-	-	1110	✓	0	26.0	-	✓	✓	✓	ปกติ	
26	✓	-	-	1110	✓	0	26.0	-	✓	✓	✓	ปกติ	
27	✓	-	-	1110	✓	0	26.0	-	✓	✓	✓	ปกติ	
28	✓	-	-	1110	✓	0	26.0	-	✓	✓	✓	ปกติ	
29	✓	-	-	1105	✓	0	26.0	-	✓	✓	✓	ปกติ	
30	✓	-	-	1105	✓	0	26.0	-	✓	✓	✓	ปกติ	
31	✓	-	-	1105	✓	0	26.0	-	✓	✓	✓	ปกติ	

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

ปกติ  
Checked By  
31/1/66

.....  
Verified By  
31/1/66

## Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

5/2/2566

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	41		73		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			๓๙		
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.	2200		2200		
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.			390		
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			400		
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า ( Hz )	50 Hz.			๕๐		
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		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						
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม						
สรุปผลการตรวจเช็ค					ปกติ	

ผู้ตรวจเช็ค

ทศพร นันท์

Date/วันที่

5/2/2566

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

SN Service Solutions

Date/วันที่

5/2/66

Time/เวลา

14.00



## Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

12/2/2566

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		50						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			55						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			1						
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.	2200		2200						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / ตู้เฟส RS	380 - 400 V.			390						
Phase-Phase / ตู้เฟส ST	380 - 400 V.			400						
Phase-Phase / ตู้เฟส TR	380 - 400 V.			400						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า ( Hz )	50 Hz.			50.50						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อขั้วแบตเตอรี่	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 blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

ผู้ตรวจเช็ค

พศ. 2566

Date/วันที่

12/2/2566

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

พศ. 2566

Date/วันที่

12/2/66

Time/เวลา

14.00



## Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

19/2/2566

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		10									
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			50									
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			1									
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.	2200		2200									
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.			400									
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			400									
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า ( Hz )	50 Hz.			50									
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น											
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full											
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี		มี									
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง ( DC Volts )	24 - 30 Vdc.	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

พณชัญญ์

Date/วันที่

19/2/2566

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

พณชัญญ์

Date/วันที่

19/2/2566

Time/เวลา

13.50

## Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

26/2/2566

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		15						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			55						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			1						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ด้	๑								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล ( FULL = 2800 L. )	> 2200 L.	2190		2190						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			๑						
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		1						
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ส		๑						
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.น้ำมันเชื้อเพลิงรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

ผู้ตรวจเช็ค

พศอปณร

Date/วันที่

26/2/2566

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

กชชช

Date/วันที่

26/2/66

Time/เวลา

14.00



แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	เบตเตอร์		Mode Selector		Pilot Lamp	ความ พร้อมใช้ งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Manual			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)	Manual	Auto				
1	✓	✓	✓	2200	✓	-	26.0	✓	✓	✓	✓	ปกติ	
2	✓	✓	✓	2200	✓	-	26.0	✓	✓	✓	✓	ปกติ	
3	✓	✓	✓	2200	✓	-	26.0	✓	✓	✓	✓	ปกติ	
4	✓	✓	✓	2200	✓	-	26.0	✓	✓	✓	✓	ปกติ	
5	✓	✓	✓	2200	✓	-	26.0	✓	✓	✓	✓	ปกติ	
6	✓	✓	✓	2200	✓	-	26.0	✓	✓	✓	✓	ปกติ	
7	✓	✓	✓	2200	✓	-	26.0	✓	✓	✓	✓	ปกติ	
8	✓	✓	✓	2200	✓	-	26.0	✓	✓	✓	✓	ปกติ	
9	✓	✓	✓	2200	✓	-	26.0	✓	✓	✓	✓	ปกติ	
10	✓	✓	✓	2200	✓	-	26.0	✓	✓	✓	✓	ปกติ	
11	✓	✓	✓	2200	✓	-	26.0	✓	✓	✓	✓	ปกติ	
12	✓	✓	✓	2200	✓	-	26.0	✓	✓	✓	✓	ปกติ	
13	✓	✓	✓	2200	✓	-	26.0	✓	✓	✓	✓	ปกติ	
14	✓	✓	✓	2200	✓	-	26.0	✓	✓	✓	✓	ปกติ	
15	✓	✓	✓	2200	✓	-	26.0	✓	✓	✓	✓	ปกติ	
16	✓	✓	✓	2200	✓	-	26.0	✓	✓	✓	✓	ปกติ	
17	✓	✓	✓	2200	✓	-	26.0	✓	✓	✓	✓	ปกติ	
18	✓	✓	✓	2200	✓	-	26.0	✓	✓	✓	✓	ปกติ	
19	✓	✓	✓	2200	✓	-	26.0	✓	✓	✓	✓	ปกติ	
20	✓	✓	✓	2200	✓	-	26.0	✓	✓	✓	✓	ปกติ	
21	✓	✓	✓	2200	✓	-	26.0	✓	✓	✓	✓	ปกติ	
22	✓	✓	✓	2200	✓	-	26.0	✓	✓	✓	✓	ปกติ	
23	✓	✓	✓	2200	✓	-	26.0	✓	✓	✓	✓	ปกติ	
24	✓	✓	✓	2200	✓	-	26.0	✓	✓	✓	✓	ปกติ	
25	✓	✓	✓	2200	✓	-	26.0	✓	✓	✓	✓	ปกติ	
26	✓	✓	✓	2190	✓	-	26.0	✓	✓	✓	✓	ปกติ	
27	✓	✓	✓	2190	✓	-	26.0	✓	✓	✓	✓	ปกติ	
28	✓	✓	✓	2190	✓	-	26.0	✓	✓	✓	✓	ปกติ	
29													
30													
31													

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

ปกติ  
Checked By  
ก.พ., 66

Verified By  
22/2/66



## Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

5/3/2566

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	10		60						
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	ไม่ตรงเกิน 1/3"	1								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล ( FULL = 2800 L. )	> 2200 L.	2200		2200						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			1						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			386						
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		1						
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี		มี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง ( DC Volts )	24 - 30 Vdc.	26		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

พณณัฐวิทย์

Date/วันที่

5/3/2566

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

พณณัฐวิทย์

Date/วันที่

5/3/66

Time/เวลา

14.05

## Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

13/3/2566

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		60	
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	ไม่ตรงเกิน +/- 3%	ดี			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			ฟ้าจาง	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล ( FULL = 2800 L )	> 2200 L.	2200		2200	
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.			390	
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.	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 blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค	ปกติ				

ผู้ตรวจเช็ค

พณณกุล

Date/วันที่

13/3/2566

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

วิจิตร

Date/วันที่

13/3/66

Time/เวลา

14:00

## Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

19/3/2566

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	36		78										
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			60										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			1										
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.	2200		2200										
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ต										
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500										
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			400										
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			400										
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			400										
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า ( Hz )	50 Hz.			50										
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น												
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full												
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี		มี										
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	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 blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย													
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ													
สรุปผลการตรวจเช็ค														
ปกติ														

ผู้ตรวจเช็ค

นพดล งาม

Date/วันที่

19/3/2566

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

นพดล

Date/วันที่

19/3/2566

Time/เวลา

14.04



## Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

26/3/2026

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		60						
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.	2190		2190						
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.	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 blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

ผู้ตรวจเช็ค

พชรพงษ์

Date/วันที่

26/3/2026

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

กิตติ

Date/วันที่

26/3/2026

Time/เวลา

15:15

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	เบตเตอร์		Mode Selector		Pilot Lamp	ความ พร้อมใช้ งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Manual			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)	Manual	Auto				
1	/	/	-	2200	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
2	/	-	-	2200	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
3	/	-	-	2200	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
4	/	-	-	2200	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
5	/	-	-	2200	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
6	/	-	-	2200	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
7	/	-	-	2200	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
8	/	-	-	2200	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
9	/	-	-	2200	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
10	/	-	-	2200	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
11	/	-	-	2200	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
12	/	-	-	2200	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
13	/	-	-	2200	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
14	/	-	-	2200	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
15	/	-	-	2200	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
16	/	-	-	2200	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
17	/	-	-	2200	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
18	/	-	-	2200	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
19	/	-	-	2200	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
20	/	-	-	2200	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
21	/	-	-	2200	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
22	/	-	-	2200	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
23	/	-	-	2200	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
24	/	-	-	2200	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
25	/	-	-	2200	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
26	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
27	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
28	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
29	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
30	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
31	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	

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

ปกติ 5/5/25  
Checked By  
31, 3, 66

Verified By  
31, 3, 66



## Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

2/1/2566

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	31		60							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			56							
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			1							
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.	2190		2190							
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		1							
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี		มี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26		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

ทศพลินุญ

Date/วันที่

2/1/2566

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

2566

Date/วันที่

2/1/2566

Time/เวลา

14.15



## Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

9/1/2566

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	36		61						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			45						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			A						
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.	2190		2190						
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.	26		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.น้ำมันเชื้อเพลิงรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

ผู้ตรวจเช็ค

พชอ.ณัฐวิทย์

Date/วันที่

9/1/2566

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

พชอ.ณัฐวิทย์

Date/วันที่

9/1/2566

Time/เวลา

14:08

## Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

16/4/2566

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	36		60						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			55						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			1						
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.	2190		2190						
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.	26		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

พลอย น.กุล

Date/วันที่

16/4/2566

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

กิตติกร

Date/วันที่

16/4/66

Time/เวลา

14.14

## Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

23/4/2566

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	10		50					
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			50					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			1					
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full							
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ด							
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง					
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล ( FULL = 2800 L )	> 2200 L	2190		2196					
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ด					
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		1					
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี		มี					
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 blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย								
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ								
สรุปผลการตรวจเช็ค									
ปกติ									

ผู้ตรวจเช็ค

พณณพวิบูลย์

Date/วันที่

23/4/2566

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

พณณพวิบูลย์

Date/วันที่

23/4/2566

Time/เวลา

14:45



## Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

30/4/2566

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		50					
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			50					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			1					
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full							
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	๑							
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง					
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล ( FULL = 2800 L. )	> 2200 L.	2190		๑190					
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			๑					
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1๕๐๐					
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.			๕๐					
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น							
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full							
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	๑		๑					
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	๒๕		๒๙					
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

หคณณันท์

Date/วันที่

30/4/2566

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

กิตติ

Date/วันที่

30/4/66

Time/เวลา

14:30

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....JTH.....


หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน.....เมษายน.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	เบตเตอร์		Mode Selector		Pilot Lamp	ความ พร้อมใช้ งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Manual			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)	Manual	Auto				
1	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
2	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
3	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
4	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
5	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
6	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
7	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
8	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
9	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
10	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
11	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
12	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
13	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
14	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
15	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
16	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
17	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
18	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
19	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
20	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
21	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
22	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
23	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
24	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
25	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
26	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
27	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
28	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
29	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
30	/	-	-	2190	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
31													

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

ปกติ  
Checked By  
30.12.66

  
Verified By  
30.4.66



## Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY : 7/5/2566

Building / อาคาร

JTH

Specification Data :

1,218 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	35		15						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			50						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			1						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	1								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล ( FULL = 2800 L. )	> 2200 L.	2185		2185						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			1						
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		1						
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	2		2						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง ( DC Volts )	24 - 30 Vdc.	26		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

Date/วันที่

Time/เวลา

ปกติ  
7/5/2566  
13:30

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

ปกติ  
7/5/66  
14:30



## Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

14/5/2566

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		50						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			50						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			1						
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.	2185		2185						
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.	26		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

ทศพล นัฐกิจ

Date/วันที่

14/5/2566

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

วิศกร

Date/วันที่

14/5/66

Time/เวลา

14-30

## Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

21/5/2566

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		50		
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.	2195		2185		
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	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.วาล์วดีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม					
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย					
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ					
สรุปผลการตรวจเช็ค						
ผ่าน						

ผู้ตรวจเช็ค

ทศพร 5/5/2566

Date/วันที่

21/5/2566

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

ทศพร 5/5/2566

Date/วันที่

21/5/2566

Time/เวลา

14:40

## Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

28/5/2566

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		60						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			40						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			1						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	๑								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล ( FULL = 2800 L. )	> 2200 L.	2185		2185						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			๑						
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.ทางเข้าอากาศสกปรก 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาวะโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วผ่านแวนวาล์ว 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

นพอนันท์

28/5/2566

13:30

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

สุวิทย์

28/5/66

13.40



แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน.....พฤษภาคม

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	/	-	-	2185	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
2	/	-	-	2185	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
3	/	-	-	2185	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
4	/	-	-	2185	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
5	/	-	-	2185	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
6	/	-	-	2185	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
7	/	-	-	2185	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
8	/	-	-	2185	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
9	/	-	-	2185	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
10	/	-	-	2185	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
11	/	-	-	2185	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
12	/	-	-	2185	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
13	/	-	-	2185	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
14	/	-	-	2185	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
15	/	-	-	2185	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
16	/	-	-	2185	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
17	/	-	-	2185	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
18	/	-	-	2185	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
19	/	-	-	2185	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
20	/	-	-	2185	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
21	/	-	-	2185	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
22	/	-	-	2185	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
23	/	-	-	2185	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
24	/	-	-	2185	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
25	/	-	-	2185	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
26	/	-	-	2185	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
27	/	-	-	2185	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
28	/	-	-	2185	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
29	/	-	-	2185	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
30	/	-	-	2185	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
31	/	-	-	2185	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	

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

น้ำมันใกล้หมด

ปกติ

Checked By

31, พ.ค., 66

ปกติ

Verified By

31, พ.ค., 66

## Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

4/6/2566

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		60						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			40						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			1						
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.	2180		2180						
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.	26		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

พล.อ. น. ฐ. ฐ.

Date/วันที่

4/6/2566

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

กิตติชัย

Date/วันที่

4/6/66

Time/เวลา

14.30



## Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

11/6/2566

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		60						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			50						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			1						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ด								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำดีเซล ( FULL = 2800 L. )	> 2200 L.	2180		2180						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ด						
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		1						
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี		มี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง ( DC Volts )	24 - 30 Vdc.	26		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.น้ำมันเชื้อเพลิงรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

ผู้ตรวจเช็ค

ทศพร นันท

Date/วันที่

11/6/2566

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

กิตติ

Date/วันที่

11/6/66

Time/เวลา

14:40



## Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

18/6/2566

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		50						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			40						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			1						
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.	2180		2180						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ต						
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.			390						
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.	2								
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.น้ำมันเชื้อเพลิงรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

ผู้ตรวจเช็ค

พชช.น.สุริยา

Date/วันที่

18/6/2566

Time/เวลา

13:30

ผู้ตรวจสอบ

พชช.น.สุริยา

Date/วันที่

18/6/66

Time/เวลา

14.40

## Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

26/6/2566

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		50								
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			40								
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			1								
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.	2180		2180								
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.			390								
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า ( Hz )	50 Hz.			50								
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11 ขั้ว										
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full										
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	2		2								
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26		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

พณธัญญ์

Date/วันที่

26/6/2566

Time/เวลา

13.30

ผู้ตรวจสอบ

พณธัญญ์

Date/วันที่

26/6/66

Time/เวลา

18.50



แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน.....มิถุนายน ๒๕๖๖.....

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	/	-	-	2180	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
2	/	-	-	2180	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
3	/	-	-	2180	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
4	/	-	-	2180	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
5	/	-	-	2180	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
6	/	-	-	2180	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
7	/	-	-	2180	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
8	/	-	-	2180	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
9	/	-	-	2180	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
10	/	-	-	2180	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
11	/	-	-	2180	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
12	/	-	-	2180	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
13	/	-	-	2180	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
14	/	-	-	2180	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
15	/	-	-	2180	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
16	/	-	-	2180	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
17	/	-	-	2180	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
18	/	-	-	2180	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
19	/	-	-	2180	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
20	/	-	-	2180	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
21	/	-	-	2180	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
22	/	-	-	2180	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
23	/	-	-	2180	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
24	/	-	-	2180	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
25	/	-	-	2180	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
26	/	-	-	2180	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
27	/	-	-	2180	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
28	/	-	-	2180	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
29	/	-	-	2180	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
30	/	-	-	2180	/	0	26.0	-	/	/	/	ปกติ	
31													

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

ปกติ

Checked By

ปกติ

Verified By