

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน.....กุมภาพันธ์ 2569

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	เบตเตอร์		Mode Selector		Pilot Lamp	ความพร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Manual			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)	Manual	Auto				
1	/	-	-	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	/	-	-	1750	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
16	/	-	-	1750	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
17	/	-	-	1750	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
18	/	-	-	1750	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
19	/	-	-	1700	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
20	/	-	-	1700	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
21	/	-	-	1700	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
22	/	-	-	1700	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
23	/	-	-	1700	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
24	/	-	-	1700	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
25	/	-	-	1700	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
26	/	-	-	1700	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
27	/	-	-	1700	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
28	/	-	-	1700	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
29	/	-	-	1700	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
30	/	-	-	1700	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
31	/	-	-	1700	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	

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

ปกติ
Checked By
31/69

ปกติ
Verified By
01 ก.พ. 2569

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

4 มกราคม 2569

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			43						
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			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1x50		1x50						
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						
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		24						
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

ทศธร งามจิตร

Date/วันที่

4/11/69

Time/เวลา

13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

พี-จิตร

Date/วันที่

01 ก.พ. 2569

Time/เวลา

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

11 ม.ก.พ. 2569

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	ด				
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1750		1750		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			มี		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500		
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			40/		
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			40/		
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			40/		
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50		
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	1/2/6				
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full				
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี		มี		
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					
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					Inspection / การตรวจสอบ	
Black smoke / ควันสีดำ						
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม						
สรุปผลการตรวจเช็ค					ปกติ	

ผู้ตรวจเช็ค

ทศพร/สุริยา

Date/วันที่

11/1/69

Time/เวลา

13:00น.

ผู้ตรวจสอบ

น.ศ.จักร

Date/วันที่

01 ก.พ. 2569

Time/เวลา

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

18 มกราคม 2569

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		65						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			60						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.5						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ต								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1700		1700						
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						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50						
Battery Terminals connected สภาพพ่วงต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11/2/2								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี		มี						
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										
ปกติ										

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

พ.อ.อ.น.น.น.
18/1/69
13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

พ.อ.อ.น.น.น.
01 ก.พ. 2569

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

25 มกราคม 2569

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	35		15						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			10						
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			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1700		1700						
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	1/26								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	2		2						
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									
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										
ปกติ										

ผู้ตรวจเช็ค

พ.อ.ช.น.ก.ช.

Date/วันที่

25/1/89

Time/เวลา

18:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

ป.อ.ก.ช.

Date/วันที่

01 ก.พ. 2569

Time/เวลา

Generator Daily Checklist



แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน.....กุมภาพันธ์ 2569

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	/	-	-	1690	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
2	/	-	-	1690	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
3	/	-	-	1690	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
4	/	-	-	1690	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
5	/	-	-	1690	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
6	/	-	-	1690	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
7	/	-	-	1690	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
8	/	-	-	1680	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
9	/	-	-	1680	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
10	/	-	-	1680	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
11	/	-	-	1670	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
12	/	-	-	1670	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
13	/	-	-	1670	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
14	/	-	-	1670	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
15	/	-	-	1670	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
16	/	-	-	1670	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
17	/	-	-	1670	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
18	/	-	-	1670	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
19	/	-	-	1670	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
20	/	-	-	1670	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
21	/	-	-	1670	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
22	/	-	-	1660	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
23	/	-	-	1660	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
24	/	-	-	1660	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
25	/	-	-	1660	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
26	/	-	-	1660	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
27	/	-	-	1660	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
28	/	-	-	1660	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
29													
30													
31													

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

ปกติ 28/2/69
Checked By
28.2.69

ปกติ
Verified By
01 มี.ค. 2569

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

1 ก.พ. พ.ศ. 2569

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		25		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			80		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.5		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full				
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ส	1				
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1700		1690		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			2		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1,500		
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			40		
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			40		
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			40		
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50		
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	1/2 ชม				
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full				
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	2		2		
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						
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม						
สรุปผลการตรวจเช็ค					มกต	

ผู้ตรวจเช็ค

พ.ศ. 2569

Date/วันที่

1/2/69

Time/เวลา

18:00 x.

ผู้ตรวจสอบ

พ.ศ. 2569

Date/วันที่

01 มี.ค. 2569

Time/เวลา

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

8 กุมภาพันธ์ 2569

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		65						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			10						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.5						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ด้	ด้								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1690		1680						
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						
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

พท.อ. น. จ. น.

Date/วันที่

8/2/69

Time/เวลา

13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

น.ร. อ. ก. ร.

Date/วันที่

01 มี.ค. 2569

Time/เวลา

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

15 ก.พ. พ.ศ. 2569

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		65						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			80						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.5						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	9								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1690		1670						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			2						
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	1126x								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	2		2						
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

พทอ. 5/5/99

Date/วันที่

15/2/69

Time/เวลา

13:00x.

ผู้ตรวจสอบ

สว. คัด

Date/วันที่

01 มี.ค. 2569

Time/เวลา

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

22 กุมภาพันธ์ 2569

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		65						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			20						
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.	1670		1660						
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	11/24								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	2		2						
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			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

พทอช.กมล

Date/วันที่

22/2/69

Time/เวลา

13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

พทอช.กมล

Date/วันที่

01 มี.ค. 2569

Time/เวลา

Generator Daily Checklist



แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน.....มิถุนายน 2569.....

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	/	-	-	1660	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
2	/	-	-	1660	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
3	/	-	-	1660	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
4	/	-	-	1660	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
5	/	-	-	1660	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
6	/	-	-	1660	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
7	/	-	-	1660	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
8	/	-	-	1660	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
9	/	-	-	1660	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
10	/	-	-	1660	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
11	/	-	-	1660	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
12	/	-	-	1660	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
13	/	-	-	1660	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
14	/	-	-	1650	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
15	/	-	-	1650	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
16	/	-	-	1650	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
17	/	-	-	1650	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
18	/	-	-	1650	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
19	/	-	-	1650	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
20	/	-	-	1650	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
21	/	-	-	1650	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
22	/	-	-	1650	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
23	/	-	-	1650	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
24	/	-	-	1650	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
25	/	-	-	1650	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
26	/	-	-	1650	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
27	/	-	-	1650	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
28	/	-	-	1650	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
29	/	-	-	1650	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
30	/	-	-	1650	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
31	/	-	-	1650	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	

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

ปกติ

Checked By

31/3/29

ปกติ

Verified By

01 เม.ย. 2569

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

1 มีค 2569

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		65						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			60						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.5						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	↓								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1610		1660						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			↓						
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	24		24						
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										
ผ่าน										

ผู้ตรวจเช็ค

ททอธ/หจก

Date/วันที่

1/3/69

Time/เวลา

16:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

ป.ร.ค.ก

Date/วันที่

01 เม.ย. 2569

Time/เวลา

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

8 มี.ค. 2569

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		65						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			60						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.5						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ด								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1660		1660						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ด						
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	11/26								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ด		ด						
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									
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										
2/คส										

ผู้ตรวจเช็ค

พชรพงษ์

Date/วันที่

8/3/89

Time/เวลา

13:00 x.

ผู้ตรวจสอบ

พริ้ง

Date/วันที่

01 เม.ย. 2569

Time/เวลา

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

15 ธันวาคม 2569

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		25						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			60						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.5						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ต								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1150		1150						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			2						
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	1162								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	2		2						
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

พ.อ.อ.อ.อ.อ.

Date/วันที่

15/3/69

Time/เวลา

13:00น.

ผู้ตรวจสอบ

พ.อ.อ.อ.อ.

Date/วันที่

01 เม.ย. 2569

Time/เวลา

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

22 มี.ค. 2569

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		65						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			60						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.5						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	จ								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1650		1650						
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		จ						
	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.		50						
	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	1/2 น							
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full							
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	จ	จ						
	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.ร.อ. น.ร. พ.

Date/วันที่

22/3/69

Time/เวลา

13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

พ.ร.อ. น.ร. พ.

Date/วันที่

01 เม.ย. 2569

Time/เวลา

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

29 สิงหาคม 2569

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		65		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			60		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.5		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full				
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	↓				
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	1650		1650		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			↓		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1,500		
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			110/		
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			110/		
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			110/		
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50		
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11/6/26				
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full				
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	↓		↓		
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					
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					Inspection / การตรวจสอบ	
Black smoke / ควันสีดำ						
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม						
สรุปผลการตรวจเช็ค					26/8	

ผู้ตรวจเช็ค

ทศพร เกษม

Date/วันที่

29/8/69

Time/เวลา

13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

ผอ. กฤษ

Date/วันที่

01 เม.ย. 2569

Time/เวลา

Generator Daily Checklist



แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน 12 มีนาคม 2569

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	/	-	-	2400	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
2	/	-	-	2400	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
3	/	-	-	2400	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
4	/	-	-	2400	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
5	/	-	-	2400	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
6	/	-	-	2400	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
7	/	-	-	2400	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
8	/	-	-	2400	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
9	/	-	-	2400	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
10	/	-	-	2400	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
11	/	-	-	2400	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
12	/	-	-	2395	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
13	/	-	-	2395	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
14	/	-	-	2395	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
15	/	-	-	2395	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
16	/	-	-	2395	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
17	/	-	-	2395	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
18	/	-	-	2395	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
19	/	-	-	2395	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
20	/	-	-	2395	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
21	/	-	-	2395	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
22	/	-	-	2395	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
23	/	-	-	2395	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
24	/	-	-	2395	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
25	/	-	-	2395	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
26	/	-	-	2395	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
27	/	-	-	2395	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
28	/	-	-	2395	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
29	/	-	-	2395	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
30	/	-	-	2395	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
31													

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

ปกติ 12 มีนาคม 2569
Checked By
30. 12. 69

ปกติ 12 มีนาคม 2569
Verified By
01 พ.ค. 2569

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

5 12/2569 2569

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	86		38						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			42						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.8						
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.	2400		2400						
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, 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.ค. 2569

Date/วันที่

5/4/69

Time/เวลา

13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

พ.ค. 2569

Date/วันที่

01 พ.ค. 2569

Time/เวลา

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

12 ธันวาคม 2569

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		38	
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			46	
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.8	
	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.	2400		2395	
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	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		
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.	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

ทศอนันต์

Date/วันที่

12/4/69

Time/เวลา

13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

พัชร์

Date/วันที่

01 พ.ค. 2569

Time/เวลา

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

19 ธันวาคม 2569

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		48		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			46		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.6		
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.	2395		2395		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			๗		
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, ไม่ผิคราบ	1/26				
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full				
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	๗		๗		
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	24		๒๗		
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						
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม						
สรุปผลการตรวจเช็ค					ไม่พบ	

ผู้ตรวจเช็ค

พชรพงษ์

Date/วันที่

19/12/69

Time/เวลา

13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

ปรีดิ์

Date/วันที่

01 พ.ค. 2569

Time/เวลา

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

26 ธันวาคม 2569

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		38		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			46		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.8		
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.	2395		2395		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500		
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			409		
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			409		
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			409		
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50		
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น				
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full				
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี		ดี		
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	24		27		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.					
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					1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม 1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย 1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ	

ผู้ตรวจเช็ค

พศอช.เจ.ย

Date/วันที่

26/12/69

Time/เวลา

13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

ป.จ.ก.ช

Date/วันที่

01 พ.ค. 2569

Time/เวลา

Generator Daily Checklist



แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน.....พฤษภาคม 2569

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	/	-	-	2395	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
2	/	-	-	2395	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
3	/	-	-	2390	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
4	/	-	-	2390	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
5	/	-	-	2390	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
6	/	-	-	2390	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
7	/	-	-	2390	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
8	/	-	-	2390	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
9	/	-	-	2390	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
10	/	-	-	2385	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
11	/	-	-	2385	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
12	/	-	-	2385	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
13	/	-	-	2385	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
14	/	-	-	2385	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
15	/	-	-	2385	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
16	/	-	-	2385	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
17	/	-	-	2380	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
18	/	-	-	2380	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
19	/	-	-	2380	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
20	/	-	-	2380	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
21	/	-	-	2380	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
22	/	-	-	2380	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
23	/	-	-	2380	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
24	/	-	-	2375	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
25	/	-	-	2375	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
26	/	-	-	2375	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
27	/	-	-	2375	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
28	/	-	-	2375	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
29	/	-	-	2375	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
30	/	-	-	2375	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
31	/	-	-	2370	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	

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

ปกติ
Checked By
31/5/69

ปกติ
Verified By
01 มิ.ย. 2569

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

3 พฤษภาคม 2569

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		38						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			46						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.8						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	6								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	2395		2390						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			2						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1,500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			40						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			40						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			40						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50						
Battery Terminals connected สภาพพืดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11/25								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	2		2						
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

พ.อ.อ.น.ย.ย

Date/วันที่

3/5/29

Time/เวลา

13:45 น.

ผู้ตรวจสอบ

น.ร.อ.ก.ว.

Date/วันที่

01 มิ.ย. 2569

Time/เวลา

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

10 พฤษภาคม 2569

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		38						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			46						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.5						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตรงเกิน +/- 5%	9								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	2390		2385						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			5						
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	11/26								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ			✓						
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

ทศกมล งาม

Date/วันที่

10/5/69

Time/เวลา

13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

พ.ศ. 69

Date/วันที่

01 มิ.ย. 2569

Time/เวลา

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

17 พฤษภาคม 2569

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		38				
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			46				
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.8				
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full						
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตรงเกินไป/ต	o						
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง				
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	2385		2380				
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		2				
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1800				
	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, ไม่ผิดปกติ	11/24					
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full					
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	2	2				
	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						
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

พท.ประจักษ์

Date/วันที่

17/5/69

Time/เวลา

13:50 น.

ผู้ตรวจสอบ

พท.จักร

Date/วันที่

01 มิ.ย. 2569

Time/เวลา

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

24 พฤษภาคม 2569

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		38						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			48						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.6						
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.	2380		2375						
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	11/2/2								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	2		2						
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									
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										
2/กค										

ผู้ตรวจเช็ค

พ.ก.อ.ป.ว.ท.ท.

Date/วันที่

24/5/69

Time/เวลา

19:47 น.

ผู้ตรวจสอบ

พ.ก.อ.ท.

Date/วันที่

01 มิ.ย. 2569

Time/เวลา

Generator Daily Checklist



แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....JTH.....

หมายเลขเครื่อง.....-

ประจำเดือน มิถุนายน 2569

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	/	-	-	2370	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
2	/	-	-	2370	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
3	/	-	-	2370	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
4	/	-	-	2370	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
5	/	-	-	2370	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
6	/	-	-	2370	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
7	/	-	-	2365	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
8	/	-	-	2365	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
9	/	-	-	2365	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
10	/	-	-	2365	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
11	/	-	-	2365	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
12	/	-	-	2365	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
13	/	-	-	2365	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
14	/	-	-	2360	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
15	/	-	-	2360	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
16	/	-	-	2360	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
17	/	-	-	2360	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
18	/	-	-	2360	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
19	/	-	-	2360	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
20	/	-	-	2360	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
21	/	-	-	2355	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
22	/	-	-	2355	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
23	/	-	-	2355	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
24	/	-	-	2355	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
25	/	-	-	2355	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
26	/	-	-	2355	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
27	/	-	-	2355	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
28	/	-	-	2350	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
29	/	-	-	2350	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
30	/	-	-	2350	/	-	27.0	-	/	/	/	ปกติ	
31													

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

ปกติ
Checked By
30.6.69

ปกติ
Verified By
01 ก.ค. 2569

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

7 มิถุนายน 2569

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		38						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			46						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.8						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตรงเกินไป/ต	o								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	2370		2315						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			2						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			407						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			407						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			407						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11/22								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	2		2						
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									
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										
ผ่าน										

ผู้ตรวจเช็ค

ทศพร ก.ก.

Date/วันที่

7/6/69

Time/เวลา

13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

ฟ.ค.ก.

Date/วันที่

01 ก.ค. 2569

Time/เวลา

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

14 มิถุนายน 2565

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	36		38						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			46						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.8						
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.	2365		2360						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ด						
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	ด		ด						
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									
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										
ไม่พบ										

ผู้ตรวจเช็ค

พ.ท. ยศ 5777

Date/วันที่

14/6/69

Time/เวลา

13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

พ.ท. ยศ 5777

Date/วันที่

01 ก.ค. 2569

Time/เวลา

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

21 มิถุนายน 2569

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		38				
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			46				
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.8				
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full						
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตรงเกินไป/ต	จ						
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง				
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2800 L.)	> 2200 L.	2360		2355				
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		จ				
	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	จ	จ				
	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						
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

พล.อ.อ. 5-4

Date/วันที่

21/6/69

Time/เวลา

13:00 น.

ผู้ตรวจสอบ

พ.อ. 5-4

Date/วันที่

01 ก.ค. 2569

Time/เวลา

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

28 มิถุนายน 2569

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		38	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			41	
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			3.8	
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.	2355		2350	
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 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				
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	ปกติ				

ผู้ตรวจเช็ค

ทศ.อ.อ.อ.อ.
28/6/69
18:00 น.

Date/วันที่

Time/เวลา

ผู้ตรวจสอบ

ฟ.อ.อ.อ.

Date/วันที่

01 ก.ค. 2569

Time/เวลา