

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

Unit No. E

Room No. 5 Date 11/05/2565

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charge r	แบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	1620	/	0	26	/	/	กมล	
2	/	-	-	1620	/	0	26	/	/	กมล	
3	/	-	-	1610	/	0	26	/	/	จิรัช	
4	/	-	-	1600	/	0	26	/	/	จิรัช	
5	/	-	-	1600	/	0	26	/	/	จิรัช	
6	/	-	-	1600	/	0	26	/	/	จิรัช	
7	/	-	-	1600	/	0	26	/	/	จิรัช	
8	/	-	-	1600	/	0	26	/	/	จิรัช	
9	/	-	-	1600	/	0	26	/	/	อริศ	
10	/	-	-	1600	/	0	26	/	/	อริศ	
11	/	-	-	1600	/	0	26	/	/	จิรัช	
12	/	-	-	1600	/	0	26	/	/	จิรัช	
13	/	-	-	1600	/	0	26	/	/	จิรัช	
14	/	-	-	1600	/	0	26	/	/	กมล	
15	/	-	-	1600	/	0	26	/	/	กมล	
16	/	-	-	1600	/	0	26	/	/	อริศ	
17	/	-	-	1600	/	0	26	/	/	อริศ	
18	/	-	-	1600	/	0	26	/	/	จิรัช	
19	/	-	-	1600	/	0	26	/	/	จิรัช	
20	/	-	-	1600	/	0	26	/	/	จิรัช	
21	/	-	-	1600	/	0	26	/	/	กมล	
22	/	-	-	1600	/	0	26	/	/	กมล	
23	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	อริศ	
24	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	อริศ	
25	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	อริศ	
26	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	อริศ	
27	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	จิรัช	
28	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	จิรัช	
29	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	จิรัช	
30	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	จิรัช	
31	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	จิรัช	

(-) ไม่สามารถตรวจเช็คได้

Checked By 31/5/65

Verified By (BPH) 1/8/65

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

3 กค 65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	34	65							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		585							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ส	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1610	1610							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		400							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		400							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		400							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11พัน								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

๑ พัน ๗๖๖

Date/วันที่

3 กค 65

Time/เวลา

13.20

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

3/7/65

Time/เวลา

13.20

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

10 - 7 - 65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	34	65							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		610							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1600	1600							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500							
Phase-Phase / คิวเฟส RS	380 - 400 V.		400							
Phase-Phase / คิวเฟส ST	380 - 400 V.		400							
Phase-Phase / คิวเฟส TR	380 - 400 V.		400							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	29							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

อนุพงษ์ชัย

10 - 7 - 65

13.10

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

10/7/65

13.10

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

17 11 65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	34	65							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		643							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ส	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1600	1600							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		400							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		400							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		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.	26	28							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาวะโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

24/7/65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	34	65							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		643							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		ดี							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1600	1600							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		400							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		400							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		400							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ดี										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

ดี

24/7/65

13:00 13:20

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

ดี

24/7/65

13:00 13:20

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

31 กค 65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	34	65							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		593							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1595	1595							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1501							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		400							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		400							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		400							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.7	28							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

อนันต์ชัย

30 กค 65

13.20

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

31/7/65

13:20

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

28/8/65

Building / อาคาร

C

Specification Data :

No.1 310 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	FULL								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0		60						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			50						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			4						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	FULL								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 500 L.)	> 375 L.	230		230						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ปกติ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1,500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			379						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			399						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			399						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	FULL								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี		ดี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9		27.2						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.4								
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										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

อานนท์ ลีทอง

28/8/65

12.20

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

28/8/65

13.20

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

28/8/65

Building / อาคาร

C

Specification Data :

No.2 500 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	40							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 75 PSI		35							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าขาว		ไม่มี							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 750 L.	520	520							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		406							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		406							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		406							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11พ.พ.								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9	27.2							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
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										
28/8/65										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

28/8/65
13.20

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

28/8/65
13:20

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

28 / 8 / 65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.3 148 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0		65						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	55 - 85 C			55						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	50 - 90 PSI		1.1	90.5						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 400 L.)	> 300 L.	280		280						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ปกติ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1,509						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			405						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			404						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			405						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50.1						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี		มี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.5		29.8						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	15			10						
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

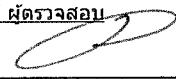
กาญจน์ ธีระวัฒน์
28 / 8 / 65
14.10

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา


28 / 8 / 65
14:10

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

28/8/65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.4 400 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0		50						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	50 - 70 C			55						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	250-350 kPa			302						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			25/100						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 750 L.	780		780						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ปกติ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1,500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			399						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			401						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			399						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11/100								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	3		3						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9		27.5						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.6								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M			10						
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

อ. พงษ์ ธีระวัฒน์

28/8/65

12.45

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

28/8/65

12:45

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

28 / 8 / 65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ	
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full				
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	65			
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		55 ^o			
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full				
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ช				
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		2ฟุต			
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1580	1580			
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ					
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM					
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		400			
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		400			
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		400			
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50			
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น				
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full				
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ช	ช			
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28			
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5				
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10			
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					Inspection / การตรวจสอบ	
Black smoke / ควันสีดำ						
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม						
สรุปผลการตรวจเช็ค						

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

28/8/65 13.20

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

28/8/65 13.20

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

21/8/65

Building / อาคาร

C

Specification Data :

No.1 310 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	FULL								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0		59						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			50						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			4						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	0								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	OK								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 500 L.)	> 375 L.	900		900						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ปกติ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1,500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			384						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			399						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			398						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	ปกติ								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	FULL								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	OK		2						
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9		27.2						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.6								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10			10						
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

นาย พงษ์ ธีระรัตน์

21/8/65

12.20

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

[Signature]

21/8/65

13:20

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

21 / 8 / 65

Building / อาคาร

C

Specification Data :

No.2 500 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	45	45	
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 75 PSI		29	2	
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	๙			
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		ไม่มี		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 750 L.	520	520		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	ปกติ		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM	1,500		
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.	406		
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.	406		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.	406		
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.	50		
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11 พ.ค.		
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	๙		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9	27.8	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5		
	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					
๙ 6.50 ชั่วโมง ทำไว้ที่ 13.20 น. ปิดเครื่อง					

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

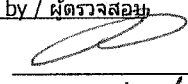
อานนท์ ธิติวัฒน์
21/8/65
13.20

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา


21/8/65
13:20

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY : 21 8 65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.3 148 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	0		65						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	55 - 85 C			55						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	50 - 90 PSI			93.8						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	อ								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 400 L.)	> 300 L.	280		280						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			อ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คิวเฟส RS	380 - 400 V.			404						
Phase-Phase / คิวเฟส ST	380 - 400 V.			406						
Phase-Phase / คิวเฟส TR	380 - 400 V.			405						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50.3						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	อ		อ						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.4		27.8						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	15			10						
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

อ.พันดาชัย

Date/วันที่

14.15

Time/เวลา

21 8 65

ผู้ตรวจสอบ

2

Date/วันที่

14.15 21/8/65

Time/เวลา

14:15

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

21 สค 65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.4 400 kW

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0		65	
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	50 - 70 C			60	
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	250-350 kPa			309	
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	0			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง	
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 750 L.	780		780	
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			0	
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500	
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			399	
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			401	
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			399	
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50.1	
Control Section / ฝั่งควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	5		5	
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.7		27.4	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0			
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M			10	
Check exhaust smoke / ตรวจจอสמןที่ออกมาก		Inspection / การตรวจสอบ				
	Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
	Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย				
	Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค						
21/8/65						

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

อนันต์ชัย

21 สค 65

12.45

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

21/8/65

12:45

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

21 กค 65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ	
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	fv11				
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	36	65			
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		675			
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	fv11				
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี				
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง			
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1580	1580			
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	fv11				
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี			
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28			
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0				
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10			
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					Inspection / การตรวจสอบ	
Black smoke / ควันสีดำ						
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม						
สรุปผลการตรวจเช็ค					21 กค	

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

14/8/65

Building / อาคาร

C

Specification Data :

No.1 310 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0		60						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			50						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			4						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 500 L.)	> 375 L.	240		240						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ปกติ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1,500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			390						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			390						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			400						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	1/14								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี		ดี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9		27.2						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
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										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

14/8/65
13.20

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

14/8/65
13.20

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

14/8/65

Building / อาคาร

C

Specification Data :

No.2 500 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	50							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 75 PSI		40							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	OK								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 750 L.	500	500							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		406							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		406							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		406							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		60							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9	27.8							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.6								
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										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

14 / 8 / 65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.3 148 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	6	51						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	55 - 85 C			20						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	50 - 90 PSI		91.5	91.5						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 400 L.)	> 300 L.	235		230						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ปกติ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1,500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			405						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			405						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			405						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50.1						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี		มี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9		27.8						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.6								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	15			15						
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา


อาทณนท์ สิงห์ชวน
 14/8/65
 14:20 14:15

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา


 14/8/65
 14:20 14:15

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

14 กค 65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.4 400 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ						
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full									
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0		66							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	50 - 70 C			61							
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	250-350 kPa			309							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full									
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี									
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 750 L.	780		780							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			399							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			401							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			399							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50.1							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น									
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full									
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี		มี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	27		28							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0									
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M			10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา											
Inspection / การตรวจสอบ											
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม										
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย										
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ										
สรุปผลการตรวจเช็ค											
9/กค											

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

อนันตชัย

Date/วันที่

14 กค 65

Time/เวลา

12.45

ผู้ตรวจสอบ

[Signature]

Date/วันที่

14/8/65

Time/เวลา

12:45

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

14 สค 65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	65							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		653							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1580	1580							
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.		400							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	29							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		0							
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										
9/14										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

อนันต์

Date/วันที่

14 สค 65

Time/เวลา

14.20

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

14/8/65

Time/เวลา

13:20

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

7/8/16

Building / อาคาร

C

Specification Data :

No.1 310 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0		60						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			50						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			4						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี									
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			2 ฟัง 10						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 500 L.)	> 375 L.	240		240						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ปกติ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1,500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			400						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			399						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			399						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11 ฟัน								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	5		5						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9		27.2						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
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										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

สุภาพ 0 65
7/8/16
13.20

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

13:20 7/8/16
13:20

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

7/8/65

Building / อาคาร

C

Specification Data :

No.2 500 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	40							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 75 PSI		40							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ต								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L)	> 750 L.	590	590							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		406							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		405							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		406							
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	ต	ต							
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9	27.8							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.6								
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										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

อ.กนก / ส.หวั่น
7/8/65
13.20

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

7/8/65
13:20

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY : 7 กค 65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.3 148 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ	
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full				
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	36		60		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	55 - 85 C			65		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	50 - 90 PSI			43		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full				
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี				
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 400 L.)	> 300 L.	290		290		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500		
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			404		
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			403		
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			404		
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50.3		
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.	26.4		27.8		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0				
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	15			10		
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					Inspection / การตรวจสอบ	
Black smoke / ควันสีดำ						
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม						
สรุปผลการตรวจเช็ค					<p>ปกติ</p>	

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

อนันตชัย

7 กค 65

14.15

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

7/8/65

14:15

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

7 สค 65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.4 400 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	34	65	65		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	50 - 70 C		60	60		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	250-350 kPa		330	330		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full				
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี				
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		0	สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 750 L.	780		780		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500		
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			380		
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			400		
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			400		
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50		
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น				
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full				
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี		มี		
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9		27.5		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5				
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M			10		
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา						
Inspection / การตรวจสอบ						
Black smoke / ควันสีดำ Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม						
สรุปผลการตรวจเช็ค						
ปกติ						

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY : 7 สค 65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	34	65							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		608							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตรงเกิน 1/2"	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1590	1590							
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.	26.7	26.7							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....C.....

หมายเลขเครื่อง.....1.....

ประจำเดือน.....ธันวาคม 2565.....

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	/	-	-	240	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
2	/	-	-	240	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
3	/	-	-	240	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
4	/	-	-	240	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
5	/	-	-	240	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
6	/	-	-	240	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
7	/	-	-	240	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
8	/	-	-	240	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
9	/	-	-	240	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
10	/	-	-	240	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
11	/	-	-	240	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
12	/	-	-	240	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
13	/	-	-	240	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
14	/	-	-	240	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
15	/	-	-	240	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
16	/	-	-	240	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
17	/	-	-	240	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
18	/	-	-	240	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
19	/	-	-	240	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
20	/	-	-	240	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
21	/	-	-	240	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
22	/	-	-	230	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
23	/	-	-	230	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
24	/	-	-	230	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
25	/	-	-	230	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
26	/	-	-	230	/	0.5	26.5	-	/	/	/	อ.กนก	
27	/	-	-	230	/	0.5	26.5	-	/	/	/	อ.กนก	
28	/	-	-	230	/	0.5	26.5	-	/	/	/	อ.กนก	
29	/	-	-	230	/	0.5	26.5	-	/	/	/	อ.กนก	
30	/	-	-	230	/	0.5	26.5	-	/	/	/	อ.กนก	
31	/	-	-	230	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	

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

อ.กนก ธีระพงษ์
Checked By
31.8.65

.....
Verified By (BPH)
1.1.9.65

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....C.....

หมายเลขเครื่อง.....2.....

ประจำเดือน.....สิงหาคม 2565.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่		Mode Selector		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Manual			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)	Manual	Auto				
1	/	-	-	530	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
2	/	-	-	530	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
3	/	-	-	530	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
4	/	-	-	530	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
5	/	-	-	530	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
6	/	-	-	530	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
7	/	-	-	530	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
8	/	-	-	530	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
9	/	-	-	530	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
10	/	-	-	530	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
11	/	-	-	530	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
12	/	-	-	530	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
13	/	-	-	530	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
14	/	-	-	530	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
15	/	-	-	530	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
16	/	-	-	530	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
17	/	-	-	530	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
18	/	-	-	530	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
19	/	-	-	530	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
20	/	-	-	530	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
21	/	-	-	530	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
22	/	-	-	520	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
23	/	-	-	520	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
24	/	-	-	520	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
25	/	-	-	520	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
26	/	-	-	520	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
27	/	-	-	520	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
28	/	-	-	520	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
29	/	-	-	520	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
30	/	-	-	520	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	
31	/	-	-	520	/	0.5	26.9	-	/	/	/	อ.กนก	

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

อ.กนก สิงห์

Checked By

31/8/65

Verified By (BPH)

1/9/65

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร

D

หมายเลขเครื่อง

3

ประจำเดือน

ธันวาคม 65

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	เบคเตอร์		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	290	-	0	26.4	/	/	OK	
2	/	-	-	290	-	0	26.4	/	/	OK	
3	/	-	-	290	-	0	26.6	/	/	OK	
4	/	-	-	290	-	0	26.6	/	/	OK	
5	/	-	-	290	-	0	26.4	/	/	OK	
6	/	-	-	290	-	0	26.4	/	/	OK	
7	/	-	-	290	-	0	26.6	/	/	OK	
8	/	-	-	290	-	0	26.6	/	/	OK	
9	/	-	-	290	-	0	26.6	/	/	OK	
10	/	-	-	290	-	0	26.4	/	/	OK	
11	/	-	-	290	-	0	26.4	/	/	OK	
12	/	-	-	290	-	0	26.4	/	/	OK	
13	/	-	-	290	-	0	26.4	/	/	OK	
14	/	-	-	290	-	0	26.6	/	/	OK	
15	/	-	-	290	-	0	26.4	/	/	OK	
16	/	-	-	290	-	0	26.4	/	/	OK	
17	/	-	-	290	-	0	26.6	/	/	OK	
18	/	-	-	290	-	0	26.4	/	/	OK	
19	/	-	-	290	-	0	26.4	/	/	OK	
20	/	-	-	290	-	0	26.4	/	/	OK	
21	/	-	-	290	-	0	26.6	/	/	OK	
22	/	-	-	280	-	0	26.4	/	/	OK	
23	/	-	-	280	-	0	26.4	/	/	OK	
24	/	-	-	280	-	0	26.4	/	/	OK	
25	/	-	-	280	-	0	26.4	/	/	OK	
26	/	-	-	280	-	0	26.4	/	/	OK	
27	/	-	-	280	-	0	26.4	/	/	OK	
28	/	-	-	280	-	0	26.4	/	/	OK	
29	/	-	-	280	-	0	26.6	/	/	OK	
30	/	-	-	280	-	0	26.4	/	/	OK	
31	/	-	-	280	-	0	26.6	/	/	OK	

หมายเหตุ

OK

Checked By

31.8.65

SN-BPH-FM-013.00

Verified By (BPH)

1.9.65

FM-SNE-011 Rev.0 (01 May 20)

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....D..... หมายเลขเครื่อง.....4..... ประจำเดือน.....สิงหาคม.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	830	/	0	27.0	/	/	กช	
2	/	-	-	730	-	0	27.0	/	/	ช	
3	/	-	-	830	-	0	27.0	/	/	อนณ	
4	/	-	-	830	-	0	27.0	/	/	ช	
5	/	-	-	830	-	0	27.0	/	/	ช	
6	/	-	-	830	-	0	27.0	/	/	ช	
7	/	-	-	830	-	0	27.0	/	/	อนณ	
8	/	-	-	830	-	0	27.0	/	/	อนณ	
9	/	-	-	830	-	0	27.0	/	/	ช	
10	/	-	-	830	-	0	27.0	/	/	อนณ	
11	/	-	-	830	-	0	27.0	/	/	ช	
12	/	-	-	730	-	0	27.0	/	/	ช	
13	/	-	-	830	-	0	27.0	/	/	ช	
14	/	-	-	830	-	0	27.0	/	/	อนณ	
15	/	-	-	790	-	0	27.0	/	/	ช	
16	/	-	-	790	-	0	27.0	/	/	ช	
17	/	-	-	790	-	0	27.0	/	/	อนณ	
18	/	-	-	790	-	0	27.0	/	/	ช	
19	/	-	-	790	-	0	27.0	/	/	ช	
20	/	-	-	790	-	0	27.0	/	/	ช	
21	/	-	-	780	-	0	27.0	/	/	อนณ	
22	/	-	-	780	-	0	27.0	/	/	อนณ	
23	/	-	-	780	-	0	27.0	/	/	ช	
24	/	-	-	780	-	0	26.9	/	/	อน	
25	/	-	-	780	-	0	26.9	/	/	ช	
26	/	-	-	780	-	0	26.9	/	/	ช	
27	/	-	-	780	-	0	26.9	/	/	ช	
28	/	-	-	780	-	0	26.9	/	/	อนณ	
29	/	-	-	780	-	0	26.9	/	/	อน	
30	/	-	-	780	-	0	26.9	/	/	ช	
31	/	-	-	780	-	0	26.9	/	/	อน	

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

.....

Checked By
31.8.65

.....

Verified By (BPH)
1.8.65

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

วันที่ 11 เดือน พฤษภาคม ปี 2565
ที่ 11 เลขที่ 11 เลขที่ 11

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charge r	แบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	จิรัช	
2	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	จิรัช	
3	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	จิรัช	
4	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	จิรัช	
5	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	จิรัช	
6	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	จิรัช	
7	/	-	-	1590	/	0	26	/	/	จิรัช	
8	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
9	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
10	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
11	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
12	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
13	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
14	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
15	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
16	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
17	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
18	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
19	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
20	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
21	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
22	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
23	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
24	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
25	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
26	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
27	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
28	/	-	-	1580	/	0	26	/	/	จิรัช	
29	/	-	-	1550	/	0	26	/	/	จิรัช	
30	/	-	-	1550	/	0	26	/	/	จิรัช	
31	/	-	-	1550	/	0	26	/	/	จิรัช	

(-) ไม่สามารถตรวจเช็คได้

Checked By
11/1/65

Verified By (BPH)
11/1/65

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร E

หมายเลขเครื่อง 5

ประจำเดือน กันยายน 2565

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	1550	/	0	26	/	/	จิรยุทธ	
2	/	-	-	1550	/	0	26	/	/	จิรยุทธ	
3	/	-	-	1550	/	0	26	/	/	จิรยุทธ	
4	/	-	-	1550	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
5	/	-	-	1550	/	0	26	/	/	จิรยุทธ	
6	/	-	-	1550	/	0	26	/	/	จิรยุทธ	
7	/	-	-	1550	/	0	26	/	/	จิรยุทธ	
8	/	-	-	1550	/	0	26	/	/	กนก	
9	/	-	-	1550	/	0	26	/	/	กนก	
10	/	-	-	1550	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
11	/	-	-	1550	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
12	/	-	-	1540	/	0	26	/	/	จิรยุทธ	
13	/	-	-	1540	/	0	26	/	/	จิรยุทธ	
14	/	-	-	1540	/	0	26	/	/	จิรยุทธ	
15	/	-	-	1540	/	0	26	/	/	กนก	
16	/	-	-	1540	/	0	26	/	/	กนก	
17	/	-	-	1540	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
18	/	-	-	1540	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
19	/	-	-	1540	/	0	26	/	/	จิรยุทธ	
20	/	-	-	1540	/	0	26	/	/	จิรยุทธ	
21	/	-	-	1540	/	0	26	/	/	จิรยุทธ	
22	/	-	-	1540	/	0	26	/	/	กนก	
23	/	-	-	1540	/	0	26	/	/	กนก	
24	/	-	-	1540	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
25	/	-	-	1540	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
26	/	-	-	1520	/	0	26	/	/	จิรยุทธ	
27	/	-	-	1520	/	0	26	/	/	จิรยุทธ	
28	/	-	-	1520	/	0	26	/	/	จิรยุทธ	
29	/	-	-	1520	/	0	26	/	/	จิรยุทธ	
30	/	-	-	1520	/	0	26	/	/	จิรยุทธ	
31											

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

กนก

Checked By

30, 9, 65



Verified By (BPH)

1, 10, 65

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

4 09 65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	34	65							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		578							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1550	1550							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		400							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		400							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		400							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	29							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

อนันต์ชัย

4 09 65

13.30

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

4 09 65

13.30

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

11 09 65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	34	65	65						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		549	549						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง	สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1550	1550	1550						
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	ดี							
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM	1500	1500						
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.	401	401						
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.	400	400						
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.	400	400						
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.	50	50						
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น							
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full							
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี							
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	26						
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0							
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M	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										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

อนันต์ ชื่น

11 09 65

14.10 13:30

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

11 09 65

13:30

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

18 09 65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	34	65							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		611							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1540	1540							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		OK							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1501							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		400							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		400							
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.	26	29							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

อนันต์

18 09 65

13.20

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

18/9/65

13:20

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY : 25 - 9 - 65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	30	65							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		650							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1540	1540							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		400							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		400							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		400							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	29							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

บันทึก

25-9-65

13:20

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

25/9/65

13:20

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

30/10/65

Building / อาคาร

C

Specification Data :

No.1 310 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0		60						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			50						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			4						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ด้	OK								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 500 L.)	> 375 L.	220		220						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ปกติ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1,500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			399						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			399						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			399						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11/20								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	OK		OK						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9		27.2						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.6								
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										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

อานนท์ สิงห์

30/10/65

17.20

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

30/10/65

13:20

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

30/10/65

Building / อาคาร

C

Specification Data :

No.2 500 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	40							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 75 PSI		35							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/หลวม	OK								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 750 L.	480	460							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1750							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		406							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		406							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		406							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9	27.6							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.8								
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										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

นายสมชาย ใจดี

30/10/65

13.20

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

นายสมชาย ใจดี

30/10/65

13.20

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

30/10/65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.3 148 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0		35						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	55 - 85 C			85						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	50 - 90 PSI			93.8						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตรงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 400 L.)	> 300 L.	265		265						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ปกติ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1509						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			404						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			403						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			404						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50.3						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี		ดี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9		27.8						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	15			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										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

30/10/65

14:10

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

30/10/65

14:10

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

30/10/65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.4 400 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0		33						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	50 - 70 C			33						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	250-350 kPa			324						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ต								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 750 L.	730		730						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ปกติ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			404						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			404						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			404						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50.7						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มีไฟ		มีไฟ						
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	27		27.5						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M			10						
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY : 30-10-65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	33	65							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		503							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ตึง	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L	1490	1490							
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ	ดี							
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM	1500							
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.	400							
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.	400							
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.	400							
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.	50							
Control Section / ส่วนแผงควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	1.16							
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full							
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	2							
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	29							
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0							
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M	10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

อ.พันธุ

Date/วันที่

30-10-65

Time/เวลา

13.10

ผู้ตรวจสอบ

(Signature)

Date/วันที่

30/10/65

Time/เวลา

13.10

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

27/10/65

Building / อาคาร

C

Specification Data :

No.1 310 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	0		60						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			50						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			4						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	OK								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีเทา						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 500 L.)	> 375 L.	220		220						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ปกติ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1,500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			399						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			399						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			399						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	OK		OK						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9		27.2						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
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										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

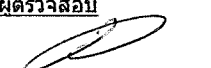
ช่างพอนด์ อภิวัฒน์
27/10/65
13:20

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา


27/10/65
13:20

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

23/10/65

Building / อาคาร

C

Specification Data :

No.2 500 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full	Full							
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	40							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 75 PSI		35							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	0								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 750 L.	550	450							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		406							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		406							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		406							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11-6-6								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	5	24							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9	27.3							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
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										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

ดาวิพงษ์ ธีระวัฒน์

23/10/65

13.20

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

23/10/65

13:20

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

23-10-65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.3 148 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	33		65						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	55 - 85 C			55						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	50 - 90 PSI			93.9						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตรงเกินไป/ดี	โอ								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 400 L.)	> 300 L.	265		265						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			โอ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1509						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			404						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			404						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			405						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50.3						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	โอ		โอ						
Battery Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9		27.9						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	15			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										
shot										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

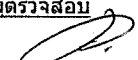
สมันดาจิ
23-10-65
14-10

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา


23/10/65
14:10

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

23 - 10 - 65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.4 400 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	32		65						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	50 - 70 C			60						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	250-350 kPa			320						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	จ								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L)	> 750 L	730		720						
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		0						
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500						
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		395						
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		401						
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		399						
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50						
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	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.	27	27.4						
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5							
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10						
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

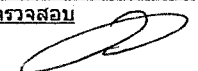
ธนิตา ชื่น
23-10-65
12:45

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา


23/10/65
12:45

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

23-10-65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	32	65							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		65.6							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	๘								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1490	1490							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		๘							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		400							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		400							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		400							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50.1							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	๘								
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

อ.พันเอก

23-10-65

13.10

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

23/10/65

13.10

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY : 16/10/65

Building / อาคาร

C

Specification Data :

No.1 310 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0		60						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			50						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			4						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	OK								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 500 L.)	> 375 L.	220		220						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ปกติ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			399						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			399						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			399						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			60						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ON		ON						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9		27.6						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.6								
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										
16/10										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

 16/10/65
 17:20

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

 16/10/65
 13:20

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

16 / 10 / 65

Building / อาคาร

C

Specification Data :

No.2 500 kW

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	50		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 75 PSI		45		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	OK			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L)	> 750 L	450	450		
	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500	
Phase-Phase / คู่เฟส RS		380 - 400 V.		406		
Phase-Phase / คู่เฟส ST		380 - 400 V.		406		
Phase-Phase / คู่เฟส TR		380 - 400 V.		405		
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)		50 Hz.		50		
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่		Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full		
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ON	ON		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9	27.8		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5			
	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						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Checked by / ผู้ตรวจเช็ค ผู้ตรวจเช็ค Date/วันที่ Time/เวลา </div> <div> Verified by / ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ Date/วันที่ Time/เวลา </div> </div>						

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

16 07 65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.3 148 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		60	
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	55 - 85 C			65	
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	50 - 90 PSI			93.8	
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง	
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 400 L.)	> 300 L.	270		265	
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี	
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1509	
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			404	
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			403	
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			406	
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50.6	
Control Section / ส่วนชุดควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี		ดี	
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.4		27.9	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5			
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	15			10	
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ				
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค						
ปกติ						

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

0 นันตชัย

16 07 65

14.10

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

16/10/65

14.10

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

16/10/65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.4 400 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	15	60						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	50 - 70 C		50	50						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	250-350 kPa		5.9	3.19						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 750 L.			750						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ปกติ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1,500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			398						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			400						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			399						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี		ดี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9		27.9						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M			10						
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

สมิทธิ์ ธีรอนันต์

16/10/65

12:45

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

16/10/65

12:45

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

16 ตค 65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	30	65							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		631							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L	1500	1500							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500							
Phase-Phase / คิวเฟส RS	380 - 400 V.		401							
Phase-Phase / คิวเฟส ST	380 - 400 V.		690							
Phase-Phase / คิวเฟส 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.	26	29							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

0 พัน ๓๖๖

16 ตค 65

14:20

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

16/10/65

14:20

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

๑ / 1๐ / 6๕

Building / อาคาร

C

Specification Data :

No.1 310 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0		59						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			50						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			4						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 500 L.)	> 375 L.	220		220						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1,500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			39๓						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			3๙๓						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			๓๙๓						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี		ดี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9		29.2						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.๕								
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										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา


นายพงศ์ ใจอึ้ง
๑/10/6๕
1๓:๒๐

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา


๑/10/6๕
13:20

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

9/10/66

Building / อาคาร

C

Specification Data :

No.2 500 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	0	45							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 75 PSI		40							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	OK								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 750 L	480	480							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		406							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		405							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		406							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	11ใหม่								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	OK	OK							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9	27.4							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
OK										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

OK พงษ์ ธีระวัฒน์

9/10/66

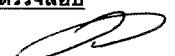
13:20

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา



9/10/66

13:20

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

9-10-65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.3 148 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	34		65						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	55 - 85 C			60						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	50 - 90 PSI			93.8						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าทง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 400 L)	> 300 L	270		270						
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี						
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1509						
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		404						
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		403						
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		404						
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50.3						
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.	26.9	27.8						
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5							
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	15		10						
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

อนันต์ ๐๗๘๔

9-10-65

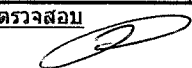
14:15

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา



9/10/65

14:15

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

9 -10-65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.4 400 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	34		63						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	50 - 70 C			55						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	250-350 kPA			297						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ในตริงเกินไป/ต	๓								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L)	> 750 L.	7๕0		7๕0						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			๓						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			399						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			401						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			399						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี		มี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	27.		27.4						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M			10						
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
9/10/65										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

๑๓๓๓๕

9-10-65

12:45

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

9/10/65

12:45

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

9-10-65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	36	65							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		631							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าขาว		สีฟ้าขาว							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1500	1500							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		601							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		1201							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		601							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าขาว	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

อ. ๓๖๖

Date/วันที่

9-10-65

Time/เวลา

13.10

ผู้ตรวจสอบ

2

Date/วันที่

9/10/65

Time/เวลา

13:10

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

2 / 10 / 65

Building / อาคาร

C

Specification Data :

No.1 310 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	0		58						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			50						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			4						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	OK								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 500 L.)	> 375 L.	220		220						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ปกติ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			397						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			397						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			400						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี		มี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9		27.2						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.15								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10			10						
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
✓ OK										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

2/10/65
13.20

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

2/10/65
13.20

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

2/10/65

Building / อาคาร

C

Specification Data :

No.2 500 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	40							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 75 PSI		20							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 750 L.	880	480							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		406							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		406							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		406							
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.	26.9	27.3							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
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										
อุปกรณ์ดีทั้งหมด 10:20 น. 2/10/65										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา


นางพวง กิจอิน
2/10/65
13.20

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา


2/10/65
13.20

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

2 ต.ค. 65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.3 148 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	32		65						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	55 - 85 C			60						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	50 - 90 PSI			93.9						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ล	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 400 L)	> 300 L	270		270						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			2						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1509						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			406						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			403						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			406						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50.3						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี		ดี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9		27.9						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	15			10						
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

ธนัน ๓๖

2 ต.ค. 65

14:15

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

2/10/65

14:15

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

2 07 65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.4 400 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	32		60		
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	50 - 70 C			65		
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	250-350 kPa			303		
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full				
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ดี				
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L)	> 750 L.	760		760		
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ปกติ		
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500		
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			399		
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			401		
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			399		
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50		
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น				
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full				
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี		มี		
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	27		27.5		
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5				
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M			10		
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา					Inspection / การตรวจสอบ	
Black smoke / ควันสีดำ						
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง						
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม						
สรุปผลการตรวจเช็ค						
ปกติ						

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

อ.นันทชัย

Date/วันที่

2 07 65

Time/เวลา

12.45

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

2/10/65

Time/เวลา

12:45

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

2 07A 65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	32	65							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		566							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1510	1510							
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 บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.7	28							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.									
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint bule smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy bule smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
2/10/65										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

อนันต์ชัย

2 07A 65

13:20

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

[Signature]

2 / 10 / 65

13:20

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....

หมายเลขเครื่อง.....1.....

ประจำเดือน.....พฤษภาคม 65.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	220	/	0.6	400	/	/	ดี	
2	/	-	-	220	/	0.5	400	/	/	ดี	
3	/	-	-	220	/	0.6	400	/	/	ดี	
4	/	-	-	220	/	0.6	400	/	/	ดี	
5	/	-	-	220	/	0.5	400	/	/	ดี	
6	/	-	-	220	/	0.5	400	/	/	ดี	
7	/	-	-	220	/	0.5	400	/	/	ดี	
8	/	-	-	220	/	0.5	400	/	/	ดี	
9	/	-	-	220	/	0.5	400	/	/	ดี	
10	/	-	-	220	/	0.5	400	/	/	ดี	
11	/	-	-	220	/	0.9	600	/	/	ดี	
12	/	-	-	220	/	0.5	600	/	/	ดี	
13	/	-	-	220	/	0.5	400	/	/	ดี	
14	/	-	-	220	/	0.5	400	/	/	ดี	
15	/	-	-	220	/	0.5	400	/	/	ดี	
16	/	-	-	220	/	0.5	400	/	/	ดี	
17	/	-	-	220	/	0.5	400	/	/	ดี	
18	/	-	-	220	/	0.5	400	/	/	ดี	
19	/	-	-	220	/	0.9	600	/	/	ดี	
20	/	-	-	220	/	0.5	600	/	/	ดี	
21	/	-	-	220	/	0.9	600	/	/	ดี	
22	/	-	-	220	/	0.5	400	/	/	ดี	
23	/	-	-	220	/	0.5	400	/	/	ดี	
24	/	-	-	220	/	0.5	400	/	/	ดี	
25	/	-	-	220	/	0.5	400	/	/	ดี	
26	/	-	-	222	/	0.5	400	/	/	ดี	
27	/	-	-	220	/	0.5	400	/	/	ดี	
28	/	-	-	220	/	0.5	400	/	/	ดี	
29	/	-	-	220	/	0.5	400	/	/	ดี	
30	/	-	-	220	/	0.5	400	/	/	ดี	
31	/	-	-	220	/	0.5	400	/	/	ดี	

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

.....

Checked By

11/65

Verified By (BPH)

11/65

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....

หมายเลขเครื่อง.....

ประจำเดือน.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	เบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	430	/	0.5	400	/	/	ฉัตรพงษ์	
2	/	-	-	480	/	0.5	400	/	/	ฉัตรพงษ์	
3	/	-	-	480	/	0.5	400	/	/	ฉัตรพงษ์	
4	/	-	-	480	/	0.5	400	/	/	ฉัตรพงษ์	
5	/	-	-	480	/	0.5	400	/	/	ฉัตรพงษ์	
6	/	-	-	480	/	0.5	400	/	/	ฉัตรพงษ์	
7	/	-	-	480	/	0.5	400	/	/	ฉัตรพงษ์	
8	/	-	-	480	/	0.5	400	/	/	ฉัตรพงษ์	
9	/	-	-	480	/	0.5	400	/	/	ฉัตรพงษ์	
10	/	-	-	480	/	0.5	400	/	/	ฉัตรพงษ์	
11	/	-	-	480	/	0.5	400	/	/	ฉัตรพงษ์	
12	/	-	-	480	/	0.5	400	/	/	ฉัตรพงษ์	
13	/	-	-	480	/	0.5	400	/	/	ฉัตรพงษ์	
14	/	-	-	480	/	0.5	400	/	/	ฉัตรพงษ์	
15	/	-	-	480	/	0.5	400	/	/	ฉัตรพงษ์	
16	/	-	-	480	/	0.5	400	/	/	ฉัตรพงษ์	
17	/	-	-	480	/	0.5	400	/	/	ฉัตรพงษ์	
18	/	-	-	480	/	0.5	400	/	/	ฉัตรพงษ์	
19	/	-	-	480	/	0.5	400	/	/	ฉัตรพงษ์	
20	/	-	-	480	/	0.5	400	/	/	ฉัตรพงษ์	
21	/	-	-	480	/	0.5	400	/	/	ฉัตรพงษ์	
22	/	-	-	480	/	0.5	400	/	/	ฉัตรพงษ์	
23	/	-	-	480	/	0.5	400	/	/	ฉัตรพงษ์	
24	/	-	-	480	/	0.5	400	/	/	ฉัตรพงษ์	
25	/	-	-	480	/	0.5	400	/	/	ฉัตรพงษ์	
26	/	-	-	480	/	0.5	400	/	/	ฉัตรพงษ์	
27	/	-	-	480	/	0.5	400	/	/	ฉัตรพงษ์	
28	/	-	-	480	/	0.5	400	/	/	ฉัตรพงษ์	
29	/	-	-	480	/	0.5	400	/	/	ฉัตรพงษ์	
30	/	-	-	480	/	0.5	400	/	/	ฉัตรพงษ์	
31	/	-	-	480	/	0.5	400	/	/	ฉัตรพงษ์	

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

Checked By

11/11/65

Verified By (BPH)

11/11/65

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....D..... หมายเลขเครื่อง.....3..... ประจำเดือน.....ธันวาคม.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	275	/	0	26.9	/	/	OK	
2	/	-	-	275	/	0	26.9	/	/	OK	
3	/	-	-	270	/	0	26.9	/	/	OK	
4	/	-	-	270	/	0	26.9	/	/	OK	
5	/	-	-	270	/	0	26.9	/	/	OK	
6	/	-	-	270	/	0	26.9	/	/	OK	
7	/	-	-	270	/	0	26.9	/	/	OK	
8	/	-	-	270	/	0	26.9	/	/	OK	
9	/	-	-	270	/	0	26.9	/	/	OK	
10	/	-	-	270	/	0	26.9	/	/	OK	
11	/	-	-	270	/	0	26.9	/	/	OK	
12	/	-	-	270	/	0	26.9	/	/	OK	
13	/	-	-	270	/	0	26.9	/	/	OK	
14	/	-	-	270	/	0	26.9	/	/	OK	
15	/	-	-	270	/	0	26.9	/	/	OK	
16	/	-	-	270	/	0	26.9	/	/	OK	
17	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	OK	
18	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	OK	
19	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	OK	
20	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	OK	
21	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	OK	
22	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	OK	
23	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	OK	
24	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	OK	
25	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	OK	
26	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	OK	
27	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	OK	
28	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	OK	
29	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	OK	
30	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	OK	
31	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	OK	

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

.....

Checked By

11/11/65

.....

Verified By (BPH)

11/11/65

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....D.....

หมายเลขเครื่อง.....4.....

ประจำเดือน.....พ.ย.๖๕.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	740	/	0	27.0	/	/	ด.ช.	
2	/	-	-	740	/	0	27.0	/	/	ด.ช.	
3	/	-	-	740	/	0	27.0	/	/	ด.ช.	
4	/	-	-	740	/	0	27.0	/	/	ด.ช.	
5	/	-	-	740	/	0	27.0	/	/	ด.ช.	
6	/	-	-	740	/	0	27.0	/	/	ด.ช.	
7	/	-	-	740	/	0	27.0	/	/	ด.ช.	
8	/	-	-	740	/	0	27.0	/	/	ด.ช.	
9	/	-	-	740	/	0	27.0	/	/	ด.ช.	
10	/	-	-	740	/	0	27.0	/	/	ด.ช.	
11	/	-	-	740	/	0	27.0	/	/	ด.ช.	
12	/	-	-	740	/	0	27.0	/	/	ด.ช.	
13	/	-	-	740	/	0	27.0	/	/	ด.ช.	
14	/	-	-	740	/	0	27.0	/	/	ด.ช.	
15	/	-	-	740	/	0	27.0	/	/	ด.ช.	
16	/	-	-	740	/	0	27.0	/	/	ด.ช.	
17	/	-	-	740	/	0	27.0	/	/	ด.ช.	
18	/	-	-	740	/	0	27.0	/	/	ด.ช.	
19	/	-	-	740	/	0	27.0	/	/	ด.ช.	
20	/	-	-	740	/	0	27.0	/	/	ด.ช.	
21	/	-	-	740	/	0	27.0	/	/	ด.ช.	
22	/	-	-	740	/	0	27.0	/	/	ด.ช.	
23	/	-	-	740	/	0	27.0	/	/	ด.ช.	
24	/	-	-	730	/	0	27.0	/	/	ด.ช.	
25	/	-	-	730	/	0	27.0	/	/	ด.ช.	
26	/	-	-	730	/	0	27.0	/	/	ด.ช.	
27	/	-	-	730	/	0	27.0	/	/	ด.ช.	
28	/	-	-	730	/	0	27.0	/	/	ด.ช.	
29	/	-	-	730	/	0	27.0	/	/	ด.ช.	
30	/	-	-	730	/	0	27.0	/	/	ด.ช.	
31	/	-	-	730	/	0	27.0	/	/	ด.ช.	

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

.....

Checked By

1. 11. 65

.....

Verified By (BPH)

1. 11. 65

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....E.....

หมายเลขเครื่อง.....5.....

ประจำเดือน ตุลาคม 2565

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	1520	/	0	26	/	/	อริสพร	
2	/	-	-	1520	/	0	26	/	/	อริสพร	
3	/	-	-	1510	/	0	26	/	/	กมล	
4	/	-	-	1510	/	0	26	/	/	กมล	
5	/	-	-	1510	/	0	26	/	/	กมล	
6	/	-	-	1500	/	0	26	/	/	จิรัช	
7	/	-	-	1500	/	0	26	/	/	จิรัช	
8	/	-	-	1500	/	0	26	/	/	จิรัช	
9	/	-	-	1500	/	0	26	/	/	อริสพร	
10	/	-	-	1500	/	0	26	/	/	กมล	
11	/	-	-	1500	/	0	26	/	/	กมล	
12	/	-	-	1500	/	0	26	/	/	จิรัช	
13	/	-	-	1500	/	0	26	/	/	จิรัช	
14	/	-	-	1500	/	0	26	/	/	จิรัช	
15	/	-	-	1500	/	0	26	/	/	อริสพร	
16	/	-	-	1500	/	0	26	/	/	อริสพร	
17	/	-	-	1490	/	0	26	/	/	กมล	
18	/	-	-	1490	/	0	26	/	/	กมล	
19	/	-	-	1490	/	0	26	/	/	จิรัช	
20	/	-	-	1490	/	0	26	/	/	จิรัช	
21	/	-	-	1490	/	0	26	/	/	จิรัช	
22	/	-	-	1490	/	0	26	/	/	จิรัช	
23	/	-	-	1490	/	0	26	/	/	อริสพร	
24	/	-	-	1490	/	0	26	/	/	กมล	
25	/	-	-	1490	/	0	26	/	/	กมล	
26	/	-	-	1490	/	0	26	/	/	จิรัช	
27	/	-	-	1490	/	0	26	/	/	จิรัช	
28	/	-	-	1490	/	0	26	/	/	จิรัช	
29	/	-	-	1490	/	0	26	/	/	อริสพร	
30	/	-	-	1490	/	0	26	/	/	อริสพร	
31	/	-	-	1490	/	0	26	/	/	กมล	

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

กมล

Checked By

31 / 10 / 65

Verified By (BPH)

1 / 11 / 65

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :


๑๗ / 11 / ๖๕

Building / อาคาร

C

Specification Data :

No.1 310 kW

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	Coolant Water Level Record	FULL	Full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน	30 - 75 C	0		60	
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			50	
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			4	
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง	
	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 500 L)	> 375 L	190		190	
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	Vibration & Noise	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ปกติ	
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1,500	
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			399	
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			399	
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			399	
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50	
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	Battery Terminals connected	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี		มี	
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9		27.2	
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5			
	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						
<div style="text-align: center;">  </div>						

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

ฐาพณกั ธีร์วัน

๑๗ / 11 / ๖๕

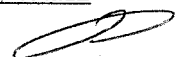
13.20

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา



๑๗ / 11 / ๖๕

13:20

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

27 / 11 / 65

Building / อาคาร

C

Specification Data :

No.2 500 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	45							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 75 PSI		35							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 750 L.	460	460							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		405							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		406							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		406							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	ปกติ								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9	27.8							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.6								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องยนต์ทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

อาทพงษ์ อ้วน

27 / 11 / 65


13.20

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา



27 / 11 / 65

13:20

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY : ๑๗ ๖ ๖๕

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.3 148 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	0		65						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	55 - 85 C			60						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	50 - 90 PSI			93						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	0								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 400 L)	> 300 L	260		260						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			0						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			404						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			406						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			404						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50.2						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	0		0						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9		27.8						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	15			15						
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Date/วันที่

Time/เวลา

Time/เวลา

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY : 27 2 65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.4 400 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0		65						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	50 - 70 C			60						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	250-350 kPa			329						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าขาว			สีฟ้าขาว						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 750 L.	730		730						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			9						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1501						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			399						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			601						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			399						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี		ดี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	27		27-6						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M			10						
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

อนันต์

27 พย 65

12.45

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

27/11/65

12:45

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

27. 11. 65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	65		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		626		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1480	1490			
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี		
	Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500		
	Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		400		
	Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		400		
	Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		400		
	Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50		
Control Section / ส่วนแผงควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0			
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10		
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ				
Black smoke / ควันสีดำ		1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม				
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง		1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย				
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม		1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ				
สรุปผลการตรวจเช็ค						
ปกติ						

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

อนันต์

27 พย 65

13.30

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา



27/11/65

13:30

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

20 / 11 / 65

Building / อาคาร

C

Specification Data :

No.1 310 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	0		60						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			50						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			4						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 500 L)	> 375 L	220		220						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ปกติ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1,500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			399						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			399						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			398						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	1/1/1								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี		ดี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9		27.2						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
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										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

อาทิตย์ 2 ชั่วโมง

20/11/65

19.20

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

20/11/65

13:20

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

20 11 65

Building / อาคาร

C

Specification Data :

No.2 500 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	45							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 75 PSI		75							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L)	> 750 L	460	460							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		406							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		406							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		406							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	ปกติ								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ปกติ	ปกติ							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9	27.6							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
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										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

นายทอง / ธีระวัฒน์

Date/วันที่

20 11 65

Time/เวลา

13.20

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

20 11 65

Time/เวลา

13:20

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

20 / 11 / 65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.3 148 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ตามมาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0		60						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	55 - 85 C			55						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	50 - 90 PSI			86.9						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ส								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 400 L)	> 300 L	265		265						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ปกติ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1,509						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			405						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			405						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			405						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50.3						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ส		ส						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9		27.2						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	15			15						
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										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

นาย พงษ์ สอน้อง

10/11/65

14:15

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

10/11/65

14:15

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

20/11/65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.4 400 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0		50						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	50 - 70 C			56						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	250-350 KPA			901						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	✓								
Smoke Condition สภาพหมอกควัน	สีฟ้าขาว			สีฟ้าขาว						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 750 L.	700		700						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ปกติ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1,500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			399						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			401						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			399						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	✓								
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	27.0		27.4						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M			10						
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าขาว	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

นายพงษ์ คุ้มอ้วน

Date/วันที่

20/11/65

Time/เวลา

12:45

ผู้ตรวจสอบ

[Signature]

Date/วันที่

20/11/65

Time/เวลา

12:45

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

๒๐ / 11 / ๖๕

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด		Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ
	Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full			
	Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	50		
	Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง					
	Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		64.5		
	Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full			
	Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	OK			
	Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง		
Alternator Section / ส่วนเครื่องกำเนิด	Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L	1.	1,290		
	Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ		
	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		
Control Section / ส่วนควบคุม	Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	ปกติ			
	Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full			
	Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี	มี		
	Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28		
	Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.6			
	Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10		
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา		Inspection / การตรวจสอบ				
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม					
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย					
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ					
สรุปผลการตรวจเช็ค						
ปกติ						

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

อานนท์ สันติสุข

20 / 11 / 65

13.30

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา



20 / 11 / 65

13.30

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

13 2 65

Building / อาคาร

C

Specification Data :

No.1 310 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	32	65	65						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C		55	55						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar		4	4						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		r	สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 500 L.)	> 375 L.	220		220						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			344						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			344						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			344						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี		ดี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9		27.2						
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										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

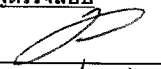
อ.พันต๊ะ
13 ก.ย. 65
13.05

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา


13 / 11 / 65
13:05

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY : 13 พย 65

Building / อาคาร

C

Specification Data :

No.2 500 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	32	65							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 75 PSI		65							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		ฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L)	> 750 L	490	490							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		405							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		405							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		406							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50.4							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9	27.9							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
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										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

๑ พันธะชัย

ผู้ตรวจสอบ



Date/วันที่

13 พย 65

Date/วันที่

13/11/65

Time/เวลา

13:05

Time/เวลา

13:05

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY : 13 24 65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.3 148 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	32	65							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	55 - 85 C		60							
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	50 - 90 PSI		93.8							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 400 L)	> 300 L	260	260							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1509							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		405							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		406							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		404							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50.4							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9	27.9							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	15		15							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

ผู้ตรวจเช็ค

13 24 65

14.15

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

ผู้ตรวจสอบ

13/11/65

14:15

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

13 พย 65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.4 400 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	32		65						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	50 - 70 C			65						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	250-350 kPA			299						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	โอ								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L)	> 750 L	730		730						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			โอ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			399						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			401						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			399						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	โอ		โอ						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	27.		27.4						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M			10						
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

๑ พัน ๓๕๖

13 พย 65

12.45

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

13/11/65

12:45

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

13 Nov 65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	32	65							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		646							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ด								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1490	1490							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ด							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		400							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		400							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		400							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
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.	26	29							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

อินทชัย

13. Nov 65

13.40

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

13/11/65

13:30

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

6 / 11 / 65

Building / อาคาร

C

Specification Data :

No.1 310 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0		55						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	40 - 60 C			40						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	3 - 4.5 Bar			4						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	OK								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 500 L)	> 375 L	240		240						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ปกติ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1,500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			394						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			394						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			398						
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.			50						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	มี		มี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9		27.2						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10			10						
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องยนต์ทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

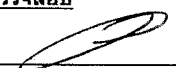
อานนท์ อธิวัฒน์
6 / 11 / 65
13.20

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา


6 / 11 / 65
13:20

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY : 6 / 11 / 65

Building / อาคาร

C

Specification Data :

No.2 500 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	0	40							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	35 - 75 PSI		35							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	OK								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L)	> 750 L	430	430							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1,500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		406							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		406							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		406							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	ปกติ								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	OK	OK							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9	27.8							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
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										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

นายสมศักดิ์ ใจอ้วน

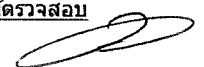
Date/วันที่

6 / 11 / 65

Time/เวลา

13.20

ผู้ตรวจสอบ



Date/วันที่

6 / 11 / 65

Time/เวลา

13.20

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

6 พย 65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.3 148 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	39		65						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	55 - 85 C			60						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	50 - 90 PSI			93.9						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 400 L.)	> 300 L.	265		265						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			ดี						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1509						
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.			50.3						
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีความ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี		ดี						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26.9		27.9						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	15			10						
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

ศันธร ชื่น

6 พย 65

14.15

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

[Signature]

6/11/65

14:15

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

6 เมย 65

Building / อาคาร

D

Specification Data :

No.4 400 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	32		65						
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง	50 - 70 C			55						
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	250-350 kPA			320						
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตรงเกิน +/- 5%	โอ								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง			สีฟ้าจาง						
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 1,000 L.)	> 750 L.	730		730						
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ			โอ						
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM			1500						
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.			ขาด						
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.			ขาด						
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.			ขาด						
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	โอ		โอ						
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	27	9	27.5						
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M			10						
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

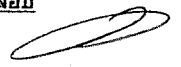
อ.พันเอกชัย
6 เมย 65
12.45

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา


6/11/65
12:45

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

6 พค 65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	32	65							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		659							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ล	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L	1490	1490							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดี							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		400							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		400							
Phase-Phase / คู่เฟส TR	380 - 400 V.		400							
Frequency Record บันทึกความถี่ไฟฟ้า (Hz)	50 Hz.		50							
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดี	ดี							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	29							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

อนุทินชัย

6 พค 65

13:20

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

6/17/65

13:20

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....C.....

หมายเลขเครื่อง.....1.....

ประจำเดือน.....พฤษภาคม ๒๕.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	220	/	0.5	26.9	/	/	อ.พจน	
2	/	-	-	220	/	0.5	26.9	/	/	อ.พจน	
3	/	-	-	220	/	0.5	26.9	/	/	อ.พจน	
4	/	-	-	220	/	0.5	26.9	/	/	อ.พจน	
5	/	-	-	220	/	0.5	26.9	/	/	อ.พจน	
6	/	-	-	220	/	0.5	26.9	/	/	อ.พจน	
7	/	-	-	220	/	0.5	26.9	/	/	อ.พจน	
8	/	-	-	220	/	0.5	26.9	/	/	อ.พจน	
9	/	-	-	220	/	0.5	26.9	/	/	อ.พจน	
10	/	-	-	220	/	0.5	26.9	/	/	อ.พจน	
11	/	-	-	220	/	0.5	26.9	/	/	อ.พจน	
12	/	-	-	220	/	0.5	26.9	/	/	อ.พจน	
13	/	-	-	220	/	0.5	26.9	/	/	อ.พจน	
14	/	-	-	220	/	0.5	26.9	/	/	อ.พจน	
15	/	-	-	220	/	0.5	26.9	/	/	อ.พจน	
16	/	-	-	220	/	0.5	26.9	/	/	อ.พจน	
17	/	-	-	220	/	0.5	26.9	/	/	อ.พจน	
18	/	-	-	220	/	0.5	26.9	/	/	อ.พจน	
19	/	-	-	220	/	0.5	26.9	/	/	อ.พจน	
20	/	-	-	220	/	0.5	26.9	/	/	อ.พจน	
21	/	-	-	220	/	0.5	26.9	/	/	อ.พจน	
22	/	-	-	220	/	0.5	26.9	/	/	อ.พจน	
23	/	-	-	220	/	0.5	26.9	/	/	อ.พจน	
24	/	-	-	220	/	0.5	26.9	/	/	อ.พจน	
25	/	-	-	220	/	0.5	26.9	/	/	อ.พจน	
26	/	-	-	220	/	0.5	26.9	/	/	อ.พจน	
27	/	-	-	220	/	0.5	26.9	/	/	อ.พจน	
28	/	-	-	180	/	0.5	26.9	/	/	อ.พจน	
29	/	-	-	180	/	0.5	26.9	/	/	อ.พจน	
30	/	-	-	180	/	0.5	26.9	/	/	อ.พจน	
31											

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

อ.พจน

Checked By

๑๑/๑๑/๒๕

Verified By (BPH)

๑๑/๑๑/๒๕

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....

หมายเลขเครื่อง..... 2

ประจำเดือน..... 4/11/2565

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	480	/	0.5	26.9	/	/	อ.ก.พ.น.	
2	/	-	-	480	/	0.5	26.9	/	/	อ.ก.พ.น.	
3	/	-	-	480	/	0.5	26.9	/	/	อ.ก.พ.น.	
4	/	-	-	480	/	0.5	26.9	/	/	อ.ก.พ.น.	
5	/	-	-	480	/	0.5	26.9	/	/	อ.ก.พ.น.	
6	/	-	-	480	/	0.5	26.9	/	/	อ.ก.พ.น.	
7	/	-	-	480	/	0.5	26.7	/	/	อ.ก.พ.น.	
8	/	-	-	480	/	0.5	26.9	/	/	อ.ก.พ.น.	
9	/	-	-	480	/	0.5	26.7	/	/	อ.ก.พ.น.	
10	/	-	-	480	/	0.5	26.9	/	/	อ.ก.พ.น.	
11	/	-	-	480	/	0.5	26.9	/	/	อ.ก.พ.น.	
12	/	-	-	480	/	0.5	26.9	/	/	อ.ก.พ.น.	
13	/	-	-	480	/	0.5	26.9	/	/	อ.ก.พ.น.	
14	/	-	-	480	/	0.5	26.9	/	/	อ.ก.พ.น.	
15	/	-	-	480	/	0.5	26.9	/	/	อ.ก.พ.น.	
16	/	-	-	480	/	0.5	26.9	/	/	อ.ก.พ.น.	
17	/	-	-	480	/	0.5	26.9	/	/	อ.ก.พ.น.	
18	/	-	-	480	/	0.5	26.9	/	/	อ.ก.พ.น.	
19	/	-	-	480	/	0.5	26.9	/	/	อ.ก.พ.น.	
20	/	-	-	480	/	0.5	26.9	/	/	อ.ก.พ.น.	
21	/	-	-	480	/	0.5	26.9	/	/	อ.ก.พ.น.	
22	/	-	-	480	/	0.5	26.9	/	/	อ.ก.พ.น.	
23	/	-	-	480	/	0.5	26.9	/	/	อ.ก.พ.น.	
24	/	-	-	480	/	0.5	26.9	/	/	อ.ก.พ.น.	
25	/	-	-	480	/	0.5	26.9	/	/	อ.ก.พ.น.	
26	/	-	-	480	/	0.5	26.9	/	/	อ.ก.พ.น.	
27	/	-	-	480	/	0.5	26.7	/	/	อ.ก.พ.น.	
28	/	-	-	480	/	0.5	26.9	/	/	อ.ก.พ.น.	
29	/	-	-	480	/	0.5	26.9	/	/	อ.ก.พ.น.	
30	/	-	-	480	/	0.5	26.9	/	/	อ.ก.พ.น.	
31											

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

อ.ก.พ.น.

Checked By

02/11/65

Verified By (BPH)

30/11/65

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....D.....

หมายเลขเครื่อง.....3.....

ประจำเดือน.....พฤษภาคม.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	SV	
2	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	SV	
3	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	SV	
4	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	SV	
5	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	SV	
6	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	SV	
7	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	SV	
8	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	SV	
9	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	SV	
10	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	SV	
11	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	SV	
12	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	SV	
13	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	SV	
14	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	SV	
15	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	SV	
16	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	SV	
17	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	SV	
18	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	SV	
19	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	SV	
20	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	SV	
21	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	SV	
22	/	-	-	265	/	0	26.9	/	/	SV	
23	/	-	-	260	/	0	26.9	/	/	SV	
24	/	-	-	260	/	0	26.9	/	/	SV	
25	/	-	-	260	/	0	26.9	/	/	SV	
26	/	-	-	260	/	0	26.9	/	/	SV	
27	/	-	-	260	/	0	26.9	/	/	SV	
28	/	-	-	260	/	0	26.9	/	/	SV	
29	/	-	-	260	/	0	26.9	/	/	SV	
30	/	-	-	260	/	0	26.9	/	/	SV	
31											

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

Checked By
1 12 63

Verified By (BPH)
30 11 63

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร.....D.....

หมายเลขเครื่อง.....4.....

ประจำเดือน.....พฤษภาคม.....

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	740	/	0	27.0	/	/	Ph	
2	/	-	-	740	/	0	27.0	/	/	Ph	
3	/	-	-	740	/	0	27.0	/	/	Ph	
4	/	-	-	740	/	0	27.0	/	/	Ph	
5	/	-	-	740	/	0	27.0	/	/	Ph	
6	/	-	-	740	/	0	27.0	/	/	Ph	
7	/	-	-	730	/	0	27.0	/	/	Ph	
8	/	-	-	730	/	0	27.0	/	/	Ph	
9	/	-	-	730	/	0	27.0	/	/	Ph	
10	/	-	-	730	/	0	27.0	/	/	Ph	
11	/	-	-	730	/	0	27.0	/	/	Ph	
12	/	-	-	730	/	0	27.0	/	/	Ph	
13	/	-	-	730	/	0	27.0	/	/	Ph	
14	/	-	-	730	/	0	27.0	/	/	Ph	
15	/	-	-	730	/	0	27.0	/	/	Ph	
16	/	-	-	730	/	0	27.0	/	/	Ph	
17	/	-	-	730	/	0	27.0	/	/	Ph	
18	/	-	-	730	/	0	27.0	/	/	Ph	
19	/	-	-	730	/	0	27.0	/	/	Ph	
20	/	-	-	730	/	0	27.0	/	/	Ph	
21	/	-	-	730	/	0	27.0	/	/	Ph	
22	/	-	-	730	/	0	27.0	/	/	Ph	
23	/	-	-	730	/	0	27.0	/	/	Ph	
24	/	-	-	730	/	0	27.0	/	/	Ph	
25	/	-	-	730	/	0	27.0	/	/	Ph	
26	/	-	-	730	/	0	27.0	/	/	Ph	
27	/	-	-	730	/	0	27.0	/	/	Ph	
28	/	-	-	730	/	0	27.0	/	/	Ph	
29	/	-	-	730	/	0	27.0	/	/	Ph	
30	/	-	-	730	/	0	27.0	/	/	Ph	
31											

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

.....

Checked By
Ph

SN-BPH-FM-013.00

.....

Verified By (BPH)

30/11/65

FM-SNE-011 Rev.0 (01 May 20)

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน


อาคาร Eหมายเลขเครื่อง 5ประจำเดือน พฤศจิกายน 2565

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณ น้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อม ใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	1490	/	0	26	/	/	ทศก	
2	/	-	-	1490	/	0	26	/	/	จิรัช	
3	/	-	-	1490	/	0	26	/	/	จิรัช	
4	/	-	-	1490	/	0	26	/	/	จิรัช	
5	/	-	-	1490	/	0	26	/	/	จิรัช	
6	/	-	-	1490	/	0	26	/	/	จิรัช	
7	/	-	-	1490	/	0	26	/	/	จิรัช	
8	/	-	-	1490	/	0	26	/	/	ทศก	
9	/	-	-	1490	/	0	26	/	/	ทศก	
10	/	-	-	1490	/	0	26	/	/	จิรัช	
11	/	-	-	1490	/	0	26	/	/	จิรัช	
12	/	-	-	1490	/	0	26	/	/	จิรัช	
13	/	-	-	1490	/	0	26	/	/	จิรัช	
14	/	-	-	1490	/	0	26	/	/	ทศก	
15	/	-	-	1490	/	0	26	/	/	ทศก	
16	/	-	-	1490	/	0	26	/	/	จิรัช	
17	/	-	-	1490	/	0	26	/	/	ทศก	
18	/	-	-	1480	/	0	26	/	/	จิรัช	
19	/	-	-	1480	/	0	26	/	/	จิรัช	
20	/	-	-	1480	/	0	26	/	/	จิรัช	
21	/	-	-	1480	/	0	26	/	/	จิรัช	
22	/	-	-	1480	/	0	26	/	/	จิรัช	
23	/	-	-	1480	/	0	26	/	/	จิรัช	
24	/	-	-	1480	/	0	26	/	/	จิรัช	
25	/	-	-	1480	/	0	26	/	/	จิรัช	
26	/	-	-	1480	/	0	26	/	/	จิรัช	
27	/	-	-	1480	/	0	26	/	/	จิรัช	
28	/	-	-	1480	/	0	26	/	/	จิรัช	
29	/	-	-	1480	/	0	26	/	/	ทศก	
30	/	-	-	1480	/	0	26	/	/	จิรัช	
31											

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

ทศก
Checked By
30, 11, 65

SN-BPH-FM-013.00


Verified By (BPH)
30, 11, 65

FM-SNE-011 Rev.0 (01 May 20)

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องไฟฟ้าสำรองประจำวัน

อาคาร E

หมายเลขเครื่อง 5

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565

วันที่	ตำแหน่ง Selector			ปริมาณน้ำมัน (ลิตร)	DC Charger	แบตเตอรี่		Pilot Lamp	ความพร้อมใช้งาน	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	Auto	Off	Man			กระแส (Amp)	แรงดัน (Volt)				
1	/	-	-	1480	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
2	/	-	-	1480	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
3	/	-	-	1480	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
4	/	-	-	1480	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
5	/	-	-	1480	/	0	26	/	/	กนก	
6	/	-	-	1480	/	0	26	/	/	กนก	
7	/	-	-	1480	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
8	/	-	-	1480	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
9	/	-	-	1450	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
10	/	-	-	1450	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
11	/	-	-	1450	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
12	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	กนก	
13	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	กนก	
14	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
15	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
16	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
17	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
18	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	อติสิทธิ์	
19	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	กนก	
20	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	กนก	
21	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
22	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
23	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
24	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
25	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
26	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
27	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	กนก	
28	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	กนก	
29	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
30	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	จิรชรัส	
31	/	-	-	1440	/	0	26	/	/	จิรชรัส	

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

Checked By
31, 12, 65

Verified By (BPH)
2, 1, 66

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY : 4 08 65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level-Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	65							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		677							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ต								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1480	1490							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		จ							
Speed Record บันทึกความเร็วรอบ	1,500 RPM		1500							
Phase-Phase / คู่เฟส RS	380 - 400 V.		400							
Phase-Phase / คู่เฟส ST	380 - 400 V.		406							
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	จ	จ							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	29							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		15							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจเช็ค

อ.พันตชัย

Date/วันที่

4 08 65

Time/เวลา

13.30

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

4/12/65

Time/เวลา

13:30

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

11/12/65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ตามมาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	48							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		666							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	OK								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1450	1450							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		OK							
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	แน่น								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	OK	OK							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0. K								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

11/12/65
13.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

11/12/65
13:00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

18 / 12 / 65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	69							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPa		568							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ดี	ดี								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีทึบ							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L.)	> 1,500 L.	1440	1440							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ดัง							
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 บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
18/12/65										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา

สภาพปกติ 2.50

18/12/65

19.00

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา

18/12/65

13:00

Generator Weekly Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

DD/MM/YY :

25/12/65

Building / อาคาร

E

Specification Data :

No.5 1,120 kW

Description / รายละเอียด	Standard Rate ค่ามาตรฐาน	Before Start ก่อนการเดินเครื่อง	Manual เดินเครื่องด้วยมือ	Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	Remark หมายเหตุ					
Coolant Water Level Record บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	FULL	Full								
Water Temperature Record บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน Std. Starting Temperature	30 - 75 C	0	61							
Oil Temperature Record บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง										
Oil Pressure Record บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง	550-720 kPA		626							
Oil Level Record บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	FULL	Full								
Belt Tension ความตึงสายพาน	ไม่ตึงเกินไป/ต	ดู								
Smoke Condition สภาพเขม่าควัน	สีฟ้าจาง		สีฟ้าจาง							
Diesel Level Record บันทึกระดับน้ำมันดีเซล (FULL = 2,000 L)	> 1,500 L.	1440	1440							
Vibration & Noise การสั่นสะเทือนและเสียง	มีเสียงที่สม่ำเสมอ		ปกติ							
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.									
Battery Terminals connected สภาพจุดต่อของขั้วแบตเตอรี่	แน่น, ไม่มีคราบ	ปกติ								
Distilled Water of Battery น้ำกลั่นแบตเตอรี่	FULL	Full								
Battery Charger ชุดชาร์จแบตเตอรี่	มีไฟโชว์ปกติ	ดู	ดู							
Battery Voltage Record บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	24 - 30 Vdc.	26	28							
Battery Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	0.15 - 0.5 A.	0.5								
Testing Period (Min) จำนวนเวลาทดสอบ (10 - 15 นาที)	10 - 15 M		10							
Check exhaust smoke / ตรวจสอบควันที่ออกมา										
Inspection / การตรวจสอบ										
Black smoke / ควันสีดำ	1.ปริมาณเชื้อเพลิงมากเกินไป 2.ทางเข้าอากาศอุดตัน 3.หัวฉีดอุดตัน 4.เชื้อเพลิงไม่เหมาะสม									
Faint blue smoke / ควันสีฟ้าจาง	1.เครื่องทำงานในสภาพโหลดน้อย									
Heavy blue smoke / ควันสีฟ้าเข้ม	1.น้ำมันหล่อลื่นรั่วซึมผ่านแหวนลูกสูบ 2.ลูกสูบสึกหรอ									
สรุปผลการตรวจเช็ค										
ปกติ										

Checked by / ผู้ตรวจเช็ค

ผู้ตรวจเช็ค

Date/วันที่

Time/เวลา


ธนาพงศ์ สีจันทร์
25/12/65
13.40

Verified by / ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

Date/วันที่

Time/เวลา


25/12/65
13:40