

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน.....กุมภาพันธ์ 2568

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	เบตเตอรี่		Mode Selector		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Manual			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)	Manual	Auto				
1	/	-	-	1850	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
2	/	-	-	1850	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
3	/	-	-	1850	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
4	/	-	-	1850	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
5	/	-	-	1850	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
6	/	-	-	1850	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
7	/	-	-	1850	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
8	/	-	-	1850	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
9	/	-	-	1850	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
10	/	-	-	1850	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
11	/	-	-	1850	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
12	/	-	-	1850	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
13	/	-	-	1850	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
14	/	-	-	1850	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
15	/	-	-	1850	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
16	/	-	-	1850	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
17	/	-	-	1850	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
18	/	-	-	1850	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
19	/	-	-	1850	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
20	/	-	-	1850	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
21	/	-	-	1850	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
22	/	-	-	1840	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
23	/	-	-	1840	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
24	/	-	-	1840	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
25	/	-	-	1840	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
26	/	-	-	1840	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
27	/	-	-	1840	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
28	/	-	-	1840	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
29	/	-	-	1840	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
30	/	-	-	1840	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
31	/	-	-	1840	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
							27.0	-	/	/	/	ปกติ	

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

ปกติ

Checked By

31/7/68

ปกติ

Verified By

31/7/68

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

๖ กรกฎาคม 2568

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 บันทึกระดับน้ำในระบบความเย็น	FULL	full												
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบความเย็น	30 - 75 C	35		60										
Std. Starting Temperature														
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			47										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.5										
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full												
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/หลวม	ก้												
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	สีฟ้าขาว			สีฟ้าขาว										
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1,850		1850										
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			มี										
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500										
Phase-Phase / เฟส RS	380 - 400 V.			400										
Phase-Phase / เฟส ST	380 - 400 V.			400										
Phase-Phase / เฟส TR	380 - 400 V.			400										
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50										
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น												
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full												
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี												
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าถาวร (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	24.0		24.0										
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าถาวร (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.													
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10													
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ												
Black smoke / ควันดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.การเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม													
Faint bule smoke / ควันสีฟ้าขาว	1.เครื่องทำงานในสภาวะโหลดน้อย													
Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันเชื้อเพลิงรั่วซึมผ่านหัวฉีดอุดตัน 2.ลูกสูบสึกหรอ													
สรุปผลการตรวจเช็ค														
ปกติ														

ผู้ตรวจเช็ค

ทศพร งามสุข

Date/วันที่

6/7/68

Time/เวลา

13:02 น.

ผู้ตรวจสอบ

ปัทมา งามสุข

Date/วันที่

6/7/68

Time/เวลา

13:02 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

13 กรกฎาคม 2568

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 บันทึกระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	FULL	full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบหล่อเย็น	30 - 75 C	35		60						
Std. Starting Temperature										
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			47						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.5						
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.	1,850		1850						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			มี						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1:500						
Phase-Phase / เฟส RS	380 - 400 V.			401						
Phase-Phase / เฟส ST	380 - 400 V.			401						
Phase-Phase / เฟส TR	380 - 400 V.			401						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีกราบ	11/26								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี		มี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	24		27						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.									
Testing Period (Min) จำนวนรอบทดสอบ (10 - 15 นาที)	10									
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาวะโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกกร่อน									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

ผู้ตรวจเช็ค

พ.อ.อ.อ.อ.

Date/วันที่

13/7/68

Time/เวลา

13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

พ.อ.อ.อ.

Date/วันที่

13/7/68

Time/เวลา

13:00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

20 มกราคม 2568

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 บันทึกระดับน้ำระบบระบายความร้อน	FULL	full												
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิจากระบบระบายความร้อน	30 - 75 C	35		60										
Std. Starting Temperature														
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			47										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.5										
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.	1,850		1,850										
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี										
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1,500										
Phase-Phase / เฟส RS	380 - 400 V.			401										
Phase-Phase / เฟส ST	380 - 400 V.			401										
Phase-Phase / เฟส TR	380 - 400 V.			401										
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50										
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีกลิ่น	แน่น												
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full												
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี		ดี										
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	24		24										
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.													
Testing Period (Min) จำนวนรอบทดสอบ (10 - 15 นาที)	10													
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออก		Inspection / การตรวจสอบ												
Black smoke / ควันดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.การเข้าอากาศดูดสั้น 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เร่งเครื่องไปเยอะ													
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานไม่ปกติการไหลเวียน													
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันเชื้อเพลิงรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ													
สรุปผลการตรวจเช็ค														
ปกติ														

ผู้ตรวจเช็ค

พทอช.น.ก.ก.

Date/วันที่

20/7/68

Time/เวลา

13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

น.ก.ก.ก.

Date/วันที่

20/7/68

Time/เวลา

13:00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

27 กรกฎาคม 2568

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 บันทึกระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	FULL	full												
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบหล่อเย็น	30 - 75 C	35		60										
Std. Starting Temperature														
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			47										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.5										
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full												
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/หลวม	ดี												
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	สีจาง			สีฟ้าจาง										
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1850		1840										
Vibration & Noise การสั่นและเสียงดัง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี										
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1,500										
Phase-Phase / เฟส RS	380 - 400 V.			401										
Phase-Phase / เฟส ST	380 - 400 V.			401										
Phase-Phase / เฟส TR	380 - 400 V.			401										
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50										
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	1/2												
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full												
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี		ดี										
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	24		27										
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.													
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10													
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ												
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.การเข้าอากาศไม่ดี 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม													
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาวะที่โหลดน้อย													
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ													
สรุปผลการตรวจเช็ค														
ปกติ														

ผู้ตรวจเช็ค

พทศร/นพท

Date/วันที่

27/7/68

Time/เวลา

13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

นพทศร

Date/วันที่

27/7/68

Time/เวลา

13:00 น.

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน.....สิงหาคม 2568

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	/	-	-	1830	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
2	/	-	-	1830	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
3	/	-	-	1830	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
4	/	-	-	1830	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
5	/	-	-	1830	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
6	/	-	-	1830	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
7	/	-	-	1830	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
8	/	-	-	1830	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
9	/	-	-	1830	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
10	/	-	-	1820	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
11	/	-	-	1820	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
12	/	-	-	1820	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
13	/	-	-	1820	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
14	/	-	-	1820	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
15	/	-	-	1820	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
16	/	-	-	1820	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
17	/	-	-	1810	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
18	/	-	-	1810	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
19	/	-	-	1810	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
20	/	-	-	1810	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
21	/	-	-	1810	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
22	/	-	-	1810	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
23	/	-	-	1810	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
24	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
25	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
26	/	-	-	1806	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
27	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
28	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
29	/	-	-	1806	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
30	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
31	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	

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

ปกติ

Checked By

31. 8. 68

ปกติ

Verified By

31. 8. 68

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

3 สิงหาคม 2568

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 บันทึกระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	FULL	full							
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบหล่อเย็น	30 - 75 C	35		45					
Std. Starting Temperature									
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			50					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.5					
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full							
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่กระด้างไม่หลวม	ด							
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง					
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1830		1830					
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	ไม่เสียงที่ผิดปกติ			ด					
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1,500					
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			400					
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			400					
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			400					
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50					
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11/26							
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full							
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ด		ด					
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	24		24					
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.								
Testing Period (Min) จำนวนรอบทดสอบ (10 - 15 นาที)	10								
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ								
Black smoke / ควันดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม								
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาวะโหลดน้อย								
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ								
สรุปผลการตรวจเช็ค									

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

พ.ศ. 2568
3/8/68
13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

17:40 น.
3/8/68
13:00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

10 สิงหาคม 2568

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 บันทึกระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	FULL	full												
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบหล่อเย็น Std. Starting Temperature	30 - 75 C	35		47										
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			48										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.5										
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.	1830		1820										
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี										
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500										
Phase-Phase / เฟส RS	380 - 400 V.			401										
Phase-Phase / เฟส ST	380 - 400 V.			401										
Phase-Phase / เฟส TR	380 - 400 V.			401										
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50										
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น												
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นในแบตเตอรี่	FULL	full												
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี		ดี										
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	24		24										
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.													
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10													
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ												
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทวนเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม													
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.หัวฉีดทำงานผิดปกติเล็กน้อย													
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ													
สรุปผลการตรวจเช็ค														

ผู้ตรวจเช็ค

ทศพร ใหญ่

Date/วันที่

10/8/68

Time/เวลา

13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

ทศพร ใหญ่

Date/วันที่

10/8/68

Time/เวลา

13:00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY : 17 สิงหาคม 2568

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 บันทึกระดับน้ำในระบบระบายความร้อน	FULL	full											
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	37		45									
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิที่น้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			55									
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.5									
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full											
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี											
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าขาว			สีฟ้าขาว									
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1820		1810									
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			2									
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500									
Phase-Phase / เฟส RS	380 - 400 V.			401									
Phase-Phase / เฟส ST	380 - 400 V.			401									
Phase-Phase / เฟส TR	380 - 400 V.			401									
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50									
Battery Terminals connected สกรูพูล์คต่อขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคลาย	แน่น											
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full											
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	2		2									
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	24		24									
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.												
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10												
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ											
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางจ่ายอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม												
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าขาว	1.เครื่องทำงานในสภาพที่โหลดน้อย												
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ												
สรุปผลการตรวจเช็ค													
ปกติ													

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

กมลธนวิทย์

17/8/68

13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

วิษณุ ภัทระ

17/8/68

13:00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY : 24 สิงหาคม 2561

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 บันทึกระดับน้ำในระบบความเย็น	FULL	full							
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบความเย็น Std. Starting Temperature	30 - 75 C	38		48					
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			57					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.5					
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full							
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/หลวม	ดี							
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าขาว			สีฟ้าขาว					
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	18/0		1800					
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี					
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1,500					
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			401					
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			401					
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			401					
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 บันทึกแรงดันไฟฟ้าวงจร (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	24		27					
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าวงจร (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10								
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ							
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม								
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพที่โหลดน้อย								
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ								
สรุปผลการตรวจเช็ค 2/กค									

ผู้ตรวจเช็ค

พ.ศ. ๒๕๖๑

Date/วันที่

24/8/61

Time/เวลา

13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

24/8/61

Date/วันที่

24/8/61

Time/เวลา

16:00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY : 31 สิงหาคม 2568

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 บันทึกระดับน้ำในระบบความเย็น	FULL	full				
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบความเย็น Std. Starting Temperature	30 - 75 C	35		45		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			50		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.5		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full				
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/หลวม	ดี				
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าขาว			สีฟ้าขาว		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1800		1800		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1,500		
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			401		
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			401		
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			401		
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 บันทึกแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	24		24		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.					
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10					
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					Inspection / การตรวจสอบ	
Black smoke / ควันดำ						
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าขาว						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม						
สรุปผลการตรวจเช็ค 1/ปกติ						

ผู้ตรวจเช็ค

พ.อ. ชัยวัฒน์

Date/วันที่

31/8/68

Time/เวลา

13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

น.ร. ชัยวัฒน์

Date/วันที่

31/8/68

Time/เวลา

13:00 น.

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน.....กันยายน ๒๕๖๕

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	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ทศชัย	
2	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ทศชัย	
3	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ทศชัย	
4	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ทศชัย	
5	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ทศชัย	
6	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ทศชัย	
7	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ทศชัย	
8	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ทศชัย	
9	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ทศชัย	
10	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ทศชัย	
11	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ทศชัย	
12	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ทศชัย	
13	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ทศชัย	
14	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ทศชัย	
15	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ทศชัย	
16	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ทศชัย	
17	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ทศชัย	
18	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ทศชัย	
19	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ทศชัย	
20	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ทศชัย	
21	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ทศชัย	
22	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ทศชัย	
23	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ทศชัย	
24	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ทศชัย	
25	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ทศชัย	
26	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ทศชัย	
27	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ทศชัย	
28	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ทศชัย	
29	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ทศชัย	
30	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	ทศชัย	
31													

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

ทศชัย
Checked By
๒๐ ๙ ๖๕

15
Verified By
๒๐ ๙ ๖๕

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

7 มิถุนายน 2568

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 บันทึกการวัดระดับน้ำหล่อเย็น	FULL	full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิของน้ำหล่อเย็น	30 - 75 C	35		55	
Std. Starting Temperature					
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			45	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.5	
Oil Level Record บันทึกการวัดระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full			
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ต			
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง	
Diesel Level Record บันทึกการวัดระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1800		1800	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			2	
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1300	
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			401	
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			401	
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			401	
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น			
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full			
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	2		2	
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	24		24	
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.				
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10				
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ				
Black smoke / ควันดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.การรั่วไหลของหัวฉีด 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาวะโหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค	ปกติ				

ผู้ตรวจเช็ค

ทศพล หิรัญ

Date/วันที่

7/6/68

Time/เวลา

13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

185

Date/วันที่

7/6/68

Time/เวลา

13:00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

14 กันยายน 2568

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 บันทึกระดับน้ำในระบบหล่อเย็น	FULL	full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิในระบบหล่อเย็น Std. Starting Temperature	30 - 75 C	30		45						
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/หลวม	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1800		1800						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / เฟส RS	380 - 400 V.			401						
Phase-Phase / เฟส ST	380 - 400 V.			401						
Phase-Phase / เฟส TR	380 - 400 V.			401						
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	ดี		ดี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	24		24						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.									
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10									
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา	Inspection / การตรวจสอบ									
Black smoke / ควันดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานไม่สมบูรณ์เล็กน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค	ปกติ									

ผู้ตรวจเช็ค

ทพ.อ.อ.อ.อ.อ.

Date/วันที่

14/9/68

Time/เวลา

13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

MS

Date/วันที่

14/9/68

Time/เวลา

13:00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY : 21 กันยายน 2568

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		45									
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/ดี	ดี											
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	สีขาวจาง			สีฟ้าจาง									
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1800		1800									
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			2									
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500									
Phase-Phase / เฟส RS	380 - 400 V.			401									
Phase-Phase / เฟส ST	380 - 400 V.			401									
Phase-Phase / เฟส TR	380 - 400 V.			401									
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50									
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	1/20/21											
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full											
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	2		2									
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	24		27									
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.												
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10												
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ											
Black smoke / ควันดำ	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

ทศกธ 21/9/68
13:00 x.

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

MS
21/9/68
13:00 70

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

28 กันยายน 2568

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 บันทึกระดับน้ำระดับความชื้น	FULL	full									
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระดับความชื้น	30 - 75 C	35		45							
Std. Starting Temperature											
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระดับน้ำมันเครื่อง	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	ต									
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	ดี/ขาว			สีฟ้าขาว							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1800		1800							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่ต่ำกว่าเสมอ			2							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1,500							
Phase-Phase / เฟส RS	380 - 400 V.			409							
Phase-Phase / เฟส ST	380 - 400 V.			409							
Phase-Phase / เฟส TR	380 - 400 V.			409							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50							
Battery Terminals connected สภาพจุดเชื่อมต่อขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น									
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full									
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	2		2							
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	24		24							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าแบตเตอรี่ (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.										
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10										
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					Inspection / การตรวจสอบ						
Black smoke / ควันดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.การเข้าอากาศดูดกลืน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม										
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาวะโหลดน้อย										
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ										
สรุปผลการตรวจเช็ค											
MKT											

ผู้ตรวจเช็ค

ทศนภกร งาม

Date/วันที่

28/9/68

Time/เวลา

13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

MS

Date/วันที่

28/9/68

Time/เวลา

13:00 น.

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน พฤษภาคม 2568

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	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	พ.ค.อ.ว	
2	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	พ.ค.อ.ว	
3	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	พ.ค.อ.ว	
4	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	พ.ค.อ.ว	
5	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	พ.ค.อ.ว	
6	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	พ.ค.อ.ว	
7	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	พ.ค.อ.ว	
8	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	พ.ค.อ.ว	
9	/	-	-	1790	/	-	27.0	-	/	/	/	พ.ค.อ.ว	
10	/	-	-	1790	/	-	27.0	-	/	/	/	พ.ค.อ.ว	
11	/	-	-	1790	/	-	27.0	-	/	/	/	พ.ค.อ.ว	
12	/	-	-	1790	/	-	27.0	-	/	/	/	พ.ค.อ.ว	
13	/	-	-	1790	/	-	27.0	-	/	/	/	พ.ค.อ.ว	
14	/	-	-	1790	/	-	27.0	-	/	/	/	พ.ค.อ.ว	
15	/	-	-	1790	/	-	27.0	-	/	/	/	พ.ค.อ.ว	
16	/	-	-	1790	/	-	27.0	-	/	/	/	พ.ค.อ.ว	
17	/	-	-	1790	/	-	27.0	-	/	/	/	พ.ค.อ.ว	
18	/	-	-	1790	/	-	27.0	-	/	/	/	พ.ค.อ.ว	
19	/	-	-	1790	/	-	27.0	-	/	/	/	พ.ค.อ.ว	
20	/	-	-	1790	/	-	27.0	-	/	/	/	พ.ค.อ.ว	
21	/	-	-	1790	/	-	27.0	-	/	/	/	พ.ค.อ.ว	
22	/	-	-	1790	/	-	27.0	-	/	/	/	พ.ค.อ.ว	
23	/	-	-	1780	/	-	27.0	-	/	/	/	พ.ค.อ.ว	
24	/	-	-	1780	/	-	27.0	-	/	/	/	พ.ค.อ.ว	
25	/	-	-	1780	/	-	27.0	-	/	/	/	พ.ค.อ.ว	
26	/	-	-	1780	/	-	27.0	-	/	/	/	พ.ค.อ.ว	
27	/	-	-	1780	/	-	27.0	-	/	/	/	พ.ค.อ.ว	
28	/	-	-	1780	/	-	27.0	-	/	/	/	พ.ค.อ.ว	
29	/	-	-	1780	/	-	27.0	-	/	/	/	พ.ค.อ.ว	
30	/	-	-	1780	/	-	27.0	-	/	/	/	พ.ค.อ.ว	
31	/	-	-	1780	/	-	27.0	-	/	/	/	พ.ค.อ.ว	

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

พ.ค.อ.ว
Checked By
31/10/68

พ.ค.อ.ว
Verified By
31/10/68

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

5 ตุลาคม 2565

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		40						
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	ไม่ตรงเกิน +/- 5%	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าขาว			สีฟ้าขาว						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1000		1000						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			101						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			101						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			101						
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	ดี		ดี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	24		24						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.									
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 / ควันสีฟ้าขาว	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

ผู้ตรวจเช็ค

พ.อ.อ.อ.อ.

Date/วันที่

5/10/68

Time/เวลา

13:07 น.

ผู้ตรวจสอบ

ก.อ.อ.

Date/วันที่

31/10/68

Time/เวลา

13.00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

12 กุมภาพันธ์ 2568

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		45										
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			50										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.5										
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full												
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ด												
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			กึ่งขาว										
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1900		1790										
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ด										
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500										
Phase-Phase / คิวเฟส RS	380 - 400 V.			401										
Phase-Phase / คิวเฟส ST	380 - 400 V.			401										
Phase-Phase / คิวเฟส TR	380 - 400 V.			401										
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50										
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	1/1												
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full												
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ด		ด										
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	24		27										
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.													
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

กนก 5/7

Date/วันที่

12/10/68

Time/เวลา

13:04 น.

ผู้ตรวจสอบ

กนก 5/7

Date/วันที่

31/10/68

Time/เวลา

13.00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

19 ตุลาคม 2568

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		45						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			50						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.5						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ดรึงเกินไป/ต	ด								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1790		1790						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			มี						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			401						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			401						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			401						
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		27						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.									
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 นิลสุร

Date/วันที่

19/10/68

Time/เวลา

13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

สุทธิตา

Date/วันที่

31/10/68

Time/เวลา

13.00 น.

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

26 ตุลาคม 2568

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		40						
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	ไม่ตรงเกิน +/- 1%	ด								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1790		1780						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			2						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			401						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			401						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			401						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50						
Battery Terminals connected สภาพพาดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีการ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	2		2						
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	24		24						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.									
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

ทศอชณัฐ

Date/วันที่

26/10/68

Time/เวลา

13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

ชอติ

Date/วันที่

31/10/68

Time/เวลา

13.00 น.

Generator Daily Checklist



แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน.....พฤษภาคม ๒๕๖๘

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	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	/	พ.ค.๖๘
2	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	/	พ.ค.๖๘
3	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	/	พ.ค.๖๘
4	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	/	พ.ค.๖๘
5	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	/	พ.ค.๖๘
6	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	/	พ.ค.๖๘
7	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	/	พ.ค.๖๘
8	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	/	พ.ค.๖๘
9	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	/	พ.ค.๖๘
10	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	/	พ.ค.๖๘
11	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	/	พ.ค.๖๘
12	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	/	พ.ค.๖๘
13	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	/	พ.ค.๖๘
14	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	/	พ.ค.๖๘
15	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	/	พ.ค.๖๘
16	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	/	พ.ค.๖๘
17	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	/	พ.ค.๖๘
18	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	/	พ.ค.๖๘
19	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	/	พ.ค.๖๘
20	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	/	พ.ค.๖๘
21	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	/	พ.ค.๖๘
22	/	-	-	1800	/	-	27.0	-	/	/	/	/	พ.ค.๖๘
23	/	-	-	1750	/	-	27.0	-	/	/	/	/	พ.ค.๖๘
24	/	-	-	1750	/	-	27.0	-	/	/	/	/	พ.ค.๖๘
25	/	-	-	1750	/	-	27.0	-	/	/	/	/	พ.ค.๖๘
26	/	-	-	1750	/	-	27.0	-	/	/	/	/	พ.ค.๖๘
27	/	-	-	1750	/	-	27.0	-	/	/	/	/	พ.ค.๖๘
28	/	-	-	1750	/	-	27.0	-	/	/	/	/	พ.ค.๖๘
29	/	-	-	1750	/	-	27.0	-	/	/	/	/	พ.ค.๖๘
30	/	-	-	1750	/	-	27.0	-	/	/	/	/	พ.ค.๖๘
31													

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

พ.ค.๖๘/น.ท.
Checked By
30, 11, 68

พ.ค.๖๘
Verified By
30, 11, 68

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY : ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

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		40						
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	ไม่ตรงเกิน +/- 5%	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1800		1800						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			401						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			401						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			401						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11/26								
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.									
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

ทศพร งามวิจิตร

2/11/68

13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

ทศพร งามวิจิตร

3/11/68

06.00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

9 พฤศจิกายน 2568

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		40						
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	ไม่ตรงเกิน 1/2"	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1800		1800						
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี						
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500						
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		401						
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		401						
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		401						
	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	ดี	ดี						
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	24	24						
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.								
	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

กนก งามวิจิตร

Date/วันที่

9/11/68

Time/เวลา

13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

กนก

Date/วันที่

10/11/68

Time/เวลา

06.00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

16 พฤศจิกายน 2568

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		40	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			50	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.5	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full			
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตรงเกิน 1/4"	ด			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1800		1800	
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		มี	
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500	
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		401	
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		401	
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		401	
Control Section / ส่วนควบคุม	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			
	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	27	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.			
	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

ทศ.อ.จ.จ.จ.

Date/วันที่

16/11/68

Time/เวลา

13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

จ.อ.ก.

Date/วันที่

17/11/68

Time/เวลา

09:00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

23 พฤศจิกายน 2568

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		40										
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			50										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.5										
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.	1800		1750										
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี										
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1,500										
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			101										
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			101										
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			101										
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50										
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่ผิดปกติ	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.													
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

พ.ศ. ๒๕๖๘

Date/วันที่

23/11/68

Time/เวลา

13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

พ.ศ. ๒๕๖๘

Date/วันที่

24/11/68

Time/เวลา

08.00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

30 พฤศจิกายน 2568

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		40						
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	ไม่ตรงเกิน 1/2"	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1750		1750						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1,500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			401						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			404						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			401						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	1/2"								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี		ดี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	24		24						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.									
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.เครื่องทำงานในสภาวะโหลดน้อย								
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ								
สรุปผลการตรวจเช็ค										

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

พลอย งาม

30/11/68

18:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

ช.คิม

1/12/68

08.00

Generator Daily Checklist



แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน.....กันยายน 2568

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	/	-	-	1750	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
2	/	-	-	1750	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
3	/	-	-	1750	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
4	/	-	-	1750	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
5	/	-	-	1750	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
6	/	-	-	1750	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
7	/	-	-	1750	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
8	/	-	-	1750	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
9	/	-	-	1750	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
10	/	-	-	1750	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
11	/	-	-	1750	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
12	/	-	-	1750	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
13	/	-	-	1750	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
14	/	-	-	1750	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
15	/	-	-	1740	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
16	/	-	-	1740	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
17	/	-	-	1740	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
18	/	-	-	1740	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
19	/	-	-	1740	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
20	/	-	-	1740	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
21	/	-	-	1740	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
22	/	-	-	1740	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
23	/	-	-	1740	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
24	/	-	-	1730	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
25	/	-	-	1730	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
26	/	-	-	1730	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
27	/	-	-	1730	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
28	/	-	-	1730	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
29	/	-	-	1730	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
30	/	-	-	1730	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
31	/	-	-	1730	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	

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

ปกติ
Checked By
31/12/68

ปกติ
Verified By
2/1/69

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

7 ธันวาคม 2568

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		55						
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"	ด								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1750		1750						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			2						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			401						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			401						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			401						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	2		2						
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	24		24						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.									
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

พ.อ.อ.อ.อ.อ.

Date/วันที่

7/12/68

Time/เวลา

13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

พ.อ.อ.อ.อ.

Date/วันที่

8/12/68

Time/เวลา

08.00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

14 ธันวาคม 2568

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		55						
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 +/- 5%	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1750		1740						
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.			401						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			401						
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		27						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.									
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	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/น.จ.ร.

Date/วันที่

14/12/68

Time/เวลา

13:10 น.

ผู้ตรวจสอบ

กตติยา

Date/วันที่

15/12/68

Time/เวลา

08.00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

21 ธันวาคม 2568

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 บันทึกอุณหภูมิการระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	30		55	
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 10/10	ดี			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			ปกติ	
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1740		1740	
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		25	
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500	
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		400	
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		400	
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		400	
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50	
	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	12.6v		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	25	25	
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	24	24	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.			
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)					
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					
Inspection / การตรวจสอบ					
Black smoke / ควันสีดำ					
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง					
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม					
สรุปผลการตรวจเช็ค					

ผู้ตรวจเช็ค

กมลชนก

Date/วันที่

21/12/68

Time/เวลา

12:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

กมลชนก

Date/วันที่

22/12/68

Time/เวลา

08:00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

28 ธันวาคม 2568

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		55						
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	ไม่ตึงเกินไป/ต	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1740		1730						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			401						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			401						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			401						
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		24						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.									
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

ทพ.อ.ณัฐกร

Date/วันที่

28/12/68

Time/เวลา

13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

ทพ.อ.ณัฐกร

Date/วันที่

29/12/68

Time/เวลา

08:00